



Europäisches
Patentamt

European
Patent Office

Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

03 | 2013

16.01.2013

2 544 519 - 2 547 187

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17	I.	Published Applications	17	I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number	17	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	182	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number	182	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	182
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	360	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	360	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	360
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	364	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	364	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	364
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	373	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	373	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	373
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	405	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	405	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	405
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	431	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC	431	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE	431
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	433	I.7	Date of filing of request for examination	433	I.7	Date de présentation de la requête en examen	433
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	450	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	450	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	450
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	450	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	450	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	450
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	451	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	451	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	451
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	456	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	456	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	456
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	457	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	457	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	457
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	457	I.11(1)	Licences	457	I.11(1)	Licences	457
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	Änderungen und Korrekturen	458	I.12	Alterations and Corrections	458	I.12	Modifications et corrections	458
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	458	I.12(1)	International Patent Classification	458	I.12(1)	Classification internationale des brevets	458
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	487	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	487	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	487
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	487	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	487	I.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	487
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	526	I.12(7)	Title of the invention	526	I.12(7)	Titre de l'invention	526
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	539	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	539	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	539
I.12(10)	Erfinder	546	I.12(10)	Inventor	546	I.12(10)	Inventeur	546
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	555	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	555	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	555
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	555	I.12(13)	International application number, International publication number	555	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	555
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	555	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	555	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	555
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	557	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	557	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	557
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	557	I.12(19)	Date of filing of request for examination	557	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	557
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	557	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	557	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	557
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	557	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	557	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	557
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	557	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	557	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	557
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	Erteilte Patente	558	II.	Granted patents	558	II.	Brevets délivrés	558
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	558	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	558	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	558
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	724	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	724	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	724
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	727	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	727	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	727
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	727	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	727	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	727
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	740	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	740	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	740
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	741	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	741	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	741
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	742	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	742	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	742
II.6(1)	Einspruch	869	II.6(1)	Opposition	869	II.6(1)	Opposition	869
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	872	II.6(2)	No opposition filed	872	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	872
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	886	II.7(3)	Revocation of the European patent	886	II.7(3)	Révocation du brevet européen	886
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	887	II.7(4)	Rejection of the opposition	887	II.7(4)	Rejet de l'opposition	887
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	887	II.7(5)	Termination of opposition procedure	887	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	887
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	887	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	887	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	887
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	887	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	887	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	887
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	887	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	887	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	887
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	888	II.12	Alterations and Corrections	888	II.12	Modifications et corrections	888
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	888	II.12(1)	International Patent Classification	888	II.12(1)	Classification internationale des brevets	888
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	888	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	888	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	888
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	888	II.12(7)	Title of the invention	888	II.12(7)	Titre de l'invention	888
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	888	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	888	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	888
II.12(10)	Erfinder	889	II.12(10)	Inventor	889	II.12(10)	Inventeur	889

II.12(11)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	890	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	890	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	890
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	890	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	890	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	890
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—
II.12(18)	Einspruch	890	II.12(18)	Opposition	890	II.12(18)	Opposition	890
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19)	No opposition filed	—	II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20)	Rejection of the opposition	—	II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21)	Revocation of the European patent	—	II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22)	Termination of opposition procedure	—	II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23)	Inadmissible opposition	—	II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—	II.12(31)	Miscellaneous	—	II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
III.	Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	894	III.	Further details re patent applications and granted patents	894	III.	Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	894
III.1	Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	894	III.1	Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	894	III.1	Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	894
III.2	Öffentliche Zustellung nach Regel 129	936	III.2	Public notification under Rule 129	936	III.2	Signification publique, conformément à la règle 129	936
III.3	Neudrucke aufgrund von Korrekturen	939	III.3	Reprints after corrections	939	III.3	Réimpressions en raison de corrections	939

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

Abschnitt I.1(1)

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

Abschnitt I.1(2)

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

Abschnitt I.1(3)

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

Abschnitt I.1(5)

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

Abschnitt I.2

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.6

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

Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3)

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

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.6

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

Section I.7

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3)

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

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

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

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)

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

Abschnitt II.1(2)

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

Abschnitt II.1(3)

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

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)

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

Abschnitt II.7(1)

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

Abschnitt II.7(2)

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

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

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

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

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

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

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

Section II.7(5)

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

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.9(3)

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

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

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

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

III. Further details re patent applications and granted patents

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

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

I.

I.

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

I.1(1)

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

(51) **A01D 34/66** (11) **2 544 519 A1***
A01D 67/00

- (25) En (26) En
(21) 11719873.9 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000521 11.03.2011
(87) WO 2011/110940 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 US 313419 P
11.03.2011 US 201161045712 P
(54) • **AUTOMATISCH GESTEUERTE GETRIEBE-KÄSTEN FÜR EINE VORRICHTUNG MIT EINER SCHWINGENDEN ZUNGE**
• **AUTOMATICALLY STEERED GEARBOXES FOR AN IMPLEMENT WITH A PIVOTING TONGUE**
• **BOÎTES DE VITESSES À COMMANDE AUTOMATIQUE POUR UN OUTIL AVEC FLÈCHE D'ATTELAGE PIVOTANTE**
(71) Forage Innovations B.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) THOMPSON, Kent, L., Otley IA 50214, US
(74) Postma, Robert Erwin, et al, Octroobureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

A01D 67/00 → (51) **A01D 34/66**

(51) **A01D 78/10** (11) **2 544 520 A1***
A01D 80/00

- (25) NI (26) En
(21) 11708340.2 (22) 02.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/000013 02.03.2011
(87) WO 2011/112077 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 NL 1037785
(54) • **HEUERNTVORRICHTUNG**
• **HAYMAKING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE FENAISON**
(71) Forage Innovations B.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) ARNOLD, Martin, DE-38275 Steinlah, DE
HAVERMANS, Cornelis, Christianus, Franciscus, NL-4761 WX Zevenbergen, NL

(74) Postma, Robert Erwin, Octroobureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

(51) **A01D 78/10** (11) **2 544 521 A1***

- (25) NI (26) En
(21) 11708341.0 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/000015 04.03.2011
(87) WO 2011/112078 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 NL 1037784
(54) • **HEUERNTVORRICHTUNG**
• **HAYMAKING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE FENAISON**
(71) Forage Innovations B.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) ARNOLD, Martin, 38275 Steinlah, DE
HAVERMANS, Cornelis, NL-4761 WX Zevenbergen, NL
(74) Postma, Robert Erwin, Octroobureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

(51) **A01D 78/10** (11) **2 544 522 A1***

- (25) NI (26) En
(21) 11708342.8 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/000016 04.03.2011
(87) WO 2011/112079 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 NL 1037782
(54) • **HEUERNTVORRICHTUNG**
• **HAYMAKING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE FENAISON**
(71) Forage Innovations B.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) Arnold, Martin, NL-38275 Steinlah, DE
HAVERMANS, Cornelis, Christianus, Franciscus, NL-4761 WX Zevenberge, NL
RINKEL, Marc, NL-38527 Meine, DE
(74) Postma, Robert Erwin, et al, Octroobureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

(51) **A01D 78/10** (11) **2 544 523 A1***

- (25) NI (26) En
(21) 11708343.6 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/000017 04.03.2011
(87) WO 2011/112080 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 NL 1037783
(54) • **VORRICHTUNG ZUR VERLAGERUNG VON GEMÄHTEM HEU**
• **DEVICE FOR DISPLACING MOWN CROP**
• **DISPOSITIF POUR DÉPLACER UNE RÉCOLTE FAUCHÉE**
(71) Forage Innovations B.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) ARNOLD, Martin, NL-38275 Steinlah, DE
HAVERMANS, Cornelis, Christianus, Franciscus, NL-4761 WX Zevenbergen, NL
RINKEL, Marc, NL-38527 Meine, DE
(74) Postma, Robert Erwin, et al, Octroobureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

A01D 80/00 → (51) **A01D 78/10**

(51) **A01G 9/02** (11) **2 544 524 A1***

- (25) NI (26) En
(21) 11721581.4 (22) 14.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) NL 2011/050177 14.03.2011
(87) WO 2011/112094 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 NL 2004394
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON LUFT**
• **SYSTEM AND METHOD FOR PURIFYING AIR**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PURIFICATION D'AIR**
(71) De Kluiver, Pieter Paul, Emmerichseweg 3, 6909 DE Babberich, NL
(72) De Kluiver, Pieter Paul, 6909 DE Babberich, NL
(74) Hoeben, Ferdinand Egon, et al, Allied Patents B.V. P.O. Box 13136, 3507 LC Utrecht, NL

(51) **A01G 23/093** (11) **2 544 525 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11754169.8 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/028110 11.03.2011
(87) WO 2011/112943 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 US 312707 P
11.03.2010 US 312704 P
05.04.2010 US 320895 P
(54) • **MULTIFUNKTIONELLE UND MODULARE BAUMENTFERNUNGS- UND PFLEGEVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN**
• **MULTI-FUNCTIONAL AND MODULAR TREE REMOVAL AND MAINTENANCE APPARATUS AND RELATED METHODS**
• **APPAREIL MULTIFONCTION ET MODULAIRE POUR L'ENLÈVEMENT ET L'ENTRETIEN DES ARBRES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**
(71) Partners In Innovation Limited, LLC, 7827 Redsky Drive, Cincinnati, OH 45249, US
(72) HELMSDERFER, John, A., Cincinnati 45242-4909 OH, US
MCDOWELL, Stuart, Lawrenceburg IN 47025, US
ABABEI, Florin, R-710061 Botosani, RO
ANDROSKI, Alex, Cincinnati OH 45242, US
HENDERSON, Allan, Cincinnati OH 45213, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A01G 25/16 → (51) **B05B 9/04**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

(51) **A01K 63/06** (11) **2 544 526 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11714410.5 (22) 02.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050884 02.03.2011
(87) WO 2011/110978 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 IT VR20100043
(54) • **BELEUCHTUNGSKÖRPER FÜR AQUARIEN**
• **LIGHT FITTING FOR AQUARIUMS**
• **LUMINAIRE POUR AQUARIUMS**
(71) Ferplast SpA, Via 1 Maggio 5 - Z.I., 37060 Castelgomberto (VI), IT
(72) VACCARI, Carlo, I-37060 Castelgomberto (VI), IT
(74) Sandri, Sandro, Europatent-Euromark Srl Via Locatelli, 20, 37122 Verona, IT

(51) **A01K 91/00** (11) **2 544 527 A2***

- D02G 3/02** **D02G 3/04**
(25) En (26) En
(21) 11753765.4 (22) 16.02.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
US 2011/024962 16.02.2011
(87) WO 2011/112322 2011/37 15.09.2011
(88) 05.01.2012
(30) 09.03.2010 US 720074
(54) • *FLUORPOLYMERFASER-VERBUNDBÜNDEL*
• *FLUOROPOLYMER FIBER COMPOSITE BUNDLE*
• *FAISCEAU COMPOSITE DE FIBRES DE POLYMÈRE FLUORÉ*
- (71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) CLOUGH, Norman, E., Landenburg PA 19350, US
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

- (51) **A01N 25/00** (11) **2 544 528 A1***
(25) En (26) En
(21) 11753834.8 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027136 04.03.2011
(87) WO 2011/112435 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 US 312068 P
(54) • *FTSZ-HEMMER ALS POTENTIATOREN VON BETA-LACTAM-ANTIBIOTIKA GEGEN METHICILLIN-RESISTENTE STAPHYLOKOKKEN*
• *FtsZ INHIBITORS AS POTENTIATORS OF BETA-LACTAM ANTIBIOTICS AGAINST METHICILLIN-RESISTANT STAPHYLOCOCCUS*
• *INHIBITEURS FTsZ UTILISÉS EN TANT QUE POTENTIALISATEURS DES ANTI-BIOTIQUES BÊTA-LACTAME CONTRE LE STAPHYLOCOQUE RÉSISTANT À LA MÉTICILLINE*
- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) ROEMER, Terry, Kenilwoth, New Jersey 07033, US
LEE, Sang, Ho, Rahway, New Jersey 07033, US
JARANTOW, Lisa, Wang, Collegeville, Pennsylvania 19426, US
(74) Böhles, Elena, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

A01N 25/00 → (51) **C08J 7/12**

- (51) **A01N 25/02** (11) **2 544 529 A1***
A01N 25/04 **A01N 43/70**
A01N 47/22 **A01N 47/30**
(25) En (26) En
(21) 11706605.0 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053261 04.03.2011
(87) WO 2011/110481 2011/37 15.09.2011
(30) 30.03.2010 EP 10158356
08.03.2010 US 311636 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM WIRKSTOFF UND EINEM POLYALKYLENOXID-VINYLESTER-PFROPFPOLYMER*
• *COMPOSITION COMPRISING AN ACTIVE SUBSTANCE AND A POLYALKYLENEOXIDE VINYLESTER GRAFT POLYMER*
• *COMPOSITION COMPRENANT UNE SUBSTANCE ACTIVE ET UN POLYMÈRE D'ESTER VINYLIQUE GREFFÉ PAR UN OXYDE DE POLYALKYLÈNE*

- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BRASHER, Laura, L., Clinton NJ 08809, US
CAPRACOTTA, Michael, D., Canton MI 48188, US
PATTERSON, Sonia, Detroit MI 48207, US
MERTOGLU, Murat, 67063 Ludwigshafen, DE
NOLTE, Marc, 68165 Mannheim, DE
BECHTEL, Stefan, 67365 Schwegenheim, DE
KLAPPACH, Kristin, 67433 Neustadt, DE

A01N 25/02 → (51) **A01N 25/04**

- (51) **A01N 25/04** (11) **2 544 530 A2***
A01N 25/32 **A01N 31/06**
A01N 31/08 **A01N 35/02**
A01N 35/04 **A01N 35/10**
A01N 37/18 **A01N 43/88**
A01N 47/06 **A01N 47/12**
A01N 47/46 **A01N 65/38**
A01P 3/00 **A01P 15/00**
(25) En (26) En
(21) 11707762.8 (22) 03.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/026986 03.03.2011
(87) WO 2011/109594 2011/36 09.09.2011
(88) 15.03.2012
(30) 03.03.2010 US 716348
(54) • *BIODIESELLÖSUNGSMITTEL IN PESTIZIDZUSAMMENSETZUNGEN*
• *BIODIESEL SOLVENTS IN PESTICIDE COMPOSITIONS*
• *BIODIESELS COMME SOLVANT DANS DES COMPOSITIONS PESTICIDES*
- (71) Auburn University, 570 Devall Drive, Auburn, Alabama 36832, US
(72) RODRIGUEZ-KABANA, Rodrigo, Auburn AL 36831, US
SIMMONS, Lee, J., Tallahassee AL 36078, US
TAYLOR, C., Robert, Opelika AL 36801, US
(74) Spencer, Matthew Peter, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A01N 25/04** (11) **2 544 531 A2***
A01N 57/20 **A01N 25/02**
A01N 43/60 **A01N 43/653**
(25) En (26) En
(21) 11709306.2 (22) 14.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/028375 14.03.2011
(87) WO 2011/113052 2011/37 15.09.2011
(88) 09.08.2012
(30) 12.03.2010 US 313436 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR PFLANZEN-GESUNDHEIT MIT EINEM WASSERLÖSLICHEN PESTIZID UND EINER WASSERLÖSLICHEN AGROCHEMIKALIE*
• *PLANT HEALTH COMPOSITIONS COMPRISING A WATER-SOLUBLE PESTICIDE AND A WATER-INSOLUBLE AGROCHEMICAL*
• *COMPOSITION DESTINÉE A LA SANTE DE VEGETAUX COMPRENANT UN PESTICIDE SOLUBLE DANS L'EAU ET UN COMPOSÉ AGROCHIMIQUE NON-SOLUBLE DANS L'EAU*

- (71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US
(72) ZHANG, Junhua, St. Louis, Missouri 63167, US
KOHN, Frank, C., St. Louis, Missouri 63167, US

- WRIGHT, Daniel, R., St. Louis, Missouri 63167, US
DYSZLEWSKI, Andrew, D., St. Louis, Missouri 63167, US
ABRAHAM, William, St. Louis, Missouri 63167, US
HEMMINGHAUS, John, W., St. Louis, Missouri 63167, US
(74) Bosch, Henry, et al, Office Hanssens Colens Square Marie-Louise, 40 bte 19, 1000 Bruxelles, BE

(51) **A01N 25/04** (11) **2 544 532 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11709307.0 (22) 14.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/028399 14.03.2011
(87) WO 2011/113061 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 US 313216 P
(54) • *AGROCHEMISCHE GELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *AGROCHEMICAL GEL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS AGROCHIMIQUES EN FORME DE GEL*
- (71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US
(72) WRIGHT, Daniel, R., St. Louis, Missouri 63167, US
BELVAUX, Xavier, St. Louis, Missouri 63167, US
MIDGLEY, Brian, St. Louis, Missouri 63167, US
ABRAHAM, William, St. Louis, Missouri 63167, US
(74) Bosch, Henry, et al, Office Hanssens Colens Square Marie-Louise, 40 bte 19, 1000 Bruxelles, BE

A01N 25/04 → (51) **A01N 25/02**

- (51) **A01N 25/26** (11) **2 544 533 A1***
A01N 25/28 **A61K 9/127**
(25) En (26) En
(21) 11754126.8 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/028014 11.03.2011
(87) WO 2011/112883 2011/37 15.09.2011
(30) 03.02.2011 US 439141 P
12.03.2010 US 313512 P
(54) • *GETRIGGERTE LADUNGSFREIGABE AUS NANOPARTIKEL-STABILISIERTEN LIPOSOMEN*
• *TRIGGERED CARGO RELEASE FROM NANOPARTICLE STABILIZED LIPOSOMES*
• *LIBÉRATION DÉCLENCHÉE DE LA CARGAISON DE LIPOSOMES NANOPARTICULAIRES STABILISÉS*
- (71) The Regent of the University of California, 111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) ZHANG, Liangfang, San Diego, CA 62130, US
PORNATTANANANGKUL, Dissaya, Bangkok 10260, TH
HUANG, Chun-Ming, E., San Diego, CA 92130, US
(74) Heubeck, Christian, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

A01N 25/28 → (51) **A01N 25/26**

A01N 25/32 → (51) **A01N 25/04**

A01N 31/06 → (51) **A01N 25/04**

A01N 31/08 → (51) A01N 25/04		(21) 11753975.9 (22) 09.03.2011	(21) 11754146.6 (22) 11.03.2011
(51) A01N 31/14 (11) 2 544 534 A1* A61K 31/075	(25) En (26) En	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(21) 11753866.0 (22) 07.03.2011	(86) US 2011/027370 07.03.2011	(87) WO 2011/112499 2011/37 15.09.2011	(86) US 2011/028068 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(87) WO 2011/112499 2011/37 15.09.2011	(30) 11.03.2010 US 312977 P	(87) WO 2011/112913 2011/37 15.09.2011
(86) US 2011/027370 07.03.2011	(30) 08.03.2010 US 311676 P	(54) • <i>FETTSÄUREKONJUGATE AUS QUETIAPIN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG</i>	(54) • <i>MÜTTERLICHE SIALSÄUREAUSGABE</i>
(87) WO 2011/112499 2011/37 15.09.2011	(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON DYSMENORRHOE</i>	• <i>FATTY ACID CONJUGATES OF QUETIAPINE, PROCESS FOR MAKING AND USING THE SAME</i>	• <i>MATERNAL SIALIC ACID SUPPLEMENTATION</i>
(30) 08.03.2010 US 311676 P	• <i>COMPOSITIONS, METHODS, AND DEVICES FOR THE TREATMENT OF DYSMENORRHEA</i>	• <i>CONJUGUÉS D'ACIDES GRAS ET DE QUÉTIAPINE, LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION ET LEUR UTILISATION</i>	• <i>SUPPLÉMENTATION EN ACIDE SIALIQUE DU RÉGIME ALIMENTAIRE MATERNEL</i>
(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON DYSMENORRHOE</i>	• <i>COMPOSITIONS, MÉTHODES ET DISPOSITIFS UTILISABLES DANS LE CADRE DU TRAITEMENT DE LA DYSMÉNORRHEE</i>	(71) Kempfarm, Inc., 7 Hawkeye Dr., Suite 103, North Liberty, IA 52317, US	(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 The Heerlen, NL
(71) MediciNova, Inc., 4350 La Jolla Village Drive Suite 950, San Diego, CA 92122, US	(71) Matsuda, Kazuko, Beverly Hills CA 90210, US	(72) MICKLE, Travis, Coralville Iowa 52241, US	(72) ZIMMER, John, Paul, Boulder CO 80301, US
(72) MATSUDA, Kazuko, Beverly Hills CA 90210, US	IWAKI, Yuichi, Palos Verdes Estates CA 90274, US	(74) Schnappauf, Georg, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE	(74) Schwander, Kuno, DSM Nutritional Products Ltd Patent Department Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH
FELDMAN, Maria, San Diego CA 92124, US	RUBY, Kale, Cardiff the Sea CA 92007, US		
(74) Bot, David Simon Maria, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL			
A01N 35/02 → (51) A01N 25/04			
A01N 35/04 → (51) A01N 25/04			
A01N 35/10 → (51) A01N 25/04			
A01N 37/18 → (51) A01N 25/04			
(51) A01N 41/06 (11) 2 544 535 A1* A61K 31/18	(25) En (26) En	(21) 11754115.1 (22) 10.03.2011	(21) 11753786.0 (22) 23.02.2011
(21) 11754110.2 (22) 10.03.2011	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027974 10.03.2011	(86) US 2011/027984 10.03.2011	(86) US 2011/025883 23.02.2011	(86) US 2011/025883 23.02.2011
(87) WO 2011/112858 2011/37 15.09.2011	(87) WO 2011/112864 2011/37 15.09.2011	(87) WO 2011/112358 2011/37 15.09.2011	(87) WO 2011/112358 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 US 312512 P	(30) 10.03.2010 US 312417 P	(30) 12.03.2010 US 722829	(30) 12.03.2010 US 722829
(54) • <i>PHENOXY-THIOPHEN-SULFONAMIDE UND IHRE VERWENDUNG ALS GLUCURONIDASE-HEMMER</i>	(54) • <i>PARENTERALE FORMULIERUNGEN AUS MAKROLIDANTIBIOTIKA</i>	• <i>PARENTERAL FORMULATIONS OF MACROLIDE ANTIBIOTICS</i>	• <i>LENALIDOMID- UND THALIDOMID-IMMUNASSAYS</i>
• <i>PHENOXY THIOPHENE SULFONAMIDES AND THEIR USE AS INHIBITORS OF GLUCURONIDASE</i>	• <i>PARENTERAL FORMULATIONS OF MACROLIDE ANTIBIOTICS</i>	• <i>FORMULATIONS PARENTÉRALES D'ANTIBIOTIQUES DE LA CLASSE DES MACROLIDES</i>	• <i>LENALIDOMIDE AND THALIDOMIDE IMMUNOASSAYS</i>
• <i>PHÉNOXYTHIOPHÈNESULFAMIDES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA GLUCURONIDASE</i>	(71) Cempra Pharmaceuticals, Inc., 6340 Quadrangle Drive, Suite 100, Chapel Hill, NC 27517, US	(71) Pereira, David, E., Apex NC 27502, US	• <i>IMMUNO-ESSAIS UTILISABLES POUR LE DOSAGE DE LA LÉNALIDOMIDE ET DE LA THALIDOMIDE</i>
(71) North Carolina Central University, Department of Pharmaceutical Sciences 302 E. Lawson Street, Durham, North Carolina 27707, US	(72) PEREIRA, David, E., Apex NC 27502, US	(72) FERNANDES, Prabhavathi, Chapel Hill NC 27514, US	(71) Saladax Biomedical Inc., 116 Research Drive, Bethlehem, PA 18015, US
The University of North Carolina at Chapel Hill, 308 Bynum Hall Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599, US	(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB		(72) SALAMONE, Salvatore, J., Stockton NJ 08559, US
(72) WILLIAMS, Alfred, L., Durham North Carolina 27705, US			(71) COURTNEY, Jodi, Blake, Doylestown PA 18901, US
SCOTT, John, Durham North Carolina 27712, US			SARD, Howard, Arlington MA 02476, US
YEH, Li-An, Cary North Carolina 27513, US			HEGDE, Vishnumurthy, Chelmsford MA 01824, US
REDINBO, Matthew, Chapel Hill North Carolina 27599, US			VOLKOV, Alexander, Allentown PA 18104, US
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE			(74) Wallace, Sheila Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(51) A01N 43/00 (11) 2 544 536 A1* A61K 31/553	(25) En (26) En	(21) 11754132.6 (22) 11.03.2011	(21) 11753944.5 (22) 08.03.2011
(21) 11754132.6 (22) 11.03.2011	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/028028 11.03.2011	(86) US 2011/028028 11.03.2011	(86) US 2011/028028 11.03.2011	(86) US 2011/027589 08.03.2011
(87) WO 2011/112892 2011/37 15.09.2011	(87) WO 2011/112892 2011/37 15.09.2011	(87) WO 2011/112609 2011/37 15.09.2011	(87) WO 2011/112609 2011/37 15.09.2011
(30) 13.08.2010 US 373491 P	(30) 13.08.2010 US 373491 P	(30) 12.03.2010 US 313515 P	(30) 12.03.2010 US 313515 P
22.09.2010 US 385215 P	12.03.2010 US 313388 P	(54) • <i>HOCHREINE STEVIOL-GLYCOSIDE</i>	• <i>KOMBINATIONSTHERAPIE ZUR BEHANDLUNG VON BRUSTKREBS</i>
12.03.2010 US 313375 P	12.03.2010 US 313375 P	• <i>HIGH-PURITY STEVIOL GLYCOSIDES</i>	• <i>COMBINATION THERAPY FOR TREATING BREAST CANCER</i>
(54) • <i>HOCHREINE STEVIOL-GLYCOSIDE</i>	(54) • <i>HOCHREINE STEVIOL-GLYCOSIDE</i>	• <i>GLYCOSIDES DE STÉVIOL DE GRANDE PURETÉ</i>	• <i>POLYTHÉRAPIE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER DU SEIN</i>
• <i>HIGH-PURITY STEVIOL GLYCOSIDES</i>	(71) Purecircle Usa Inc., 915 Harger Road Suite 250, Oak Brook, IL 60523-1492, US	(71) Purcircle Usa Inc., 915 Harger Road Suite 250, Oak Brook, IL 60523-1492, US	(71) Genzyme Corporation, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
• <i>GLYCOSIDES DE STÉVIOL DE GRANDE PURETÉ</i>	(72) MARKOSYAN, Avetik, Kuala Lumpur 59200, MY	(72) MARKOSYAN, Avetik, Kuala Lumpur 59200, MY	(72) HARPER, Jay, Salem MA 01970, US
(71) Purcircle Usa Inc., 915 Harger Road Suite 250, Oak Brook, IL 60523-1492, US	(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	LONNING, Scott, Michael, Northbridge MA 01534, US
(72) MARKOSYAN, Avetik, Kuala Lumpur 59200, MY			HSU, Frank, James, Wellesley MA 02482, US
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE			(74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(51) A01N 43/00 (11) 2 544 539 A1* A61K 31/70	(25) En (26) En		
(21) 11754132.6 (22) 11.03.2011			
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
(86) US 2011/028028 11.03.2011			
(87) WO 2011/112892 2011/37 15.09.2011			
(30) 13.08.2010 US 373491 P			
22.09.2010 US 385215 P			
12.03.2010 US 313388 P			
12.03.2010 US 313375 P			
(54) • <i>HOCHREINE STEVIOL-GLYCOSIDE</i>			
• <i>HIGH-PURITY STEVIOL GLYCOSIDES</i>			
• <i>GLYCOSIDES DE STÉVIOL DE GRANDE PURETÉ</i>			
(71) Purcircle Usa Inc., 915 Harger Road Suite 250, Oak Brook, IL 60523-1492, US			
(72) MARKOSYAN, Avetik, Kuala Lumpur 59200, MY			
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE			

A01N 43/60	→ (51) A01N 25/04
A01N 43/653	→ (51) A01N 25/04
A01N 43/70	→ (51) A01N 25/02
(51) A01N 43/78	(11) 2 544 542 A1*
A61K 31/425	
(25) En	(26) En
(21) 11753938.7	(22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2011/027580	08.03.2011
(87) WO 2011/112602	2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 US 312482 P	
	31.08.2010 US 378781 P
(54) • SCHMERZMITTELVERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS UND IHRE VERWENDUNG	
• ANALGESIC COMPOUNDS, COMPOSITIONS, AND USES THEREOF	
• COMPOSÉS ANALGÉSIIQUES, COMPOSITIONS EN CONTENANT ET LEURS UTILISATIONS	
(71) Galleon Pharmaceuticals, Inc., 213 Witmer Road, Horsham, PA 19044, US	
(72) MANNION, James, C., Plainsboro NJ 08536, US	
DAX, Scott, L., Landenberg PA 19350, US	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
A01N 43/88	→ (51) A01N 25/04
(51) A01N 47/00	(11) 2 544 543 A1*
A61K 31/26	
(25) En	(26) En
(21) 10847583.1	(22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/000745	12.03.2010
(87) WO 2011/112166	2011/37 15.09.2011
(54) • BEHANDLUNGSVERFAHREN	
• METHOD OF TREATMENT	
• MÉTHODE DE TRAITEMENT	
(71) Cordray, Scott, 725 Country Woods Way, Sapulpa, OK 74066, US	
(72) Cordray, Scott, Sapulpa, OK 74066, US	
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL	
A01N 47/06	→ (51) A01N 25/04
A01N 47/12	→ (51) A01N 25/04
A01N 47/22	→ (51) A01N 25/02
A01N 47/30	→ (51) A01N 25/02
A01N 47/46	→ (51) A01N 25/04
A01N 57/20	→ (51) A01N 25/04
A01N 63/04	→ (51) C12N 1/14
A01N 65/38	→ (51) A01N 25/04
A01P 3/00	→ (51) A01N 25/04
A01P 15/00	→ (51) A01N 25/04
(51) A21B 5/04	(11) 2 544 544 A1*
A21B 7/00	
(25) De	(26) De

(21) 11714238.0	(22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/053474	08.03.2011
(87) WO 2011/110563	2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 DE 102010002692	
(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR AUTOMATISIERTEN HERSTELLUNG VON BAUMKUCHEN BZW. VON KUCHEN NACH BAUMKUCHENART	
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR THE AUTOMATISED PRODUCTION OF TREE CAKES OR CAKES IN THE FORM OF A TREE CAKE	
• PROCÉDÉ ET INSTALLATION POUR LA PRODUCTION AUTOMATISÉE DE GÂTEAUX À LA BROCHE OU DE GÂTEAUX DU TYPE GÂTEAU À LA BROCHE	
(71) Kuchenmeister GmbH, Coesterweg 31, 59494 Soest, DE	
(72) JANK, Rüdiger, 16548 Glienicke, DE	
TROCKELS, Hans-Günter, 59494 Soest, DE	
(74) Morawski, Birgit, Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE	

A21B 7/00 → (51) **A21B 5/04**

(51) A23B 4/00	(11) 2 544 545 A1*
A23B 4/023	A23B 4/044
A23B 5/00	A23L 1/31
(25) It	(26) En
(21) 11717746.9	(22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IB 2011/050947	07.03.2011
(87) WO 2011/110992	2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 IT RN20100006	
(54) • GEWÜRZTES FLEISCHPRODUKT UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN	
• SEASONED MEAT PRODUCT AND RELATIVE PRODUCTION PROCESS	
• PRODUIT DE VIANDE ASSAISONNÉE ET PROCESSUS DE PRODUCTION S'Y RAPPORTANT	
(71) Bottega Della Carne "Celli" Di Cedrini Donatella, Via IV Novembre 11, 61015 Novafeltria, IT	
(72) CEDRINI, Donatella, I-61015 Novafeltria, IT	
(74) Busca, Andrea, Via Palazzo, 179, 47854 Monte Colombo, IT	

A23B 4/023 → (51) **A23B 4/00****A23B 4/044** → (51) **A23B 4/00**

(51) A23B 4/10	(11) 2 544 546 A1*
(25) En	(26) En
(21) 11753950.2	(22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/027600	08.03.2011
(87) WO 2011/112618	2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 US 311505 P	
(54) • LEBENSMITTELTAUGLICHE TROCKENBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG	
• FOOD GRADE DRY FILM COATING COMPOSITION AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME	
• COMPOSITION DE PELLICULAGE SEC DE QUALITÉ ALIMENTAIRE ET SES PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION	

(71) Sensient Colors Inc., 2515 North Jefferson Avenue, St. Louis, MO 63106, US
(72) SCHAD, Beverly, A., Stoughton WI 53589, US
VAN NESS, Eric, St. Louis MO 63122, US
(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

A23B 5/00 → (51) **A23B 4/00****A23B 7/01** → (51) **A23F 5/44****A23C 3/08** → (51) **A23J 3/10**

(51) A23C 9/12	(11) 2 544 547 A1*
A23C 9/123	A23C 13/16
A23C 15/12	A23C 19/06
A23L 1/00	A23L 1/03
A23L 1/30	C12N 1/04
(25) It	(26) En
(21) 11717733.7	(22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IB 2011/000500	09.03.2011
(87) WO 2011/110926	2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 IT MI20100390	
(54) • NAHRUNGSMITTELPRODUKT MIT PROBIOTISCHEN BAKTERIEN UND EINEM ÜBERZUG PFLANZLICHEN URSPRUNGS	
• FOOD PRODUCT COMPRISING PROBIOTIC BACTERIA COATED WITH A COATING OF VEGETABLE ORIGIN	
• PRODUIT ALIMENTAIRE CONTENANT DES BACTÉRIES PROBIOTIQUES RECOUVERTES D'UN REVÊTEMENT D'ORIGINE VÉGÉTALE	
(71) Probiotal S.p.A., Via E. Mattei 3, 28100 Novara, IT	
(72) MOGNA, Giovanni, I-28100 Novara, IT	
STROZZI, Gian Paolo, I-28100 Novara, IT	
MOGNA, Luca, I-28100 Novara, IT	
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	

A23C 9/123 → (51) **A23C 9/12****A23C 9/123** → (51) **C07K 14/315**

(51) A23C 9/133	(11) 2 544 548 A1*
A23L 1/212	
(25) En	(26) En
(21) 10721205.2	(22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IB 2010/001118	12.03.2010
(87) WO 2011/110892	2011/37 15.09.2011
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STABILEN UND HOMOGENEN FRUCHTZUBEREITUNG	
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF STABLE AND HOMOGENEOUS FRUIT PREPARATION	
• PROCÉDÉ D'ÉLABORATION DE PRÉPARATIONS AUX FRUITS STABLES ET HOMOGENES	
(71) Compagnie Gervais Danone, 17, Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR	
(72) TAILLAN, Eric, B-1380 Rixensart, BE	
PELLETIER, Jean-François, F-83400 Hyeres, FR	
LACORRE, Christelle, F-91150 Etampes, FR	
GAUTHIER, Vanessa, F-92350 Le Plessis Robinson, FR	
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	

A23C 13/16 → (51) A23C 9/12	(86) EP 2010/052925 08.03.2010	A23L 1/00 → (51) A23C 9/12
A23C 15/12 → (51) A23C 9/12	(87) WO 2011/110214 2011/37 15.09.2011	A23L 1/00 → (51) A23C 19/06
A23C 19/032 → (51) C07K 14/315	(54) • <i>BEHANDLUNG VON GETROCKNETEM CHICORÉE</i> • <i>TREATMENT OF DRIED CHICORY</i> • <i>TRAITEMENT DE LA CHICORÉE SÉCHÉE</i>	A23L 1/015 → (51) A23F 5/44
(51) A23C 19/06 (11) 2 544 549 A1* A23C 19/09 A23J 3/26 A23L 1/00	(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH	A23L 1/03 → (51) A23C 9/12
(25) En (26) En	(72) LABRUNIE, Thierry, CH-1804 Corsier sur Vevey, CH	(51) A23L 1/0522 (11) 2 544 554 A1* A23L 1/0524 A23L 1/0526 A23L 1/053 A23L 1/054 A23L 2/52 A23L 2/66 A23L 1/30
(21) 11709321.1 (22) 14.03.2011	KILCHHERR, Sylvain, CH-1297 Founex, CH	(25) En (26) En
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	DUFFEY, Jean-Louis, F-74500 Lugrin, FR	(21) 11708623.1 (22) 01.03.2011
BA ME	MATHYS, Alexander, 49076 Osnabrueck, DE	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2011/050081 14.03.2011	PALZER, Stephan, York YO32 9FX, GB	(86) US 2011/026584 01.03.2011
(87) WO 2011/110184 2011/37 15.09.2011	THEURILLAT-MORITZ, Viviane Andrée Claude, CH-1350 Orbe, CH	(87) WO 2011/112386 2011/37 15.09.2011
(30) 23.11.2010 EP 10192133 12.03.2010 EP 10156356	(74) Lomholt, Stig Bredsted, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH	(30) 11.03.2010 US 312694 P
(54) • <i>NETZARTIGES PRODUKT AUF MILCHBASIS</i> • <i>A RETICULATE DAIRY BASED PRODUCT</i> • <i>PRODUIT LAITIER RÉTICULÉ</i>	(51) A23F 5/44 (11) 2 544 552 A1* A23L 1/015 A23B 7/01	(54) • <i>VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON WÄSSRIGEN DISPERSIONEN MIT EINEM WASSERUNLÖSLICHEN BIOWIRKSTOFF</i> • <i>METHOD FOR STABILIZING WATER INSOLUBLE BIOACTIVE COMPOUND AQUEOUS DISPERSIONS</i> • <i>PROCÉDÉ POUR STABILISER DES DISPERSIONS AQUEUSES CONTENANT UN COMPOSÉ BIOACTIF INSOLUBLE DANS L'EAU</i>
(71) Arla Foods Amba, Sønderhøj 14, 8260 Viby J, DK	(25) En (26) En	(71) Stokely-Van Camp, Inc., 555 West Monroe Street, Chicago, IL 60661, US
(72) CARØE, Christina, DK-8382 Hinnerup, DK	(21) 10709713.1 (22) 08.03.2010	(72) ZHANG, Naijie, Ridgefield CT 06877, US
KRISTENSEN, Jens Jørgen Sogaard, DK-7400 Herning, DK	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	RINALDI, Vincent, E., A., Bethel CT 06801, US
KØBKE, Kathrine, DK-8660 Skanderborg, DK	(86) EP 2010/052926 08.03.2010	GIVEN JR., Peter, S., Ridgefield CT 06877, US
JENSEN, Klaus Juhl, DK-8380 Trige, DK	(87) WO 2011/110215 2011/37 15.09.2011	(74) Duxbury, Stephen, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE
KNUDSEN, Lisbeth Bjerre, DK-8260 Viby J, DK	(54) • <i>BEHANDLUNG VON CHICORÉE</i> • <i>TREATMENT OF CHICORY</i> • <i>TRAITEMENT DE LA CHICORÉE</i>	A23L 1/0524 → (51) A23L 1/0522
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK	(71) Nestec S.A., IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH	A23L 1/0526 → (51) A23L 1/0522
A23C 19/06 → (51) A23C 9/12	(72) LABRUNIE, Thierry, CH-1804 Corsier sur Vevey, CH	A23L 1/053 → (51) A23L 1/0522
A23C 19/09 → (51) A23C 19/06	KILCHHERR, Sylvain, CH-1297 Founex, CH	A23L 1/054 → (51) A23L 1/0522
A23C 21/08 → (51) A23L 1/22	DUFFEY, Jean-Louis, F-74500 Lugrin, FR	A23L 1/212 → (51) A23C 9/133
A23D 9/04 → (51) C11B 3/00	MATHYS, Alexander, 49076 Osnabrueck, DE	(51) A23L 1/22 (11) 2 544 555 A1* A23C 21/08 A23J 3/08 A23L 1/305 A61K 31/198
A23F 5/08 → (51) A47J 31/42	PALZER, Stephan, York YO32 9FX, GB	(25) En (26) En
(51) A23F 5/44 (11) 2 544 550 A1* A23L 1/015	THEURILLAT-MORITZ, Viviane, Andrée, Claude, CH-1350 Orbe, CH	(21) 11709570.3 (22) 09.03.2011
(25) En (26) En	(74) Lomholt, Stig Bredsted, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(21) 10707282.9 (22) 08.03.2010	A23J 3/08 → (51) A23L 1/22	(86) EP 2010/052924 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(51) A23J 3/10 (11) 2 544 553 A1* A23L 1/29 A23L 1/305 A23C 3/08	(87) WO 2011/110213 2011/37 15.09.2011
(86) EP 2010/052924 08.03.2010	(25) En (26) En	(54) • <i>BEHANDLUNG VON CHICORÉE</i> • <i>TREATMENT OF CHICORY</i> • <i>TRAITEMENT DE LA CHICORÉE</i>
(87) WO 2011/110213 2011/37 15.09.2011	(21) 11712031.1 (22) 11.03.2011	(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(54) • <i>BEHANDLUNG VON CHICORÉE</i> • <i>TREATMENT OF CHICORY</i> • <i>TRAITEMENT DE LA CHICORÉE</i>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(72) LABRUNIE, Thierry, CH-1804 Corsier sur Vevey, CH
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH	(86) NL 2011/050168 11.03.2011	KILCHHERR, Sylvain, CH-1297 Founex, CH
(72) LABRUNIE, Thierry, CH-1804 Corsier sur Vevey, CH	(87) WO 2011/112087 2011/37 15.09.2011	DUFFEY, Jean-Louis, F-74500 Lugrin, FR
KILCHHERR, Sylvain, CH-1297 Founex, CH	(30) 11.03.2010 PCT/NL2010/050129	MATHYS, Alexander, 49076 Osnabrueck, DE
DUFFEY, Jean-Louis, F-74500 Lugrin, FR	(54) • <i>STEUERUNG DER TEXTUR EINER PROTEINREICHEN NAHRUNGZUSAMMENSETZUNG MIT MIZELLAREM CASEIN</i> • <i>CONTROLLING THE TEXTURE OF HIGH-PROTEIN NUTRITIONAL COMPOSITIONS COMPRISING MICELLAR CASEIN</i> • <i>CONTRÔLE DE LA TEXTURE DE COMPOSITIONS NUTRITIONNELLES À HAUTE TENEUR EN PROTÉINES COMPRENANT DE LA CASÉINE MICELLAIRE</i>	PALZER, Stephan, Earswick York YO 32 9FX, GB
MATHYS, Alexander, 49076 Osnabrueck, DE	(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL	THEURILLAT-MORITZ, Viviane, Andrée, Claude, CH-1350 Orbe, CH
PALZER, Stephan, York YO32 9FX, GB	(72) DE KORT, Esther Jacqueline, NL-6708 SE Wageningen, NL	(74) Lomholt, Stig Bredsted, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
THEURILLAT-MORITZ, Viviane, Andrée, Claude, CH-1350 Orbe, CH	MINOR, Marcel, NL-6704 AA Wageningen, NL	A23F 5/44 (11) 2 544 551 A1* A23L 1/015 A23B 7/01
(74) Lomholt, Stig Bredsted, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH	(74) Pallard, Caroline Chantal Patricia, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL	(25) En (26) En
A23F 5/44 (11) 2 544 551 A1* A23L 1/015 A23B 7/01	A23J 3/26 → (51) A23C 19/06	(21) 10707283.7 (22) 08.03.2010
(25) En (26) En		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(21) 10707283.7 (22) 08.03.2010		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		

- (51) **A23L 1/22** (11) **2 544 556 A1***
(25) En (26) En
(21) 11754168.0 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/028108 11.03.2011
(87) WO 2011/112942 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 US 723100
(54) • MITTEL ZUR VERHINDERUNG DES AN-BACKENS AROMATISIERTER PRODUKTE
• ANTI-CAKING AGENT FOR FLAVORED PRODUCTS
• AGENT ANTIAGGLOMÉRANT POUR PRODUITS AROMATISÉS
(71) PepsiCo, Inc., 700 Anderson Hill Road, Purchase, New York 10577, US
(72) CORKERY, Robert, S-11727 Stockholm, SE
FEILER, Adam, Sollentuna, SE
GROVER, Julie, Anne, Plano TX 75024, US
DIMELOW, Chris, Shepshed Leicestershire LE12 9TG, GB
GEORGE, Eapen, Frisco TX 75034, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

A23L 1/221 → (51) **A24B 15/24**

- (51) **A23L 1/29** (11) **2 544 557 A1***
G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 11712032.9 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050172 11.03.2011
(87) WO 2011/112091 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 PCT/NL2010/050128
(54) • NEUARTIGER GLUKOSETOLERANZTEST UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG
• NOVEL GLUCOSE TOLERANCE TEST AND COMPOSITION FOR USE
• NOUVEAU TEST DE TOLÉRANCE AU GLUCOSE ET COMPOSITION POUR SON UTILISATION
(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(72) HAGEMAN, Robert, Johan, Joseph, NL-6705 CT Wageningen, NL
LANSINK, Mirian, NL-3524 BJ Utrecht, NL
VAN HELVOORT, Adrianus, Lambertus, Bertholdus, NL-6703 ED Wageningen, NL
VAN NORREN, Klaske, NL-6871 LP Renkum, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A23L 1/29 → (51) **A23J 3/10**

A23L 1/30 → (51) **A23C 9/12**

A23L 1/30 → (51) **A23L 1/0522**

A23L 1/305 → (51) **A23J 3/10**

A23L 1/305 → (51) **A23L 1/22**

A23L 1/31 → (51) **A23B 4/00**

A23L 2/52 → (51) **A23L 1/0522**

A23L 2/66 → (51) **A23L 1/0522**

- (51) **A23L 3/36** (11) **2 544 558 A2***
B65D 81/34
(25) En (26) En

- (21) 11754046.8 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027825 10.03.2011
(87) WO 2011/112770 2011/37 15.09.2011
(88) 19.01.2012
(30) 06.05.2010 US 343955 P
11.03.2010 US 339972 P
(54) • MIKROWELLENERHITZUNGSPAKET FÜR GEFRORENE LEBENSMITTEL
• MICROWAVE HEATING PACKAGE FOR FROZEN FOOD ITEMS
• EMBALLAGE DE RÉCHAUFFEMENT AUX MICROONDES POUR ALIMENTS SURGELÉS
(71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
(72) CONATSER, Robert, L., Golden, CO 80402, US
WILSON, Weston, R., Arvada, CO 80002, US
FITZWATER, Kelly, R., Lakewood, CO 80226, US
(74) Grättinger, Günter, Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft Witelbacherstraße 2b, 82319 Starnberg, DE

A23N 17/00 → (51) **A23P 1/12**

- (51) **A23P 1/12** (11) **2 544 559 A2***
A23N 17/00 **B01F 7/04**
(25) En (26) En
(21) 11822315.5 (22) 09.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/047111 09.08.2011
(87) WO 2012/030487 2012/10 08.03.2012
(88) 31.05.2012
(30) 27.12.2010 US 978777
30.08.2010 US 871527
(54) • VERBESSERTER VORKONDITIONIERER FÜR EXTRUSIONSSYSTEME
• IMPROVED PRECONDITIONER FOR EXTRUSION SYSTEMS
• DISPOSITIF DE PRÉTRAITEMENT AMÉLIORÉ POUR SYSTÈMES D'EXTRUSION
(71) WENGER MANUFACTURING, INC., 714 Main Street, Sabetha Kansas 66534, US
(72) WENGER, Marc, Sabetha Kansas 66534, US
WENGER, LaVon, Sabetha Kansas 66534, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **A24B 15/24** (11) **2 544 560 A1***
B01D 11/02 **A23L 1/221**

- (25) En (26) En
(21) 11710243.4 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050455 08.03.2011
(87) WO 2011/110843 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 GB 201003887
(54) • VERFAHREN ZUR EXTRAKTION UND ISOLIERUNG VON BESTANDTEILEN AUS CELLULOSEMATERIAL
• METHODS FOR EXTRACTING AND ISOLATING CONSTITUENTS OF CELLULOSIC MATERIAL
• PROCÉDES D'EXTRACTION ET D'ISOLATION DE CONSTITUANTS DE MATÉRIAU CELLULOSIQUE
(71) British American Tobacco (Investments) Ltd, Globe House 1 Water Street, London, WC2R 3LA, GB
(72) MURPHY, James, London WC2R 3LA, GB

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

A24F 47/00 → (51) **A61M 11/04**

- (51) **A44B 1/12** (11) **2 544 561 A1***
A44B 1/14
(25) Sv (26) En
(21) 11753684.7 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/000044 10.03.2011
(87) WO 2011/112135 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 SE 1000222
(54) • VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT EINER VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER ABNEHMBAREN ABDECKUNG AN EINEM KNOPF
• IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO A DEVICE FOR FASTENING A DETACHABLE COVER ON A BUTTON
• AMÉLIORATIONS APPORTÉES À UN DISPOSITIF PERMETTANT DE FIXER UN CACHE AMOVIBLE SUR UN BOUTON OU AMÉLIORATIONS RELATIVES À UN TEL DISPOSITIF
(71) Lindfors, Nils, Fredmansvägen 3, 392 36 Kalmar, SE
(72) Lindfors, Nils, 392 36 Kalmar, SE
(74) Jacobsson, Peter, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

A44B 1/14 → (51) **A44B 1/12**

A45C 5/14 → (51) **A63C 17/04**

- (51) **A45D 1/04** (11) **2 544 562 A1***
A45D 2/00
(25) De (26) De
(21) 11703671.5 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/052117 14.02.2011
(87) WO 2011/110403 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 DE 102010002795
(54) • HAARGLÄTTER
• HAIR IRON
• FER À LISSER
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) JOBST, Thomas, 84570 Oberflossing, DE
SCHÖNFELDER, Thomas, 83250 Marquartstein, DE

A45D 2/00 → (51) **A45D 1/04**

- (51) **A45D 29/00** (11) **2 544 563 A1***
A45D 34/04 **A61B 17/54**
(25) En (26) En
(21) 11710548.6 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050451 08.03.2011
(87) WO 2011/110840 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 GB 201004172
(54) • HAUTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
• SKIN TREATING DEVICE
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE LA PEAU
(71) LRC Products Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
(72) COULTER, Francis, Joseph, Chorley PR6 9ST, GB
WARD, Jonathan, Hull HU8 7DS, GB

(74) O'Brien, Niall James, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, GB-Hull HU8 7DS, GB

(51) **A45D 34/02** (11) **2 544 564 A1***
A45D 34/04 **A47L 15/00**
A61L 2/14 **H05H 1/24**
H05H 1/30 **H05H 1/34**
A61N 1/44 **B66B 31/02**

(25) En (26) En
(21) 11711767.1 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/001177 10.03.2011
(87) WO 2011/110343 2011/37 15.09.2011
(30) 19.05.2010 EP 10005236
10.03.2010 PCT/EP2010/001491

(54) • **GERÄT, IM BESONDEREN KÜCHENGERÄT ODER LABORTISCH UND DESODORIERENDE VORRICHTUNG**
• **APPLIANCE, PARTICULARLY KITCHEN APPLIANCE OR LABORATORY TABLE AND DEODORANT DEVICE**
• **APPAREIL, EN PARTICULIER, APPAREIL DE CUISINE OU TABLE DE LABORATOIRE ET DISPOSITIF DÉSODORISANT**

(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
Adtec Europe Ltd, Unit 1, Alice Way Hounslow Business Park, Middlesex TW3 3UD, GB

(72) MORFILL, Gregor, 81927 München, DE
SHIMIZU, Tetsuji, 85748 Garching, DE
LI, Yang-Fang, 85748 Garching, DE
URAYAMA, Takuya, Middlesex TW3 3UD, GB
ZIMMERMANN, Julia, 81925 München, DE

(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

A45D 34/04 → (51) **A45D 29/00**

A45D 34/04 → (51) **A45D 34/02**

(51) **A46B 5/00** (11) **2 544 565 A1***
A46B 9/00 **A46B 9/04**
D01F 6/62 **D01F 6/92**

(25) En (26) En
(21) 11810960.2 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/066442 21.12.2011
(87) WO 2012/088250 2012/26 28.06.2012
(30) 22.12.2010 CN 201010613359

(54) • **BÜRSTENFASERN AUS POLYTRIMETHYLENTEREPHTHALATZUSAMMENSETZUNG UND BÜRSTEN DAMIT**
• **BRUSH FILAMENTS PREPARED FROM A POLYTRIMETHYLENE TEREPHTHALATE COMPOSITION AND BRUSHES COMPRISING THE SAME**
• **FILAMENTS DE BROUSSE PRÉPARÉS À PARTIR D'UNE COMPOSITION DE POLY(TÉRÉPHTHALATE DE TRIMÉTHYLÈNE) ET BROSSES LES COMPRENANT**

(71) E.I. Du Pont De Nemours And Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) LIU, Xianqiao, Shanghai 201203, CN
NI, Yong, Shanghai 201203, CN

(74) Dannenberger, Oliver Andre, Abitz & Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 Munich, DE

A46B 9/00 → (51) **A46B 5/00**

A46B 9/04 → (51) **A46B 5/00**

A47B 57/16 → (51) **A47B 96/06**

A47B 57/42 → (51) **A47B 96/06**

A47B 85/08 → (51) **A62B 99/00**

(51) **A47B 96/06** (11) **2 544 566 A1***
A47B 57/42 **A47G 29/02**
A47B 57/16 **A47F 5/08**

(25) En (26) En
(21) 11752750.7 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) AU 2011/000268 10.03.2011
(87) WO 2011/109868 2011/37 15.09.2011
(30) 10.11.2010 AU 2010904997
15.06.2010 AU 2010902611
10.03.2010 AU 2010900999

(54) • **REGALSYSTEM UND KLAMMER DAFÜR**
• **A RACK SYSTEM AND BRACKET**
• **SYSTÈME DE SUPPORT ET CONSOLE**

(71) Solid Racks Pty Limited, Units 1 and 2-4 William Street, Brookvale, New South Wales 2100, AU
(72) DRAKE, Trevor, Brookvale, New South Wales 2100, AU

(74) Gauer, Pierre, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **A47C 1/026** (11) **2 544 567 A1***
(25) De (26) De
(21) 11707633.1 (22) 01.03.2011

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

(86) EP 2011/053006 01.03.2011
(87) WO 2011/110448 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 DE 202010000368 U

(54) • **RASTBESCHLAG**
• **LATCHING FITTING**
• **FERRURE À CRAN D'ARRÊT**
(71) Hettich Franke GmbH & Co. KG, Hinter dem Ziegelwasen 6/1, 72336 Balingen-Weilstetten, DE

(72) RIEDMÜLLER, Holger, 72336 Balingen, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

A47C 7/50 → (51) **A47C 7/54**

(51) **A47C 7/54** (11) **2 544 568 A1***
A47C 7/50

(25) De (26) De
(21) 10719996.0 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/002579 27.04.2010
(87) WO 2011/110201 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 AT 3762010

(54) • **MÖBELSTÜCK UND BESCHLAG FÜR EIN MÖBELSTÜCK**
• **PIECE OF FURNITURE AND FITTING FOR A PIECE OF FURNITURE**
• **MEUBLE ET FERRURE POUR UN MEUBLE**

(71) Vel Vega - Design E Tecnologia Ind. Unip. Lda., Rua Princesa Dona Maria Amelia 20 Loja R 9000-019 Funchal, Madeira, PT

(72) FISCHER, Matthias, A-1010 Wien, AT
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **A47C 9/00** (11) **2 544 569 A2***
A63B 26/00 **F16C 11/06**

(25) Hu (26) En
(21) 11714826.2 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) HU 2011/000020 10.03.2011
(87) WO 2011/110877 2011/37 15.09.2011
(88) 03.11.2011

(30) 12.03.2010 HU P1000564
12.03.2010 HU 1000060 U

(54) • **ÜBUNGSSTUHL**
• **EXERCISE CHAIR**
• **CHAISE D'EXERCICE**

(71) Nagy, Zoltán, Dalos u. 7., 1188 Budapest, HU

(72) Nagy, Zoltán, 1188 Budapest, HU

(74) Erdély, Péter, et al, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

(51) **A47F 5/08** (11) **2 544 570 A1***

(25) De (26) De
(21) 11706139.0 (22) 08.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CH 2011/000022 08.02.2011
(87) WO 2011/109914 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 DE 202010003364 U

(54) • **AUFHÄNGEVORRICHTUNG ZUR PRÄSENTATION VON GEGENSTÄNDEN**
• **HANGING APPARATUS FOR DISPLAYING ARTICLES**
• **DISPOSITIF DE SUSPENSION POUR LA PRÉSENTATION D'OBJETS**

(71) Visplay International AG, Klüenenfeldstrasse 22, 4132 Muttenz, CH

(72) WALTER, Herbert, 79379 Müllheim, DE
JERABEK, Harald, 79395 Neuenburg, DE

(74) Ullrich, Gerhard, AXON Patent GmbH Austrasse 67 P.O. Box 607, CH-4147 Aesch, CH

A47F 5/08 → (51) **A47B 96/06**

A47G 29/02 → (51) **A47B 96/06**

A47J 31/00 → (51) **G07F 13/00**

(51) **A47J 31/42** (11) **2 544 571 A1***
A23F 5/08 **A47J 42/00**

(25) En (26) En
(21) 11752755.6 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) AU 2011/000274 11.03.2011
(87) WO 2011/109873 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 AU 2010901024

(54) • **KONISCHER ENTGRATER**
• **CONICAL BURR GRINDER**
• **MOULIN À CAFÉ CONIQUE**

(71) Breville PTY Limited, Building 2 Port Air Industrial Estate 1A Hale Street, Botany, NSW 2019, AU

(72) PSAROLOGOS, Con, Bardwell Valley New South Wales 2207, AU
DAVENPORT, David, Lane Cove New South Wales 2066, AU

HOARE, Richard, Lane Cove New South Wales 2066, AU

(74) Williams, Ceili, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1, Pemberton Row, London EC4A 3BG, GB

A47J 31/52 → (51) **G07F 13/00**

A47J 37/04 → (51) G01G 21/22		(51) A47L 9/28	(11) 2 544 575 A1*	• APPAREIL DE DOSAGE AVEC CAPTEUR OPTIQUE
A47J 42/00 → (51) A47J 31/42		(25) En	(26) En	(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(51) A47K 3/00	(11) 2 544 572 A1*	(21) 11702864.7	(22) 03.02.2011	(72) KESSLER, Arnd, 40789 Monheim am Rhein, DE
(25) En	(26) En	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		BASTIGKEIT, Thorsten, 42279 Wuppertal, DE
(21) 11706764.5	(22) 04.03.2011	(86) GB 2011/050186	03.02.2011	NITSCH, Christian, 40591 Düsseldorf, DE
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(87) WO 2011/110826	2011/37 15.09.2011	
(86) EP 2011/001068	04.03.2011	(30) 31.08.2010	GB 201014423	
(87) WO 2011/110313	2011/37 15.09.2011		12.03.2010	GB 201004149
(30) 08.03.2010	IT NA20100010	(54) • VAKUUMREINIGERANORDNUNG		
(54) • BADEWANNE MIT SEITLICHER ÖFFNUNG		• A VACUUM CLEANER ARRANGEMENT		
• BATHTUB WITH SIDE OPENING		• DISPOSITIF ASPIRATEUR		
• BAIGNOIRE À OUVERTURE LATÉRALE		(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB		
(71) Vascapoint S.r.l., Viale Gramsci 22, 80122 Napoli, IT		(72) DYSON, James, Wiltshire SN16 ORP, GB		
(72) ACAMPA, Franco, I-55049 Viareggio (LU), IT		STICKNEY, Timothy, Wiltshire SN16 ORP, GB		
DISTEFANO, Elvio, Savatore, I-55049 Viareggio (LU), IT		GAMMACK, Peter, Wiltshire SN16 ORP, GB		
BERNARDI, Marco, I-10020 Cambiano (TO), IT		COX, Michael, Wiltshire SN16 ORP, GB		
(74) Di Gennaro, Sergio, Barzanò & Zanardo Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT		(74) Forrester, Simon Joseph, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB		
A47K 3/30 (11) 2 544 573 A1*		A47L 13/20 → (51) A47L 13/256		
E05D 5/02		A47L 13/256		(11) 2 544 576 A1*
E04B 2/82		A47L 13/44		
(25) De	(26) De	(25) De	(26) De	
(21) 10713126.0	(22) 30.03.2010	(21) 11709622.2	(22) 07.03.2011	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86) EP 2010/001990	30.03.2010			
(87) WO 2011/110200	2011/37 15.09.2011			
(30) 12.03.2010	DE 202010003586 U			
(54) • DUSCHABTRENUNG MIT TROTZ EINKLEBUNG JUSTIERBARER GLASSCHEIBE				
• SHOWER PARTITION HAVING A GLASS PANE THAT CAN BE ADJUSTED DESPITE BEING GLUED IN				
• PAROI DE DOUCHE À PANNEAU DE VERRE AJUSTABLE, BIEN QUE SERTI DEDANS PAR COLLAGE				
(71) Dusar Bath & Wellness GmbH & Co. KG, Buchenstrasse 1, 56584 Anhausen, DE				
(72) DUSAR, Heinz, 56584 Anhausen, DE				
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Turmstraße 22, 40878 Ratingen, DE				
A47L 5/24 → (51) A47L 9/28		A47L 13/44 → (51) A47L 13/256		
A47L 9/00 → (51) A47L 9/28		A47L 15/00 → (51) A45D 34/02		
(51) A47L 9/18	(11) 2 544 574 A1*	A47L 15/42 → (51) A47L 15/44		
(25) En	(26) En	(51) A47L 15/44	(11) 2 544 577 A1*	
(21) 11710334.1	(22) 28.02.2011	D06F 39/02	A47L 15/42	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		D06F 39/00	G01N 21/53	
(86) IB 2011/050844	28.02.2011	G01N 21/85		
(87) WO 2011/110971	2011/37 15.09.2011	(25) De	(26) De	
(30) 09.03.2010	EP 10155898	(21) 10744933.2	(22) 19.08.2010	
(54) • VAKUUMREINIGER		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
• A VACUUM CLEANER		(86) EP 2010/062112	19.08.2010	
• ASPIRATEUR		(87) WO 2011/110243	2011/37 15.09.2011	
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL		(30) 10.03.2010	DE 102010002715	
(72) VAN DER KOOIJ, Johannes, Tseard, NL-5656 AE Eindhoven, NL		(54) • DOSIERGERÄT MIT OPTISCHEM SENSOR		
VOORHORST, Fokke, Roelof, NL-5656 AE Eindhoven, NL		• METERING DEVICE HAVING AN OPTICAL SENSOR		
DE WIT, Bastiaan, Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, NL				
(74) Coops, Peter, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL				
		(51) A61B 1/04	(11) 2 544 579 A1*	
		(25) En	(26) En	
		(21) 11754260.5	(22) 14.03.2011	
		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
		(86) US 2011/028405	14.03.2011	
		(87) WO 2011/113062	2011/37 15.09.2011	
		(30) 12.03.2010	US 313220 P	
		(54) • STEREOSKOPISCHES VISUALISIERUNGSSYSTEM		
		• STEREOSCOPIC VISUALIZATION SYSTEM		
		• SYSTÈME DE VISUALISATION STÉRÉOSCOPIQUE		
		(71) Viking Systems, Inc., 134 Flanders Road, Westborough, MA 01581, US		
		(72) KAZAKEVICH, Yuri, Andover MA 01810, US		
		KENNEDY, John, E., Lowell MA 01852, US		
		(74) Engelhardt & Engelhardt, Montafonstraße 35, 88045 Friedrichshafen, DE		
		(51) A61B 1/32	(11) 2 544 580 A2*	
		(25) En	(26) En	
		(21) 11752941.2	(22) 09.03.2011	

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000222 09.03.2011
(87) WO 2011/111040 2011/37 15.09.2011
(88) 29.12.2011
(30) 09.03.2010 US 282624 P
09.03.2010 US 282623 P
14.09.2010 US 344690 P
09.02.2011 US 201161457236 P
(54) • *BALLONENDOSKOP UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *BALLOON ENDOSCOPE AND METHODS OF MANUFACTURE AND USE THEREOF*
• *ENDOSCOPE À BALLON, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET SA MÉTHODE D'UTILISATION*
(71) Smart Medical Systems Ltd., 10 Hayetsira Street, 43663 Ra'anana, IL
(72) TERLIUC, Gad, 43465 Ra'anana, IL
LURIA, Gilad, 53369 Givataim, IL
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

- (51) **A61B 1/32** (11) **2 544 581 A1***
(25) En (26) En
(21) 11754122.7 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/028008 11.03.2011
(87) WO 2011/112878 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 US 722100
(54) • *GEWEBERETRAKTOR UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG*
• *TISSUE RETRACTOR AND METHOD OF USE*
• *ECARTEUR DE TISSUS ET PROCÉDÉ D'UTILISATION ASSOCIÉ*
(71) Globus Medical, Inc., 2560 General Armistead Avenue, Audubon, PA 19403, US
(72) WEIMAN, Mark, Coatesville Pennsylvania 19320, US
(74) Morabito, Sara, et al, CANTALUPPI & PARTNERS Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 544 582 A1***
C12Q 1/00 **H01M 8/16**
(25) De (26) De
(21) 10779244.2 (22) 06.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006770 06.11.2010
(87) WO 2011/110202 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 EP 10002588
(54) • *VERFAHREN ZUR ELEKTROCHEMISCHEN MESSUNG EINER ANALYTKONZENTRATION IN-VIVO UND BRENNSTOFFZELLE HIERFÜR*
• *METHOD FOR THE ELECTROCHEMICAL MEASUREMENT OF AN ANALYTE CONCENTRATION IN VIVO, AND FUEL CELL FOR THIS PURPOSE*
• *PROCÉDÉ POUR LA MESURE ÉLECTROCHIMIQUE D'UNE CONCENTRATION EN ANALYTE IN VIVO ET PILE À COMBUSTIBLE À CET EFFET*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) OCVRK, Gregor, 55283 Nierstein, DE

- KÖLKER, Karl-Heinz, 67269 Grünstadt, DE
(74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 544 583 A2***
(25) En (26) En
(21) 11753908.0 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027512 08.03.2011
(87) WO 2011/112559 2011/37 15.09.2011
(88) 12.01.2012
(30) 08.03.2010 US 311750 P
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND ARTIKEL ZUR NORMALISIERUNG UND ERWEITERUNG VON GEWEBEBILDERN*
• *SYSTEM, METHOD AND ARTICLE FOR NORMALIZATION AND ENHANCEMENT OF TISSUE IMAGES*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET ARTICLE POUR LA NORMALISATION ET L'AMÉLIORATION D'IMAGES DE TISSUS*
(71) Adams, Bruce, 3350 Westmount Road, West Vancouver, British Columbia V7V 3G6, CA
(72) Adams, Bruce, West Vancouver, British Columbia V7V 3G6, CA
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

A61B 5/00 → (51) **A61N 5/06**

A61B 5/00 → (51) **B60K 28/02**

A61B 5/00 → (51) **G06F 19/00**

- (51) **A61B 5/0205** (11) **2 544 584 A1***
(25) En (26) En
(21) 11754055.9 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027843 10.03.2011
(87) WO 2011/112782 2011/37 15.09.2011
(30) 19.04.2010 US 762777
10.03.2010 US 312624 P
19.04.2010 US 762726
19.04.2010 US 762790
19.04.2010 US 762836
19.04.2010 US 762846
19.04.2010 US 762751
19.04.2010 US 762733
19.04.2010 US 762822
19.04.2010 US 762810
(54) • *AM KÖRPER GETRAGENER LEBENSZEICHENMONITOR*
• *BODY-WORN VITAL SIGN MONITOR*
• *DISPOSITIF À PORTER SUR SOI POUR LA SURVEILLANCE DE SIGNES VITAUX*
(71) Sotera Wireless, Inc., 9444 Waples Street, Suite 280, San Diego, CA 92121, US
(72) MOON, Jim, Portland OR 97229-8028, US
BANET, Matt, Kihei HI 96753, US
TROMMER, Gunnar, Encinitas CA 92024, US
DIBATTISTA, Caroline, San Diego CA 92037, US
WATLINGTON, Tom, La Mesa CA 91941, US
DHILLON, Marshal, San Diego CA 92127, US
McCOMBIE, Devin, San Diego CA 92130, US
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

- (51) **A61B 5/0215** (11) **2 544 585 A2***
(25) En (26) En
(21) 11713017.9 (22) 10.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000344 10.03.2011
(87) WO 2011/110817 2011/37 15.09.2011
(88) 03.11.2011
(30) 10.03.2010 GB 201003964
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINER DURCHFLOSSBEGRENZUNG IN EINEM GEFÄSS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE MEASUREMENT OF A FLUID FLOW RESTRICTION IN A VESSEL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA MESURE DE LA CONSTRICTION D'UN VAISSEAU ACHÉMINANT UN FLUIDE*
(71) Imperial Innovations Limited, 52 Princes Gate Exhibition Road, London SW7 2PG, GB
(72) DAVIES, Justin, London W2 1LA, GB
MAYET, Jamil, London W2 1LA, GB
(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) **A61B 5/026** (11) **2 544 586 A1***
G01R 33/563 **G06T 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 11709318.7 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2011/050070 07.03.2011
(87) WO 2011/110174 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 DK 201070091
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG EINES BLUTFLUSSPARAMETERS*
• *A METHOD FOR OBTAINING A BLOOD FLOW PARAMETER*
• *PROCÉDÉ D'OBTENTION D'UN PARAMÈTRE DE DÉBIT SANGUIN*
(71) Aarhus Universitet, Nordre Ringgade 1, 8000 Aarhus C, DK
(72) KJØLBY, Birgitte, Fuglsang, DK-8240 Riiskov, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

A61B 5/04 → (51) **A61B 5/11**

A61B 5/04 → (51) **B60K 28/02**

A61B 5/0408 → (51) **B60K 28/02**

A61B 5/044 → (51) **B60K 28/02**

A61B 5/0452 → (51) **A61N 1/37**

- (51) **A61B 5/0476** (11) **2 544 587 A1***
(25) En (26) En
(21) 11707412.0 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053518 09.03.2011
(87) WO 2011/110582 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 PCT/EP2010/052960
(54) • *ZWEITEILIGER EEG-MONITOR MIT DATENBUS UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN DEN TEILEN*
• *TWO PART EEG MONITOR WITH DATABUS AND METHOD OF COMMUNICATING BETWEEN THE PARTS*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'EEG EN DEUX PARTIES COMPRENANT UN BUS DE DONNÉES ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ENTRE LES PARTIES*
(71) Widex A/S, Nymøllevej 6, 3540 Lyngby, DK
(72) KILSGAARD, Soren, DK-2765 Smorun, DK
KIDMOSE, Preben, 8320 Maarslet, DK

- RANK, Mike Lind, DK-3520 Farum, DK
- (51) **A61B 5/0476** (11) **2 544 588 A1***
(25) En (26) En
(21) 11710597.3 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027651 09.03.2011
(87) WO 2011/112652 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 US 720861
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ENTFERNUNG VON EEG-ARTEFAKTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR REMOVING
EEG ARTIFACTS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À
ÉLIMINER LES ARTEFACTS SUR LES EEG*
(71) Brainscope Company, Inc., 8120 Woodmont
Avenue, Suite 250, Bethesda, MD 20814, US
New York University, 70 Washington Square
South, New York City, NY 10012, US
(72) ISENHART, Robert, Brooklyn NY 11225, US
JACQUIN, Arnaud, New York NY 10011, US
PRICHEP, Leslie, Mamaroneck NY 10543,
US
(74) Krishnan, Sri, Finnegan LLP Avenue Louise
326 Box 37, 1050 Brussels, BE

A61B 5/055 → (51) **G09B 23/28**

- (51) **A61B 5/103** (11) **2 544 589 A2***
G01L 13/06 **G01L 13/02**
G01L 1/14
(25) En (26) En
(21) 11718491.1 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2011/051016 10.03.2011
(87) WO 2011/111021 2011/37 15.09.2011
(88) 29.11.2012
(30) 12.03.2010 US 313249 P
20.04.2010 US 325988 P
28.04.2010 US 328726 P
04.06.2010 US 351554 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR
SCHNELLEN DATENERFASSUNG AUS
DRUCKSENSOREN IN EINEM DRUCK-
MESSUNGSSYSTEM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR RAPID DATA
COLLECTION FROM PRESSURE
SENSORS IN A PRESSURE SENSING
SYSTEM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA
COLLECTE DE DONNÉES RAPIDE À
PARTIR DE CAPTEURS DE PRESSION
DANS UN SYSTÈME DE DÉTECTION DE
PRESSION*
(71) Wellsense Technologies Ltd, Kiryat Hatik-
shoret, 90850 Neve Ilan, IL
(72) BEN SHALOM, Amir, 71706 Modiin, IL
RAAB, Itai, 45046 Hod Hasharon, IL
REMEZ, Tal, 93341 Jerusalem, IL
BEN DAVID, Boaz, 94301 Jerusalem, IL
WEISS, Dan, 47248 Ramat Hasharon, IL
POLIAKINE, Ruth, 64237 Tel Aviv, IL
GREENSTEIN, Lior, 62914 Tel Aviv, IL
ASSULINE, Yonatan, 76965 Kfar Bilu, IL
AVERBUCH, Gusti, 71700 Modiin, IL
ASHER, Tsahi, 73134 Kfar Haoranim, IL
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61B 5/11** (11) **2 544 590 A1***
A61B 5/04 **A61N 1/36**
A61B 19/00

- (25) En (26) En
(21) 11710603.9 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027956 10.03.2011
(87) WO 2011/112843 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 US 313406 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IDENTI-
FIZIERUNG EINER STELLE ZUR NER-
VENSTIMULATION*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IDEN-
TIFYING A LOCATION FOR NERVE
STIMULATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'IDENTIFICA-
TION D'UN EMPLACEMENT POUR
STIMULATION NERVEUSE*
(71) Inspire Medical Systems, Inc., 9700 63rd
Avenue North Suite 200, Maple Grove,
Minnesota 55369, US
(72) RONDONI, John, Plymouth Minnesota
55447, US
CHRISTOPHERSON, Mark A., Shoreview
Minnesota 55126, US
NI, Quan, Shoreview Minnesota 55126, US
(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61B 5/117 → (51) **B60K 28/02**

- (51) **A61B 5/1455** (11) **2 544 591 A1***
A61B 5/1495
(25) En (26) En
(21) 11709258.5 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027444 07.03.2011
(87) WO 2011/112524 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 US 311668 P
(54) • *WIEDERVERARBEITUNG EINES PHYSIO-
LOGISCHEN SENSORS*
• *REPROCESSING OF A PHYSIOLOGICAL
SENSOR*
• *RETRAITEMENT D'UN CAPTEUR
PHYSIOLOGIQUE*
(71) Masimo Corporation, 40 Parker, Irvine, CA
92618, US
(72) KIANI, Massi Joe E., Laguna Niguel CA
92677, US
Al-Ali, Anmar, San Juan Capistrano, CA
92675, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A61B 5/1495 → (51) **A61B 5/1455****A61B 5/18** → (51) **B60K 28/02**

- (51) **A61B 6/00** (11) **2 544 592 A1***
(25) En (26) En
(21) 11753760.5 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/024525 11.02.2011
(87) WO 2011/112307 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 US 313299 P
(54) • *ANTRIEBSSYSTEM FÜR EINE BILD-
GEBUNGSVORRICHTUNG*
• *DRIVE SYSTEM FOR IMAGING DEVICE*
• *SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT POUR
DISPOSITIF D'IMAGERIE*
(71) Mobius Imaging, Llc, 323 West Main Street,
Ayer, MA 01432, US
(72) GREGERSON, Eugene A., Bolton MA 01740,
US
STANTON, Russell, Lunenburg MA 01462,
US

- ALLEN, Michael, Boxborough Massachusetts
01719, US
CONNOR, Michael, Tyngsboro MA 01879,
US
COPPEN, Scott, Amesbury MA 01913, US
(74) Tostmann, Holger Carl, Wallinger Ricker
Schlotter Tostmann Patent- und Rechts-
anwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331
München, DE

A61B 8/00 (11) **2 544 593 A1***
A61B 8/06

- (25) En (26) En
(21) 11711795.2 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053460 08.03.2011
(87) WO 2011/110552 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 EP 10155926
(54) • *INITIALISIERUNG VON ANPASSUNGS-
PARAMETERN FÜR DIE PERFUSIONS-
BEURTEILUNG BASIEREND AUF DER BO-
LUSVERABREICHUNG*
• *INITIALIZATION OF FITTING PARA-
METERS FOR PERFUSION ASSESSMENT
BASED ON BOLUS ADMINISTRATION*
• *INITIALISATION DE PARAMÈTRES
D'AJUSTEMENT POUR UNE ÉVALUATION
DE PERFUSION SUR LA BASE D'UNE
ADMINISTRATION DE BOLUS*
(71) Bracco Suisse SA, Via Cantonale 2, 6928
Manno, CH
(72) FRINKING, Peter, CH-6928 Manno, CH
ROGNIN, Nicolas, CH-6928 Manno, CH
ARDITI, Marcel, CH-6928 Manno, CH
(74) Pezzoli, Ennio, c/o Maccalli & Pezzoli S.r.l.
Via Settembrini 40, 20124 Milano, IT

A61B 8/00 (11) **2 544 594 A2***
G01N 29/24

- (25) En (26) En
(21) 11753817.3 (22) 02.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/026923 02.03.2011
(87) WO 2011/112404 2011/37 15.09.2011
(88) 24.11.2011
(30) 10.03.2010 US 312363 P
17.11.2010 US 948622 P
(54) • *ULTRASCHALLBILDGEBUNGSSONDE
UND VERFAHREN DAFÜR*
• *ULTRASOUND IMAGING PROBE AND
METHOD*
• *SONDE ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE PAR
ULTRASONS*
(71) DBMedx Inc., 13 Blue Grouse Ridge Road,
Littleton, Colorado 80127, US
(72) BARNARD, William, Maple Valley
Washington 98038, US
SHINE, David, Bartholomew, Littleton
Colorado 80127, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A61B 8/06 → (51) **A61B 8/00**

- (51) **A61B 10/02** (11) **2 544 595 A1***
(25) En (26) En
(21) 11707014.4 (22) 23.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/025844 23.02.2011
(87) WO 2011/112357 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 US 312374 P

- (54) • NADEL MIT HELIKALEN KERBUNGEN ZUR UMWANDLUNG EINER AXIALBEWEGUNG IN EINE DREHBEWEGUNG
• NEEDLE WITH HELICAL GROOVES CONVERTING AXIAL MOVEMENT TO ROTATIONAL MOVEMENT
• AIGUILLE DOTÉE DE RAINURES HÉLICOÏDALES CONVERTISSANT UN MOUVEMENT AXIAL EN UN MOUVEMENT ROTATIF
- (71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Boston Scientific Place, Natick, MA 01760-1537, US
- (72) CARRILLO, JR., Oscar R., Attleboro Massachusetts 02703, US
DEVRIES, Robert B., Northborough Massachusetts 01532, US
GOLDEN, John, Norton Massachusetts 02766, US
GRIEGO, John A., Blackstone Massachusetts 01504, US
SHAW, William J., Cambridge Massachusetts 02138, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 544 596 A2***
A61B 17/34
- (25) En (26) En
(21) 11709785.7 (22) 07.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/050442 07.03.2011
(87) WO 2011/110836 2011/37 15.09.2011
(88) 12.01.2012
(30) 08.03.2010 GB 201003817
- (54) • MEDIZINISCHE VORRICHTUNG
• MEDICAL DEVICE
• DISPOSITIF MÉDICAL
- (71) Ashford & St. Peter's Hospitals, St Peter's Hospital Guildford Road, Chertsey, Surrey KT16 0PZ, GB
- (72) COLLINS, Justin, Surrey KT16 0PZ, GB
- (74) Wallis, Naomi Rachel, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/04**

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/221**

A61B 17/00 → (51) **A61J 1/20**

- (51) **A61B 17/04** (11) **2 544 597 A1***
A61B 17/00 **A61B 17/06**
A61F 2/00
- (25) En (26) En
(21) 11710411.7 (22) 11.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DK 2011/050079 11.03.2011
(87) WO 2011/110182 2011/37 15.09.2011
(30) 10.11.2010 US 943027
15.03.2010 US 723854
12.03.2010 DK 201070096
- (54) • BEFESTIGUNGSSYSTEM UND ANORDNUNG FÜR EINE IMPLANTIERBARE STÜTZE
• IMPLANTABLE SUPPORT ATTACHMENT SYSTEM AND ASSEMBLY
• SYSTÈME ET ENSEMBLE DE FIXATION DE SUPPORT IMPLANTABLE
- (71) Coloplast A/S, Høldedam 1, 3050 Humlebæk, DK
- (72) DEITCH, Sarah J., Minneapolis Minnesota 55406, US
DRAVIS, Daniel J., Eau Claire Wisconsin 54703, US

THIERFELDER, Christopher A., Minneapolis Minnesota 55407, US

- (51) **A61B 17/04** (11) **2 544 598 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11754158.1 (22) 11.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/028094 11.03.2011
(87) WO 2011/112931 2011/37 15.09.2011
(30) 15.12.2010 PCT/US0060/425
15.12.2010 US 968637
30.09.2010 US 388529 P
28.09.2010 US 892001
28.09.2010 PCT/US0050/468
17.03.2010 US 314739 P
12.03.2010 US 313397 P
- (54) • WASSERFESTE DEHNBARE OPTOELEKTRONISCHE ELEMENTE
• WATERPROOF STRETCHABLE OPTOELECTRONICS
• ENSEMBLE OPTOÉLECTRONIQUE EXTENSIBLE ÉTANCHE À L'EAU
- (71) The Board of Trustees of the University of Illinois, 352 Henry Administration Building 506 South Wright Street, Urbana, IL 61801, US
Trustees Of Tufts College, Ballou Hall, Medford, MA 02155, US
- (72) ROGERS, John, A., Champaign IL 61822, US
KIM, Rak-Hwan, Champaign IL 61822, US
KIM, Dae-Hyeong, Urbana IL 61802, US
KAPLAN, David, L., Concord MA 01742, US
OMENETTO, Fiorenzo, G., Wakefield MA 01880, US
- (74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

- (51) **A61B 17/06** (11) **2 544 599 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11710588.2 (22) 04.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2011/027130 04.03.2011
(87) WO 2011/112433 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 US 719592
- (54) • NAHTMATERIALPACKUNGEN MIT UNBEGRENZTER AUSGABE VON NAHTMATERIAL UND VERFAHREN DAFÜR
• SUTURE PACKAGES PROVIDING UNCONSTRAINED DISPENSING OF SUTURES AND METHODS THEREFOR
• EMBALLAGES POUR FIL DE SUTURE ASSURANT UNE DISTRIBUTION SANS CONTRAINTE DE FIL DE SUTURES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS
- (71) Ethicon, Inc, U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876-0151, US
- (72) CERWIN, Robert, J., Pipersville PA 18947, US
MCHUGH KAROW, Meredith, Hatboro PA 19040, US
PARKER, Raymond, New Hope PA 18938, US
- (74) James, Anthony Christopher W.P., Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 17/06 → (51) **A61B 17/04**

- (51) **A61B 17/122** (11) **2 544 600 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11753921.3 (22) 08.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/027539 08.03.2011
(87) WO 2011/112577 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 US 312156 P
- (54) • CHIRURGISCHE VERBINDUNGSKLEMME MIT ENGEM PROFIL
• NARROW PROFILE SURGICAL LIGATION CLIP
• CLIP DE LIGATURE CHIRURGICALE À PROFIL ÉTROIT
- (71) Teleflex Medical Incorporated, 2917 Weck Drive, Durham, NC 27709, US
- (72) SCHMIDT, Philip, Rougemont North Carolina 27572, US
MONAHAN, Dan, Raleigh North Carolina 27615, US
LABARBERA, Brad, Raleigh North Carolina 27616, US
WHITING, Paul, Wake Forest North Carolina 27587, US
MORRIS, Steven, Cary North Carolina 27519, US
- (74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **A61B 17/17** (11) **2 544 601 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11700940.7 (22) 21.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050862 21.01.2011
(87) WO 2011/110374 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 GB 201003921
- (54) • ORTHOPÄDISCHES INSTRUMENT
• ORTHOPAEDIC INSTRUMENT
• INSTRUMENT ORTHOPÉDIQUE
- (71) DePuy Orthopädie GmbH, Kapellenstrasse 10, 85622 Feldkirchen, DE
- (72) MANNSS, Jurgen, 81825 Munchen, DE
BURGER, Thorsten, 80804 Munchen, DE
- (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61B 17/17 → (51) **A61B 17/80**

- (51) **A61B 17/221** (11) **2 544 602 A1***
A61B 17/00 **A61B 1/018**

- (25) De (26) De
(21) 11707827.9 (22) 04.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/053297 04.03.2011
(87) WO 2011/110493 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 DE 102010010798
- (54) • HANDBETÄTIGTES FUNKTIONS-SCHLAUCHINSTRUMENT UND BEDIENEINRICHTUNG HIERFÜR
• MANUALLY ACTUATED FUNCTION HOSE INSTRUMENT AND OPERATING DEVICE THEREFOR
• INSTRUMENT TUBULAIRE FONCTIONNEL ACTIONNÉ MANUELLEMENT ET DISPOSITIF DE COMMANDE À CET EFFET
- (71) Transcot S.A., 6 Avenue de Frontenex, 1207 Geneva, CH
- (72) UIHLEIN, Bernhard, 72581 Dettingen, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 17/221** (11) **2 544 603 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11709288.2 (22) 10.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
US 2011/027894 10.03.2011
(86) WO 2011/112809 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 GB 201041267
(54) • ANORDNUNG ZUR BESEITIGUNG VON OBSTRUKTIONEN
• OBSTRUCTION REMOVAL ASSEMBLY
• ENSEMBLE D'ÉLIMINATION D'OBSTRUCTION
- (71) Cook Medical Technologies LLC, 750 Daniels Way P.O. Box 2269, Bloomington, IN 47402, US
- (72) AGGERHOLM, Steen, DK-4660 St. Heddinge, DK
CHRISTENSEN, Bente, Weber, DK-4100 Ringsted, DK
HENDRIKSEN, Per, DK-4160 Herlufmagle, DK
LYSGAARD, Thomas, DK-2680 Solroed Strand, DK
MOLGAARD-NIELSEN, Arne, DK-2100 Copenhagen, DK
SVENDSEN, Frank, DK-4100 Ringsted, DK
- (74) Jehan, Robert, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

- (51) **A61B 17/32** (11) **2 544 604 A1***
(25) En (26) En
(21) 11753879.3 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027432 07.03.2011
(87) WO 2011/112521 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 US 339797 P
(54) • VON EINEM RING GEHALTENE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• RING HANDLED DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING SAME
• DISPOSITIF D'ANNEAU DE MAN UVRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ
- (71) Tri-medics, Inc., 10 Pine Tree Lane, Lincoln, RI 02865, US
- (72) LASNER, Jeffrey, I., Purchase NY 10577, US
LASNER, Michael, E., Mt. Kisco NY 10549, US
- (74) Kurtz, Laurent Charles Edmond, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée BP 237, 75017 Paris Cedex 17, FR

A61B 17/32 → (51) **A61B 17/54**

A61B 17/32 → (51) **A61C 1/14**

A61B 17/3203 → (51) **A61B 17/54**

A61B 17/3205 → (51) **A61B 17/3207**

- (51) **A61B 17/3207** (11) **2 544 605 A2***
A61B 17/3205 **A61B 17/34**
A61M 25/01 **A61M 25/08**
(25) En (26) En
(21) 11754149.0 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/028075 11.03.2011
(87) WO 2011/112918 2011/37 15.09.2011
(88) 05.01.2012
(30) 11.03.2010 US 312846 P
(54) • ATHEREKTOMIEVORRICHTUNG
• ATHERECTOMY DEVICE
• DISPOSITIF D'ATHÉRECTOMIE
- (71) Advanced Catheter Therapies, Inc., 58 Edgewood Avenue N.E. Suite 113, Atlanta GA 30303, US

- (72) TEESLINK, Charles, Marietta, Georgia 30066, US
HOYNS, Dirk, Marietta, Georgia 30066, US
- (74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

A61B 17/34 → (51) **A61B 17/00**

A61B 17/34 → (51) **A61B 17/3207**

A61B 17/34 → (51) **A61B 18/20**

- (51) **A61B 17/54** (11) **2 544 606 A1***
B24C 1/00 **A61B 17/3203**
A61B 17/32
(25) En (26) En
(21) 11709270.0 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027578 08.03.2011
(87) WO 2011/112600 2011/37 15.09.2011
(30) 07.03.2011 US 42226
11.03.2010 US 312940 P
(54) • GEWEBEAUSSCHNEIDUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN
• TISSUE DEBRIDEMENT SYSTEMS AND METHODS
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉBRIDEMENT DE TISSUS
- (71) KCI Licensing, Inc., Legal Department - Intellectual Property P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
- (72) WHYTE, David, George, Wareham BH20 4JL, GB
HEATON, Keith, Patrick, Penn Hill Poole BH14 1TY, GB
- (74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

A61B 17/54 → (51) **A45D 29/00**

A61B 17/66 → (51) **A61F 2/44**

- (51) **A61B 17/68** (11) **2 544 607 A1***
A61B 17/82 **A61B 17/84**
(25) En (26) En
(21) 11707316.3 (22) 25.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/026349 25.02.2011
(87) WO 2011/112371 2011/37 15.09.2011
(30) 03.11.2010 US 938902
08.03.2010 US 719337
(54) • BRUCHFIXIERUNGSVORRICHTUNG
• FRACTURE FIXATION DEVICE
• DISPOSITIF DE RÉPARATION D'UNE FRACTURE
- (71) Biomet Sports Medicine, LLC, 56 E. Bell Drive, Warsaw, Indiana 46582, US
- (72) STONE, Kevin T., Winona Lake Indiana 46590, US
BERELSMAN, Brian K., Warsaw Indiana 46580, US
WAGNER, Zachary, Warsaw Indiana 46580, US
- (74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **A61B 17/68** (11) **2 544 608 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11753948.6 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027597 08.03.2011
(87) WO 2011/112615 2011/37 15.09.2011

- (30) 31.08.2010 US 378822 P
08.03.2010 US 311494 P
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SICHERUNG EINES KNOCHENIMPLANTATS
• APPARATUS AND METHODS FOR SECURING A BONE IMPLANT
• APPAREIL ET PROCÉDÉS DE FIXATION D'IMPLANT OSSEUX
- (71) Conventus Orthopaedics, Inc., 10200 73rd Avenue N. Eagle Lake Office, Suite No. 122, Maple Grove, MN 55369, US
- (72) KRINKE, Todd A., Rockford, MN 55373, US
KRUSE, Steve D., St. Michael, MN 55376, US
TAYLOR, Kyle, Brooklyn Park, MN 55445, US
HERTEL, Stefan J., Minneapolis, MN 55407, US
BRENZEL, Michael P., St. Paul, MN 55116, US
HINDRICHS, Paul, Plymouth, MN 55441, US
PETERSON, Alex A., Maple Grove, MN 55311, US
- (74) Venner, Julia Ann, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61B 17/68** (11) **2 544 609 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11753951.0 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027602 08.03.2011
(87) WO 2011/112619 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 US 311494 P
31.08.2010 US 378822 P
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KNOCHENREPARATUR
• APPARATUS AND METHODS FOR BONE REPAIR
• APPAREIL ET PROCÉDÉS DE RÉPARATION OSSEUSE
- (71) Conventus Orthopaedics, Inc., 10200 73rd Avenue N. Eagle Lake Office, Suite No. 122, Maple Grove, MN 55369, US
- (72) KRINKE, Todd A., Rockford, MN 55373, US
KRUSE, Steve D., St. Michael, MN 55376, US
TAYLOR, Kyle, Brooklyn Park, MN 55445, US
HERTEL, Stefan J., Minneapolis, MN 55407, US
BRENZEL, Michael P., St. Paul, MN 55116, US
HINDRICHS, Paul, Plymouth, MN 55411, US
- (74) Venner, Julia Ann, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61B 17/70** (11) **2 544 610 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11717793.1 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027898 10.03.2011
(87) WO 2011/112810 2011/37 15.09.2011
(30) 17.12.2010 US 971181
11.03.2010 US 312957 P
10.03.2010 US 312377 P
(54) • DYNAMISCHE KOMPRESSIONSVORRICHTUNG FÜR DENSFRAKTUREN
• ODONTOID FRACTURE DYNAMIC COMPRESSION APPARATUS
• EQUIPEMENT DE COMPRESSION DYNAMIQUE D'UNE FRACTURE DE L'APOPHYSE ODONTOÏDE

- (71) Pagano, Paul J., 600 Hickory Hollow Drive, Canfield, Ohio 44060, US
(72) Pagano, Paul J., Canfield, Ohio 44060, US
(74) Aurell, Henrik, Albihns.Zacco AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

A61B 17/70 → (51) **A61F 2/44**

- (51) **A61B 17/80** (11) **2 544 611 A2***
A61B 17/17
(25) En (26) En
(21) 11709277.5 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027644 09.03.2011
(87) WO 2011/112651 2011/37 15.09.2011
(88) 29.12.2011
(30) 09.03.2010 US 312201 P
04.03.2011 US 41350
(54) • REPARATURPLATTE FÜR PROXIMALE HUMERUSFRAKTUR UND SYSTEM
• PROXIMAL HUMERUS FRACTURE REPAIR PLATE AND SYSTEM
• PLAQUE ET SYSTÈME DE RÉPARATION DE FRACTURES PROXIMALES DE L'HUMÉRUS
(71) Humphrey, C. Scott, 8756 West Emerald Street, Suite 176, Boise, ID 83704, US
(72) Humphrey, C. Scott, Boise, ID 83704, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, GB-Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

- (51) **A61B 17/80** (11) **2 544 612 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11714350.3 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/000123 07.03.2011
(87) WO 2011/110756 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 FR 1000936
(54) • OSTEOSYNTHESESYSTEM MIT EINER PLATTE
• OSTEOSYNTHESIS SYSTEM HAVING A PLATE
• SYSTEME D'OSTEOSYNTHESE A PLAQUE
(71) Memometal Technologies, Campus der Ker Lann Rue Blaise Pascal, 35170 Bruz, FR
(72) PRANDI, Bernard, F-35700 Rennes, FR
CHICK, Grégoire, CH-1227 Carouge Geneve, CH
COGNET, Jean, Michel, F-51100 Reims, FR
MARTINACHE, Xavier, F-51100 Reims, FR
PAPALOÏZOS, Michaël, CH-1204 Geneve, CH
TCHURUKDICHIAN, Alain, F-21000 Dijon, FR

- (74) Benech, Frédéric, Cabinet Benech 146-150, Avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

- (51) **A61B 17/80** (11) **2 544 613 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11714351.1 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/000124 08.03.2011
(87) WO 2011/110757 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 FR 1000937
(54) • OSTEOSYNTHESEPLATTE MIT SCHARNIER
• HINGED OSTEOSYNTHESIS PLATE
• PLAQUE D'OSTEOSYNTHESE ARTICULEE
(71) Memometal Technologies, Société Anonyme Rue Blaise Pascal Campus de Ker Lann, 35170 Bruz, FR
(72) PRANDI, Bernard, F-35700 Rennes, FR

- CHICK, Grégoire, CH-1227 Carouge-Genève, CH
COGNET, Jean-Michel, F-51100 Reims, FR
MARTINACHE, Xavier, F-51100 Reims, FR
PAPALOÏZOS, Michaël, CH-1204 Genève, CH
TCHURUKDICHIAN, Alain, F-21000 Dijon, FR
(74) Benech, Frédéric, Cabinet Benech 146-150, Avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

(51) **A61B 17/80** (11) **2 544 614 A1***
A61B 17/88

- (25) En (26) En
(21) 11714657.1 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000457 04.03.2011
(87) WO 2011/110916 2011/37 15.09.2011
(30) 30.07.2010 US 369495 P
29.03.2010 EP 10158246
08.03.2010 US 311517 P
(54) • VERSCHLUSSELEMENT FÜR POLYAXIALEN KNOCHENANKER, KNOCHENPLATTENANORDNUNG UND WERKZEUG
• LOCKING ELEMENT FOR A POLYAXIAL BONE ANCHOR, BONE PLATE ASSEMBLY AND TOOL
• ÉLÉMENT DE VERROUILLAGE POUR ANCRAGE OSSEUX POLYAXIAL, ENSEMBLE PLAQUE OSSEUSE ET OUTIL
(71) Miami Device Solutions, LLC, 7620 NW 25 St. Unit 3, Miami, Florida 33122, US
(72) BIEDERMANN, Markku, Miami, FL 33131, US
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

A61B 17/80 → (51) **A61F 2/28**

A61B 17/82 → (51) **A61B 17/68**

A61B 17/84 → (51) **A61B 17/68**

A61B 17/86 → (51) **A61F 2/30**

A61B 17/88 → (51) **A61B 17/80**

A61B 18/00 → (51) **A61B 18/14**

- (51) **A61B 18/14** (11) **2 544 615 A1***
A61M 25/01 **A61B 18/00**
(25) De (26) De
(21) 11707584.6 (22) 25.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000941 25.02.2011
(87) WO 2011/110290 2011/37 15.09.2011
(30) 06.03.2010 DE 102010010478
(54) • VORRICHTUNG ZUM ABLATIEREN DER MÜNDUNG EINER LUNGENVEINE
• DEVICE FOR ABLATING THE MOUTH OF A PULMONARY VEIN
• DISPOSITIF POUR L'ABLATION DE L'ENTRÉE D'UNE VEINE PULMONAIRE
(71) Osyпка, Peter, Earl-H.-Wood-Strasse 1, 79618 Rheinfelden-Herten, DE
(72) Osyпка, Peter, 79618 Rheinfelden-Herten, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

- (51) **A61B 18/14** (11) **2 544 616 A1***
(25) En (26) En
(21) 11754204.3 (22) 11.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/028188 11.03.2011
(87) WO 2011/112991 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 US 313056 P
(54) • BIPOLARER ELEKTROCHIRURGISCHE SCHNEIDER MIT POSITIONSUNABHÄNGIGEM RÜCKFÜHRELEKTRODENKONTAKT
• BIPOLAR ELECTROSURGICAL CUTTER WITH POSITION INSENSITIVE RETURN ELECTRODE CONTACT
• INSTRUMENT TRANCHANT ÉLECTROCHIRURGICAL BIPOLAIRE COMPRENANT UNE ÉLECTRODE DE RÉFÉRENCE DE CONTACT INDÉPENDANTE DE LA POSITION
(71) Medtronic Advanced Energy LLC, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
(72) PODANY, Vaclav, O., Dover, NH 03820, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

A61B 18/18 → (51) **A61B 18/20**

A61B 18/18 → (51) **A61N 5/00**

- (51) **A61B 18/20** (11) **2 544 617 A2***
A61B 18/22 **A61B 18/18**
A61B 17/34
(25) En (26) En
(21) 11753884.3 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027454 07.03.2011
(87) WO 2011/112527 2011/37 15.09.2011
(88) 29.12.2011
(30) 09.03.2010 US 720466
(54) • MINIMAL INVASIVES CHIRURGISCHES LASERSYSTEM
• MINIMALLY INVASIVE SURGICAL LASER SYSTEM
• SYSTÈME DE LASER CHIRURGICAL À INVASION MINIME
(71) Clinicon Corporation, 3025 Industry Street, Suite A, Oceanside, CA 92054-4875, US
(72) GILLE, Henrick, K., Oceanside California 92056, US
BRAUER, Fritz, A., Oceanside California 92056, US
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

A61B 18/20 → (51) **A61N 5/06**

A61B 18/22 → (51) **A61B 18/20**

A61B 19/00 → (51) **A61B 5/11**

- (51) **A61B 19/02** (11) **2 544 618 A1***
A61M 5/00 **B65D 25/10**
B65D 71/00 **B65D 77/26**
B65D 71/70 **A61M 5/31**
(25) En (26) En
(21) 11712302.6 (22) 14.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050498 14.03.2011
(87) WO 2011/110872 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 GB 201004102
(54) • SCHALE ZUR HANDHABUNG VON SPRITZENKOLBEN
• TRAY FOR HANDLING SYRINGE BARRELS
• PLATEAU DE MANUTENTION DE CORPS DE SERINGUE

- (71) Liversidge, Barry Peter, The Wick, Wick Road Langham, Colchester Essex CO4 5PE, GB
- (72) Liversidge, Barry Peter, Colchester Essex CO4 5PE, GB
- (74) Gillam, Francis Cyril, SANDERSON & CO. European Patent Attorneys 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

(51) **A61C 1/08** (11) **2 544 619 A1***
(25) En (26) En
(21) 11710927.2 (22) 04.03.2011

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

(86) US 2011/027206 04.03.2011

(87) WO 2011/112454 2011/37 15.09.2011

(30) 08.03.2010 US 311595 P

05.08.2010 US 370950 P

25.10.2010 US 911168

- (54) • *INDIVIDUELL VERLINKBARE BILDGEBUNG UND MULTIFUNKTIONSTRAY*
- *CUSTOM LINKABLE IMAGING AND MULTIFUNCTIONAL TRAY*
- *IMAGERIE EN LIAISON PERSONNALISÉE ET PLATEAU MULTIFONCTIONNEL*

(71) Ibur, Llc, 330 East Maple Road Suite T, Troy, MI 48083-2706, US

(72) GROSCURTH, Randall, Clayton, Troy MI 48083-2706, US

GROSCURTH, Shoko, Ueno, Troy MI 48083-2706, US

(74) McCartney, Jonathan William, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **A61C 1/14** (11) **2 544 620 A2***
A61C 3/03 **A61B 17/32**
A61C 17/20

(25) Fr (26) Fr
(21) 11712958.5 (22) 03.03.2011

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

(86) FR 2011/050444 03.03.2011

(87) WO 2011/110774 2011/37 15.09.2011

(88) 08.12.2011

(30) 12.03.2010 FR 1051803

- (54) • *SCHWINGUNGSINSTRUMENT MIT AUSWECHSELBARER VORRICHTUNG*
- *VIBRATORY INSTRUMENT INCLUDING AN INTERCHANGEABLE TOOL*
- *INSTRUMENT VIBRATOIRE A OUTIL INTERCHANGEABLE*

(71) Société pour la Conception des Applications des Techniques Electroniques - SATELEC, Zone Industrielle du Phare 17, Avenue Gustave Eiffel, 33700 Mérignac, FR
Lesage, Patrick, 22 avenue Pasteur, 35400 Saint Malo, FR

(72) LESAGE, Patrick, F-35400 Saint Malo, FR
RICHER, Jean-Michel, F-33520 Bruges, FR
PINEL, Alain, F-33127 Martignas Sur Jalle, FR

(74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **A61C 3/02** (11) **2 544 621 A1***
A61C 8/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 11704946.0 (22) 28.01.2011

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

(86) EP 2011/051269 28.01.2011

(87) WO 2011/092315 2011/31 04.08.2011

(30) 28.01.2010 EP 10290044

- (54) • *ANORDNUNG EINES ZAHNIMPLANTATS UND PROTHESENELEMENT*
- *ASSEMBLY OF A DENTAL IMPLANT AND A PROSTHETIC ELEMENT*
- *ENSEMBLE D'UN IMPLANT DENTAIRE ET D'UN ELEMENT PROTHETIQUE*

(71) Sudimplant, 24 Impasse René Couzinet, 31500 Toulouse, FR

(72) BENHAMOU, Olivier, B-1060 Bruxelles, BE

(74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen Intellectual Property House Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, B-1831 Diegem, BE

A61C 3/03 → (51) **A61C 1/14**

A61C 5/04 → (51) **A61C 13/00**

A61C 8/00 → (51) **A61C 3/02**

(51) **A61C 13/00** (11) **2 544 622 A1***
A61C 5/04 **B23K 26/04**
B23K 26/38 **G05B 19/4099**

(25) En (26) En
(21) 11752784.6 (22) 09.03.2011

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

(86) CA 2011/000270 09.03.2011

(87) WO 2011/109906 2011/37 15.09.2011

(30) 09.03.2010 US 282630 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON ZAHNERSÄTZEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR MAKING DENTAL RESTORATIONS*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR EFFECTUER DES RESTAURATIONS DENTAIRE*

(71) Tekno Replik Inc., 1614 des Rocs, Québec G1W 3J5, CA

(72) GAGNON, Jean, Québec G1W 3J5, CA
GAGNÉ, Louis, Québec G1K 1M9, CA

BOULANOV, Oleg, Québec G1G 0E8, CA

(74) Wittmann, Günther, Wittmann Hernandez Patent Attorneys Boschetsrieder Straße 67, 81379 München, DE

A61C 17/20 → (51) **A61C 1/14**

A61F 2/00 → (51) **A61B 17/04**

(51) **A61F 2/02** (11) **2 544 623 A2***
A61M 39/02 **A61F 2/04**
A61L 27/04 **A61L 15/42**

(25) En (26) En
(21) 11754040.1 (22) 09.03.2011

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

(86) US 2011/027796 09.03.2011

(87) WO 2011/112755 2011/37 15.09.2011

(88) 29.03.2012

(30) 09.03.2010 US 312183 P

22.09.2010 US 385483 P

- (54) • *SELBSTSCHLIESSENDE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
- *SELF-CLOSING DEVICES AND METHODS FOR MAKING AND USING THEM*
- *DISPOSITIFS À FERMETURE AUTOMATIQUE ET PROCÉDÉS POUR LEUR FABRICATION ET LEUR UTILISATION*

(71) Solinas Medical Inc., 443 Costa Mesa Terrace, Unit A, Sunnyvale, CA 94085, US

(72) HONG, James, Sunnyvale CA 94085, US

DREWS, Michael, J., Palo Alto CA 94306, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61F 2/04 → (51) **A61F 2/02**

(51) **A61F 2/06** (11) **2 544 624 A2***
A61M 29/02 **A61L 27/14**
A61L 27/22 **A61F 2/82**

(25) En (26) En
(21) 11754211.8 (22) 11.03.2011

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

(86) US 2011/028201 11.03.2011

(87) WO 2011/113001 2011/37 15.09.2011

(88) 29.03.2012

(30) 11.03.2010 US 312847 P

- (54) • *GERÜSTSYSTEM ZUR BEHEBUNG KARDIOVASKULÄRER LEIDEN*
- *SCAFFOLD SYSTEM TO REPAIR CARDIOVASCULAR CONDITIONS*
- *SYSTÈME D'ÉCHAFAUDAGE POUR LA RÉPARATION D'ÉTATS CARDIOVASCULAIRES*

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

(72) KAUFMANN, J. Jordan Massey, San Antonio, Texas 78257, US

AGRAWAL, Mauli, San Antonio Texas 78231, US

BAILEY, Stephen, San Antonio Texas 78232, US

(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) **A61F 2/08** (11) **2 544 625 A1***
(25) En (26) En
(21) 11710940.5 (22) 10.03.2011

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

(86) US 2011/027837 10.03.2011

(87) WO 2011/112776 2011/37 15.09.2011

(30) 10.03.2010 US 312291 P

28.06.2010 US 359080 P

14.05.2010 US 334808 P

- (54) • *VERBUNDINTERFERENZSCHRAUBEN UND EINTREIBER*
- *COMPOSITE INTERFERENCE SCREWS AND DRIVERS*
- *VIS COMPOSITES À AJUSTEMENT SERRÉ ET TOURNEVIS*

(71) Smith&Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US

(72) FAN, Wei, Li, Malden MA 02148, US
HOUSMAN, Mark, Edwin, North Attleborough MA 02760, US

VINCUIILLA, Paul, Steven, Brockton MA 02301, US

LUNN, Richard, Mark, Kingston MA 02364, US

BLOUGH, Rebecca, Ann, West Warwick RI 02893, US

(74) Guy, Mark Robert, Smith & Nephew Research Centre York Science Park, Heslington York YO10 5DF, GB

(51) **A61F 2/24** (11) **2 544 626 A2***
(25) En (26) En
(21) 11710598.1 (22) 09.03.2011

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

(86) US 2011/027730 09.03.2011

(87) WO 2011/112706 2011/37 15.09.2011

(88) 20.10.2011

(30) 11.03.2010 US 721789

- (54) • *SINUS-EINRASTENDES FIXIERELEMEN*
- *SINUS-ENGAGING FIXATION MEMBER*

- *ÉLÉMENT DE FIXATION À INSÉRER DANS LES SINUS*
- (71) Medtronic Inc., Medtronic Vascular IP Legal Department 3576 Unocal Place, Santa Rosa, California 95403, US
- (72) TUVAL, Yossi, Minneapolis Minnesota 55432, US
- BENARY, Raphael, Minneapolis Minnesota 55432, US
- KILEMNIK, Ido, Minneapolis Minnesota 55432, US
- (74) Zimmermann & Partner, Josephshospitalstr. 15, 80331 München, DE

(51) **A61F 2/28** (11) **2 544 627 A1***
A61B 17/80

- (25) En (26) En
(21) 11753693.8 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050264 10.03.2011
(87) WO 2011/112145 2011/37 15.09.2011
(80) 10.03.2010 SE 1000223
(54) • *IMPLANTATE UND VERFAHREN ZUR KORREKTUR VON GEWEBEDEFEKTEN*
• *IMPLANTS AND METHODS FOR CORRECTING TISSUE DEFECTS*
• *IMPLANTS ET PROCÉDÉS POUR LA CORRECTION DE DÉFAUTS TISSULAIRES*
- (71) Oss-Q AB, Uppsala Science Park Dag Hammarskjölds väg 10B Building Oscar II, 751 83 Uppsala, SE
- (72) Engqvist, Håkan, 742 36 Osthämmar, SE Engstrand, Thomas, 752 28 Uppsala, SE Åberg, Jonas, 754 22 Uppsala, SE Bohlin, Jan, 740 47 Harbo, SE
- (74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, SE-118 93 Stockholm, SE

(51) **A61F 2/30** (11) **2 544 628 A2***

- (25) It (26) En
(21) 11713886.7 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IT 2011/000062 09.03.2011
(87) WO 2011/111083 2011/37 15.09.2011
(88) 17.11.2011
(30) 09.03.2010 IT PD20100070
(54) • *PROTHESE MIT DIFFERENZIIERTER BIOLOGISCHER REAKTION*
• *PROSTHESIS WITH DIFFERENTIATED BIOLOGICAL RESPONSE*
• *PROTHÈSE AVEC RÉPONSE BIOLOGIQUE DIFFÉRENTIÉE*
- (71) Sintea Plustek S.r.l., Via Enrico Fermi 44, 20090 Assago, Milano, IT
- (72) GIULIANI, Alessio, I-20090 Assago, Milano, IT
- GUERRA, Paolo, I-20090 Assago, Milano, IT
- (74) Mitola, Marco, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet 9, 35131 Padova, IT

(51) **A61F 2/30** (11) **2 544 629 A2***
A61F 2/46 **A61B 17/86**

- (25) En (26) En
(21) 11754052.6 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027840 10.03.2011
(87) WO 2011/112779 2011/37 15.09.2011
(88) 19.01.2012
(30) 11.03.2010 US 340085 P
(54) • *GELENKIMPLANTAT UND PROTHESE UND VERFAHREN*

- *JOINT IMPLANT AND PROSTHESIS AND METHOD*
 - *IMPLANT ET PROTHÈSE ARTICULAIRES ET MÉTHODE ASSOCIÉE*
- (71) The Curators Of The University Of Missouri, 316 University Hall, Columbia, Missouri 65211, US
- (72) SMITH, Matthew, J., Columbia Missouri 65203, US
- (74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

(51) **A61F 2/32** (11) **2 544 630 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11753783.7 (22) 23.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/025790 23.02.2011
(87) WO 2011/112353 2011/37 15.09.2011
(30) 10.02.2011 US 24381
28.04.2010 US 799609
08.03.2010 US 339680 P
(54) • *VERNETZTE UMGEKEHRTE HÜFT- UND REVISIONSPROTHESE*
• *INTERLOCKING REVERSE HIP AND REVISION PROSTHESIS*
• *BLOCAGE DE HANCHE INVERSÉE ET PROTHÈSE DE REMPLACEMENT*
- (71) Hip Innovation Technology LLC, 95 Main Street, West Orange, NJ 07052, US
- (72) TERMANINI, Zafer, Cedar Grove NJ 07009, US
- (74) De Groote, Christophe, Pecher & de Groote sprl Centre Monnet Avenue Jean Monnet, 1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE

(51) **A61F 2/38** (11) **2 544 631 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11714813.0 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050486 11.03.2011
(87) WO 2011/110865 2011/37 15.09.2011
(88) 24.11.2011
(30) 11.03.2010 GB 201004068
(54) • *TIBIALPROTHESENKOMPONENTE FÜR EINEN KNIERSATZ MIT TEILWEISER ODER UNIKONDYLÄRER BELASTUNG, VERFAHREN ZUR AUSWAHL SOLCH EINER TIBIALPROTHESENKOMPONENTE, VERFAHREN ZUM IMPLANTIEREN SOLCH EINER TIBIALPROTHESENKOMPONENTE UND KIT FÜR EINEN CHIRURGEN*
• *TIBIAL PROSTHETIC COMPONENT FOR A PARTIAL OR UNICONDYLAR BEARING KNEE REPLACEMENT, METHOD OF SELECTING SUCH A TIBIAL PROSTHETIC COMPONENT, METHOD OF IMPLANTING SUCH A TIBIAL PROSTHETIC COMPONENT AND A KIT FOR A SURGEON*
• *COMPOSANT DE TYPE PROTHÈSE DU TIBIA POUR UNE ARTHROPLASTIE DU GENOU PERMETTANT UNE MISE EN CHARGE DU TYPE PARTIEL OU UNICONDYLIEN, PROCÉDÉ DE SÉLECTION D'UN COMPOSANT DE TYPE PROTHÈSE DU TIBIA, PROCÉDÉ D'IMPLANTATION D'UN TEL COMPOSANT DE TYPE PROTHÈSE DU TIBIA ET KIT POUR UN CHIRURGIEN*
- (71) Biomet UK Limited, Waterton Industrial Estate, Bridgend South Wales CF31 3XA, GB O'Connor, John, Quarry Manor 9 Beaumont Road Headington, Oxford, Oxfordshire OX38 JN, GB
- Dodd, Chris Alexander, 1 Tackley Place, Oxford, Oxfordshire OX2 6RR, GB

- Murray, David Wycliffe, Cuddeson House Wheatley Road, Oxford, Oxfordshire OX44 9HB, GB
- Hunsley, Colin, 251 Kempshott Lane Basingstoke, Hants RG22 5LZ, GB
- (72) GOODFELLOW, John, Deceased, GB
- O'CONNOR, John, Oxford, Oxfordshire OX38 JN, GB
- DODD, Chris, Oxford, Oxfordshire OX26 RR, GB
- MURRAY, David, Oxford, Oxfordshire OX44 9HB, GB
- (74) Holloway, Lucinda, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, GB-Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **A61F 2/40** (11) **2 544 632 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11753831.4 (22) 03.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027082 03.03.2011
(87) WO 2011/112425 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 US 719182
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MINIMAL INVASIVE SCHULTERGELENKERSETZUNG*
• *METHODS AND DEVICES FOR LESS INVASIVE GLENOID REPLACEMENT*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR UN REMPLACEMENT MOINS INVASIF DE LA CAVITÉ GLENOÏDE*
- (71) Shoulder Innovations, LLC, 4670 Fulton St. E, Grand Rapids, MI 49301, US
- (72) GUNTHER, Stephen, B., Cloverdale CA 95425, US
- O'FARRELL, Desmond, Grand Rapids MI 49546, US
- ZYZELEWSK, Mark, Edwin, Kalamazoo MI 49009, US
- RODENHOUSE, Andrew, John, Grand Rapids MI 49504, US
- (74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **A61F 2/42** (11) **2 544 633 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11712977.5 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050473 08.03.2011
(87) WO 2011/110784 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 FR 1051673
(54) • *ARTHRODESEIMPLANTAT*
• *ARTHRODESIS IMPLANT*
• *IMPLANT D'ARTHRODESE*
- (71) Synchro Medical, 21 rue des Merisiers, 68920 Wettolsheim Les Erlen, FR
- (72) AVEROUS, Christophe, F-67206 Mittelhausbergen, FR
- CERMOLACCE, Christophe, F-13008 Marseille, FR
- DETERME, Patrice, F-31400 Toulouse, FR
- DIEBOLD, Patrice, F-54000 Nancy, FR
- GUILLO, Stéphane, F-33000 Bordeaux, FR
- ROCHER, Hubert, F-33600 Pessac, FR
- ROY, Christophe, F-26300 Chatuzange le Goubet, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **A61F 2/44** (11) **2 544 634 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11752944.6 (22) 10.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2011/000233 10.03.2011
- (87) WO 2011/11048 2011/37 15.09.2011
- (30) 10.03.2010 US 312565 P
- (54) • *IN DIE WIRBELSÄULE IMPLANTIERBARE VORRICHTUNGEN AUS CARBONVERBUNDMATERIALIEN UND IHRE VERWENDUNG*
- *SPINAL IMPLANTABLE DEVICES MADE OF CARBON COMPOSITE MATERIALS AND USE THEREOF*
 - *DISPOSITIFS RACHIDIENS IMPLANTABLES FAITS EN MATÉRIAUX COMPOSITES À FIBRE DE CARBONE ET UTILISATION DE CEUX-CI*
- (71) Gepstein, Reuven, 1 Etsion Street, 44380 Kfar Saba, IL
- (72) Gepstein, Reuven, 44380 Kfar Saba, IL
- (74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

(51) **A61F 2/44** (11) **2 544 635 A2***
A61B 17/70 **A61F 2/46**
A61B 17/66

- (25) En (26) En
- (21) 11754250.6 (22) 14.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/028365 14.03.2011
- (87) WO 2011/113049 2011/37 15.09.2011
- (88) 29.03.2012
- (30) 12.03.2010 US 313169 P
- (54) • *INTERSPINALE ABSTANDSVORRICHTUNG UND IMPLANTATIONSWERKZEUGE*
- *INTERSPINOUS PROCESS SPACING DEVICE AND IMPLANTATION TOOLS*
 - *DISPOSITIF D'ESPACEMENT D'APOPHYSES ÉPINEUSES ET OUTILS DE POSE*
- (71) Southern Spine, LLC, 487 Cherry Street, 3rd Floor, Macon, GA 31201, US
- (72) SMISSON III, Hugh, F., Macon GA 31210, US
- FIELD, David, C., Snellville GA 30078, US
- BOHLEBER, Brandi, L., Macon, GA 31210, US
- YILMA, Hiywot, Atlanta, GA 30047, US
- COWAN, Michael, A., Charlotte NC 28211, US
- (74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

A61F 2/46 → (51) **A61F 2/30**

A61F 2/46 → (51) **A61F 2/44**

A61F 2/82 → (51) **A61F 2/06**

- (51) **A61F 5/01** (11) **2 544 636 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 11712189.7 (22) 22.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/052603 22.02.2011
- (87) WO 2011/110420 2011/37 15.09.2011
- (30) 08.03.2010 CH 302102010
- (54) • *PALMARE DAUMEN- UND DAUMENSATTELGELENK-SCHIENE*
- *PALMAR THUMB AND THUMB SADDLE JOINT SPLINT*
 - *ATELLE PALMAIRE DU POUCE ET DE L'ARTICULATION TRAPÉZO-MÉTACARPIENNE DU POUCE*

- (71) Chrisofix AG, Rheinfalldstrasse 9, 8212 Neuhausen am Rheinfalld, CH
- (72) BOLLA, Kalman, CH-8212 Neuhausen am Rheinfalld, CH
- (74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwältin und Patentanwältin Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

(51) **A61F 5/01** (11) **2 544 637 A1***
A61F 13/06

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11717018.3 (22) 10.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/051013 10.03.2011
- (87) WO 2011/111019 2011/37 15.09.2011
- (30) 10.03.2010 FR 1000958
- (54) • *ORTHOPÄDISCHE VORRICHTUNG ZUR MECHANISCHEN BEHANDLUNG VON HALLUX VALGUS*
- *ORTHOPEDIC DEVICE FOR THE MECHANICAL TREATMENT OF HALLUX VALGUS*
 - *DISPOSITIF ORTHOPÉDIQUE POUR LE TRAITEMENT DE L'HALLUX VALGUS PAR EFFET MÉCANIQUE*
- (71) Sarl Pody Concept, 104 Avenue Georges Pompidou Batiment les Terrasses du Riez, 59110 La Madeleine, FR
- (72) FONTAINE, Thierry, F-59155 Faches Thumesnil, FR
- GANTIE, Cédric, F-31870 Lagardelle Sur Leze, FR
- (74) de Roquemaurel, Bruno, et al, OMNIPAT 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix en Provence, FR

(51) **A61F 7/10** (11) **2 544 638 A1***
F24F 5/00

- (25) En (26) En
- (21) 11714408.9 (22) 02.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/050878 02.03.2011
- (87) WO 2011/110975 2011/37 15.09.2011
- (30) 09.03.2010 EP 10155859
- 11.03.2010 EP 10156256
- (54) • *TEMPERATURSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WÄRMEREGULIERUNG DES MENSCHLICHEN KÖRPERS*
- *TEMPERATURE CONTROL APPARATUS AND METHOD FOR THERMOREGULATION OF A HUMAN BODY*
 - *APPAREIL DE RÉGULATION DE LA TEMPÉRATURE ET PROCÉDÉ DE THERMOREGULATION D'UN CORPS HUMAIN*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) CHESTAKOV, Dmitri, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61F 9/007** (11) **2 544 639 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 11709267.6 (22) 08.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/027547 08.03.2011
- (87) WO 2011/112582 2011/37 15.09.2011
- (88) 22.12.2011
- (30) 08.03.2010 US 311695 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON MIKROELEKTROMECHANISCHEN SYSTEMEN ZUR ERZEUGUNG VON BEWEGUNG*

IN EINEM PHAKOEMULSIFIKATIONS-HANDSTÜCK

- *METHOD FOR USING MICROELECTROMECHANICAL SYSTEMS TO GENERATE MOVEMENT IN A PHACOEMULSIFICATION HANDPIECE*
 - *PROCÉDÉ POUR UTILISER DES SYSTÈMES MICRO-ÉLECTRO-MÉCANIQUES POUR GÉNÉRER UN MOUVEMENT DANS UNE PIÈCE À MAIN DE PHACO-ÉMULSIFICATION*
- (71) Abbott Medical Optics Inc., 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
- (72) HUNTER, Timothy, Irvine CA 92612, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61F 13/00** (11) **2 544 640 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11708963.1 (22) 09.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/027761 09.03.2011
- (87) WO 2011/112724 2011/37 15.09.2011
- (30) 08.03.2011 US 43315
- 11.03.2010 US 312968 P
- (54) • *VERBÄNDE, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER GEWEBESTELLE*
- *DRESSINGS, SYSTEMS AND METHODS FOR TREATING A TISSUE SITE*
 - *PANSEMENTS, SYSTÈMES ET MÉTHODES PERMETTANT DE TRAITER UN SITE TISSULAIRE*
- (71) KCI Licensing, Inc., Legal Department - Intellectual Property P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
- (72) SIMMONS, Tyler, San Antonio TX 78260, US
- SAMMONS, Alexander, San Antonio TX 78247, US
- (74) Cordina, Kevin John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **A61F 13/00** (11) **2 544 641 A1***
A61F 13/15

- (25) En (26) En
- (21) 11715016.9 (22) 11.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/050490 11.03.2011
- (87) WO 2011/110868 2011/37 15.09.2011
- (30) 11.03.2010 GB 201004001
- (54) • *SÄCKCHEN*
- *SACHET*
 - *SACHET*
- (71) Datesand Limited, P.O. Box 45, Manchester, Lancashire M11 1XD, GB
- (72) WOOD, Jonathon, Manchester Lancashire M11 1XD, GB
- (74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

(51) **A61F 13/00** (11) **2 544 642 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11754063.3 (22) 10.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/027867 10.03.2011
- (87) WO 2011/112794 2011/37 15.09.2011
- (30) 10.03.2010 US 312425 P
- (54) • *WASSERFESTES MEDIZINVERBANDPRODUKT*
- *WATER RESISTANT MEDICAL BANDAGING PRODUCT*

- *PRODUIT DE BANDAGE MÉDICAL RÉGIS-TANT À L'EAU*
- (71) BSN Medical, Inc., 5825 Carnegie Blvd, Charlotte NC 28209, US
 (72) EVANS, John, C., Lancashire Great Britain OL 16 3RF, GB
 (74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

A61F 13/00 → (51) **A61M 1/00**

- (51) **A61F 13/02** (11) **2 544 643 A1***
 (25) Hu (26) En
 (21) 11715020.1 (22) 11.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) HU 2011/000021 11.03.2011
 (87) WO 2011/110878 2011/37 15.09.2011
 (30) 12.03.2010 HU 1000059 U
 (54) • *VAGINALES PFLASTER ZUR PRÄVENTION VON FLÜSSIGKEITSEINTRITT IN DIE VAGINA*
 • *VAGINAL PLASTER FOR THE PREVENTION OF FLUID ENTERING INTO THE VAGINA*
 • *EMPLÂTRE VAGINAL POUR LA PRÉVENTION DE L'ENTRÉE DE FLUIDE DANS LE VAGIN*
- (71) Gynopatch Kft., Lajos u. 74-76, 1036 Budapest, HU
 (72) KOVÁCS, Péter, H-1039 Budapest, HU
 (74) Derzsi, Katalin, SBG&K Patent and Law Offices, Andrásy ut 113, 1062 Budapest, HU

A61F 13/06 → (51) **A61F 5/01**

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 544 644 A1***
B26F 1/24 **B29C 65/00**
B32B 3/10 **B32B 27/12**
 (25) En (26) En
 (21) 10757888.2 (22) 10.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/048415 10.09.2010
 (87) WO 2011/112212 2011/37 15.09.2011
 (30) 11.03.2010 US 721905
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FOLIEN-/MLIESLAMINATS*
 • *PROCESS FOR MAKING A FILM/NONWOVEN LAMINATE*
 • *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN STRATIFIÉ FILM/NON-TISSÉ*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
 (72) STONE, Keith, Joseph, Fairfield Ohio 45014, US
 YOUNG, Roger, Dale, Ft. Mitchell Kentucky 41017, US
 (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 544 645 A1***
B26F 1/24 **B26F 1/26**
B29C 55/18 **B29C 59/04**
 (25) En (26) En
 (21) 10763491.7 (22) 10.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/048423 10.09.2010
 (87) WO 2011/112213 2011/37 15.09.2011
 (30) 11.03.2010 US 721868
 11.03.2010 US 722020

- 11.03.2010 US 722002
 11.03.2010 US 721989
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEPRÄGTEN BAHNMATERIALS*
 • *PROCESS FOR MAKING AN EMBOSSED WEB*
 • *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE NAPPE EMBOSSEE*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
 (72) STONE, Keith, Joseph, Fairfield Ohio 45014, US
 GROSS, Sarah, Beth, Harrison Ohio 45030, US
 GILBERTSON, Gary, Wayne, Liberty Township Ohio 45044, US
 YOUNG, Roger, Dale, Ft. Mitchell Kentucky 41017, US
 COE, Richard, George, Cincinnati Ohio 45244, US
 (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/00**

A61F 13/15 → (51) **B29C 59/02**

- (51) **A61F 13/44** (11) **2 544 646 A1***
A61M 27/00
 (25) En (26) En
 (21) 11710943.9 (22) 10.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/027987 10.03.2011
 (87) WO 2011/112866 2011/37 15.09.2011
 (30) 12.03.2010 US 313386 P
 09.03.2011 US 44212
 (54) • *RÖNTGENDICHTE DRUCKREDUZIERTE VERTEILER SOWIE SYSTEME UND VERFAHREN DAFÜR*
 • *RADIO OPAQUE, REDUCED-PRESSURE MANIFOLDS, SYSTEMS, AND METHODS*
 • *COLLECTEURS RADIO-OPAQUES À PRESSION RÉDUITE, SYSTÈMES ET MÉTHODES*
- (71) KCI Licensing, Inc., Legal Department - Intellectual Property P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
 (72) ZIMNITSKY, Dmitry, San Antonio TX 78230, US
 VAIL, Neal, San Antonio TX 78212, US
 (74) Cordina, Kevin John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

A61G 5/02 → (51) **B62K 3/00**

A61H 15/02 → (51) **A61M 37/00**

- (51) **A61H 23/04** (11) **2 544 647 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 11707984.8 (22) 04.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/027163 04.03.2011
 (87) WO 2011/112442 2011/37 15.09.2011
 (30) 09.03.2010 US 720122
 (54) • *VERBESSERTES VENENAUUMENTATIONSSYSTEM*
 • *IMPROVED VENOUS AUGMENTATION SYSTEM*
 • *SYSTÈME AMÉLIORÉ D'AUGMENTATION VEINEUSE*
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
 (72) BOCK, Malcolm, G., Medfield MA 02052, US

- (74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61J 1/03 → (51) **B65B 5/12**

A61J 1/05 → (51) **B01L 3/00**

- (51) **A61J 1/20** (11) **2 544 648 A1***
A61M 5/19 **A61M 5/178**
A61B 17/00
 (25) De (26) De
 (21) 11704397.6 (22) 10.02.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) CH 2011/000023 10.02.2011
 (87) WO 2011/109915 2011/37 15.09.2011
 (30) 10.03.2010 CH 331102010
 (54) • *MODULARE BEFÜLLVORRICHTUNG FÜR EINEN APPLIKATOR*
 • *MODULAR FILLING DEVICE FOR AN APPLICATOR*
 • *DISPOSITIF DE REMPLISSAGE MODULAIRE POUR UN APPLICATEUR*
- (71) Medmix Systems AG, Grundstrasse 12, 6343 Rotkreuz, CH
 (72) MATHYS, Beat, CH-5621 Zufikon, CH
 KAYSER, Ralph, Egon, CH-6004 Luzern, CH
 (74) Detken, Andreas, Isler & Pedrazzini AG Gott-hardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **A61K 6/00** (11) **2 544 649 A2***

- (25) En (26) En
 (21) 11711711.9 (22) 09.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/027669 09.03.2011
 (87) WO 2011/112664 2011/37 15.09.2011
 (88) 10.05.2012
 (30) 08.07.2010 US 362509 P
 10.03.2010 US 312275 P
 (54) • *HAFTZUSAMMENSETZUNG FÜR ZAHN-PROTHESEN*
 • *DENTURE ADHESIVE COMPOSITIONS*
 • *COMPOSITIONS ADHÉSIVES POUR PROTHÈSES DENTAIRE*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
 (72) RAJAJIAH, Jayanth, Loveland Ohio 45140, US
 LEONARD, Robert, Scott, Fairfield Ohio 45014, US
 BRAS, Rafael, Edmundo, West Chester Ohio 45069, US
 MEDEIROS, Franco, Silva, Loveland Ohio 45140, US
 (74) Joos, Uta Susanne, Braun GmbH Patent-abteilung Frankfurter Straße 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

(51) **A61K 8/19** (11) **2 544 650 A2***

- A61K 8/24** **A61K 8/25**
A61K 8/34 **A61Q 11/00**
 (25) En (26) En
 (21) 11707367.6 (22) 18.02.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/052453 18.02.2011
 (87) WO 2011/110414 2011/37 15.09.2011
 (88) 01.03.2012
 (30) 09.03.2010 PCT/CN2010/000286
 (54) • *STABILE MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN*
 • *STABLE ORAL CARE COMPOSITIONS*

- *COMPOSITIONS DE SOINS BUCCAUX STABLES*
- (71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DN, GB
- (84) CY GB IE MT
- (71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) DENG, Yan, Shanghai 200335, CN
LI, Xiaoke, Shanghai 200335, CN
ZHANG, ZhiQing, Shanghai 200335, CN
ZHAO, GuoQing, Shanghai 200335, CN
- (74) Whaley, Christopher, Unilever NV Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

A61K 8/19 → (51) **A61K 8/99**

- (51) **A61K 8/22** (11) **2 544 651 A1***
A61K 8/31 **A61K 8/81**
A61K 8/89 **A61Q 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10709136.5 (22) 11.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/026965 11.03.2010
- (87) WO 2011/112193 2011/37 15.09.2011
- (54) • *ZAHNAUFHELLUNGSSZUSAMMENSETZUNG*
• *TOOTH WHITENING COMPOSITION*
• *COMPOSITION POUR BLANCHIR LES DENTS*
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
- (72) ZAIDEL, Lynette, Cranford New Jersey 07016, US
CHOPRA, Suman, Monroe New Jersey 08831, US
PRENCIPE, Michael, Princeton Junction New Jersey 08550, US
MANDADI, Prakasarao, Flemington New Jersey 08822, US
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

A61K 8/24 → (51) **A61K 8/19**

A61K 8/25 → (51) **A61K 8/19**

A61K 8/31 → (51) **A61K 8/22**

- (51) **A61K 8/34** (11) **2 544 652 A2***
A61K 8/73 **A61Q 19/08**
- (25) En (26) En
- (21) 10726573.8 (22) 10.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/001338 10.05.2010
- (87) WO 2011/110894 2011/37 15.09.2011
- (88) 24.11.2011
- (30) 12.03.2010 US 313664 P
- (54) • *FLUIDZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM HYALURONANPOLYMER UND MANNITOL ZUR VERBESSERUNG DES HAUT-ZUSTANDES*
• *A FLUID COMPOSITION COMPRISING A HYALURONAN POLYMER AND MANNITOL FOR IMPROVING SKIN CONDITION.*
• *COMPOSITION FLUIDE COMPRENANT UN POLYMÈRE DE HYALURONAN ET DE MANNITOL POUR L'AMÉLIORATION D'ÉTATS CUTANÉS*
- (71) Allergan Industrie SAS, Route de Promery - Z.A. de Pre-Mairy, 74370 Pringy, FR

- (72) LEBRETON, Pierre, F-74940 Annecy-Le-Vieux, FR
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/19**

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/44**

- (51) **A61K 8/44** (11) **2 544 653 A2***
A61K 8/72 **A61K 8/92**
A61K 9/06 **A61Q 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11754067.4 (22) 10.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/027877 10.03.2011
- (87) WO 2011/112799 2011/37 15.09.2011
- (88) 19.01.2012
- (30) 10.03.2010 US 312552 P
10.03.2010 US 312429 P
- (54) • *STRUKTURIERTE TRÄGERZUSAMMENSETZUNG IN FORM EINES NICHTWÄSSRIGEN GELS*
• *STRUCTURED NON-AQUEOUS GEL-FORM CARRIER COMPOSITION*
• *COMPOSITION SUPPORT NON AQUEUSE STRUCTURÉE SE PRÉSENTANT SOUS FORME DE GEL*
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) BUI, Hy, Si, Piscataway NJ 08854, US
KANJLI, Mohamed, Edison NJ 08837, US
ESPOSITO, Liana, Westfield NJ 07090, US
- (74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

- (51) **A61K 8/44** (11) **2 544 654 A2***
A61K 8/92 **A61K 8/72**
A61K 8/34 **A61K 9/06**
A61Q 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 11754069.0 (22) 10.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/027880 10.03.2011
- (87) WO 2011/112801 2011/37 15.09.2011
- (88) 19.01.2012
- (30) 10.03.2010 US 312564 P
- (54) • *PRODUKT MIT DOPPELFUNKTION*
• *DUAL FUNCTION PRODUCT*
• *PRODUIT À DOUBLE FONCTION*
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) BUI, Hy, Si, Piscataway NJ 08854, US
KANJLI, Mohamed, Edison NJ 08837, US
ESPOSITO, Liana, Westfield NJ 07090, US
- (74) Martin-Charbonneau, Virginie, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

A61K 8/49 → (51) **A61K 31/542**

A61K 8/72 → (51) **A61K 8/44**

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/22**

A61K 8/89 → (51) **A61K 8/22**

A61K 8/92 → (51) **A61K 8/44**

- (51) **A61K 8/97** (11) **2 544 655 A1***
A61Q 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 10847594.8 (22) 08.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/026561 08.03.2010
- (87) WO 2011/112179 2011/37 15.09.2011
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HAUTBEHANDLUNG*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING SKIN*
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES DE TRAITEMENT DE LA PEAU*
- (71) ELC Management LLC, 767 Fifth Avenue, New York, NY 10153, US
- (72) BAIER, Christine, M., Massapequa Park New York 11762, US
CHEN, Chia-Wen, Eastchester New York 10709, US
DECLERCQ, Lieve, B-2180 Ekeren, BE
DALY, Susan, M., Commack New York 11725, US
STARR, Elizabeth, I., Great Neck New York 11020, US
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

A61K 8/97 → (51) **A61K 31/542**

- (51) **A61K 8/99** (11) **2 544 656 A2***
A61K 8/19 **A61K 35/74**
A61K 33/00 **A61Q 19/00**
A61P 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 11753827.2 (22) 03.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/027039 03.03.2011
- (87) WO 2011/112421 2011/37 15.09.2011
- (88) 19.01.2012
- (30) 12.03.2010 US 722616
- (54) • *PROBIOTISCHE FARBKOSMETIKZUSAMMENSETZUNGEN UND -VERFAHREN*
• *PROBIOTIC COLOR COSMETIC COMPOSITIONS AND METHODS*
• *COMPOSITIONS COSMÉTIQUES COLORÉES PROBIOTIQUES ET PROCÉDÉS*
- (71) ELC Management LLC, 767 Fifth Avenue, New York, NY 10153, US
- (72) DAO, Khanh Ngoc, Ronkonkoma New York 11779, US
MERCADO, Clara G., Saddle River New Jersey 07458, US
LOGALBO, John F., Dix Hills New York 11746, US
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 544 657 A2***
A61K 9/08 **A61K 31/40**
A61K 31/282 **A61K 31/4178**
A61K 31/485 **A61P 1/08**
- (25) En (26) En
- (21) 11709793.1 (22) 10.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/050472 10.03.2011
- (87) WO 2011/110854 2011/37 15.09.2011
- (88) 10.11.2011
- (30) 11.03.2010 GB 201004020
- (54) • *VERWENDUNG VON AMISULPRID ALS ANTIEMETIKUM*
• *THE USE OF AMISULPRIDE AS AN ANTI-EMETIC*
• *UTILISATION DE L'AMISULPRIDE EN TANT QU'ANTIEMÉTIQUE*
- (71) Acacia Pharma Limited, Harston Mill, Harston Cambridgeshire CB22 7GG, GB

- (72) GILBERT, Julian, Clive, Cambridgeshire CB22 7GG, GB
GRISTWOOD, Robert, William, Cambridge CB22 4PL, GB
COOPER, Nicola, Essex CB10 2JE, GB
FOX, Gabriel, Cambridgeshire CB22 7GG, GB
(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(60) 12188047.0

(51) **A61K 9/00** (11) **2 544 658 A2***
A61K 47/36

- (25) En (26) En
(21) 11710949.6 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/028195 11.03.2011
(87) WO 2011/112996 2011/37 15.09.2011
(88) 10.11.2011
(30) 12.03.2010 US 313666 P
(54) • *SYSTEM ZUR FREISETZUNG EINES INJIZIERBAREN WIRKSTOFFES*
• *INJECTABLE DRUG DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS INJECTABLE*
(71) SurModics, Inc., 9924 West 74th Street, Eden Prairie, MN 55344-3523, US
(72) KLOKE, Timothy M., Victoria Minnesota 55386, US
SLAGER, Joram, St. Louis Park Minnesota 55416, US
REDDY, Laxma Gundlapally, Shoreview Minnesota 55126, US
BABCOCK, David E., St. Louis Park Minnesota 55426, US
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/20**

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/70**

A61K 9/00 → (51) **A61K 49/00**

A61K 9/00 → (51) **C07C 46/06**

A61K 9/06 → (51) **A61K 8/44**

(51) **A61K 9/08** (11) **2 544 659 A2***
A61K 31/137 **A61P 31/10**

- (25) En (26) En
(21) 10801340.0 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/061940 22.12.2010
(87) WO 2011/079234 2011/26 30.06.2011
(88) 18.08.2011
(30) 23.12.2009 US 289962 P
23.12.2009 US 289967 P
(54) • *TERBINAFINFORMULIERUNG ZUR BEHANDLUNG VON NAGELPILZ MIT HOHEM DURCHDRINGUNGSGRAD*
• *HIGHLY PERMEATING TERBINAFINE FORMULATION FOR TREATING ONYCHOMYCOSIS*
• *FORMULATION À BASE DE TERBINAFINE HAUTEMENT PERMÉANTE POUR LE TRAITEMENT DE L'ONYCHOMYCOSE*
(71) Nuvo Research Inc., 7560 Airport Road, Unit 10, Mississauga, ON L4T 4H4, CA
(72) BUYUKTIMKIN, Servet, San Diego California 92130, US
BUYUKTIMKIN, Nadir, San Diego California 92130, US

- SINGH, Jagat, Scarborough Ontario M1C 4V7, CA
NEWSAM, John M., Palo Alto CA 94303, US
KING-SMITH, Dominic, San Diego California 92122, US
KISAK, Edward, San Diego California 92109, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 9/08 → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 9/10** (11) **2 544 660 A2***
A61K 31/437 **A61P 31/04**

- (25) En (26) En
(21) 11717734.5 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000505 09.03.2011
(87) WO 2011/110930 2011/37 15.09.2011
(88) 18.05.2012
(30) 10.03.2010 IN KA02332010
(54) • *GEBRAUCHSFERTIGE RIFAXIMINSUSPENSION*
• *RIFAXIMIN READY-TO-USE SUSPENSION*
• *SUSPENSION DE RIFAXIMINE PRÊTE À L'EMPLOI*
(71) Lupin Limited, 159 CST Road Kalina Santacruz (East), State of Maharashtra, Mumbai 400 098, IN
(72) JAHAGIRDAR, Harshal, Anil, 411 042 Pune, IN
KONDA, Kishore, Kumar, 411 042 Pune, IN
DALAL, Satish, Kumar, 411 042 Pune, IN
KULKARNI, Shirishkumar, 411 042 Pune, IN
(74) Jaeger, Michael David, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **A61K 9/107** (11) **2 544 661 A2***
A61K 9/51 **A61K 47/34**

- (25) En (26) En
(21) 11707688.5 (22) 14.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053817 14.03.2011
(87) WO 2011/110694 2011/37 15.09.2011
(88) 19.01.2012
(30) 12.03.2010 EP 10156372
(54) • *MIZELLENZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *MICELLE COMPOSITIONS AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *Compositions de micelles et leur procédé de préparation*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) LEBOUILLIE, Jerome, George, Jozeph, Louis, B-3740 Munsterbilzen, BE
KOCKELKOREN, Tessa, NL-6191 TS Beek, NL
VLEUGELS, Leopold, Franciscus, Wijnandus, NL-6191 WB Beek, NL
TUINIER, Remco, NL-6137 JA Sittard, NL
(74) Vandevijver, Pascale, et al, DSM Intellectual Property Geleen Office P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

A61K 9/107 → (51) **A61K 9/127**

(51) **A61K 9/12** (11) **2 544 662 A2***
A61K 47/20 **A61K 31/196**
A61K 31/192 **A61P 19/02**

- (25) En (26) En
(21) 11713105.2 (22) 10.03.2011

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

BA ME

- (86) US 2011/028004 10.03.2011
(87) WO 2011/112875 2011/37 15.09.2011
(88) 10.05.2012
(30) 10.03.2010 US 312629 P
(54) • *SCHÄUMBARE FORMULIERUNG*
• *FOAMABLE FORMULATION*
• *FORMULATION EXPANSIBLE*
(71) Nuvo Research Inc., 7560 Airport Road, Unit 10, Mississauga, ON L4T 4H4, CA
(72) BUYUKTIMKIN, Servet, San Diego California 92130, US
BUYUKTIMKIN, Nadir, San Diego California 92130, US
KISAK, Edward T., San Diego California 92109, US
SINGH, Jagat, Scarborough Ontario M1C 4V7, CA
NEWSAM, John M., La Jolla California 92037-5449, US
KING-SMITH, Dominic, San Diego California 92122, US
GALER, Bradley S., West Chester Pennsylvania 19382, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **A61K 9/127** (11) **2 544 663 A2***
A61K 9/107 **A61K 47/30**
A61K 31/122 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 11754137.5 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/028042 11.03.2011
(87) WO 2011/112900 2011/37 15.09.2011
(88) 12.01.2012
(30) 21.09.2010 US 385107 P
12.03.2010 US 313632 P
(54) • *INTRAVENÖSE FORMULIERUNG AUS DEM COENZYM Q10 (COQ10) UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *INTRAVENOUS FORMULATIONS OF COENZYME Q10 (COQ10) AND METHODS OF USE THEREOF*
• *FORMULATIONS INTRAVEINEUSES DE COENZYME Q10 (COQ10) ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Berg Pharma LLC, 1845 Elm Hill Pike, Nashville, TN 37210, US
(72) NARAIN, Niven, Rajin, Cambridge, MA 02142, US
MCCOOK, John, Patrick, Frisco TX 75034, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 9/127 → (51) **A01N 25/26**

A61K 9/127 → (51) **A61K 31/7105**

A61K 9/127 → (51) **A61K 38/16**

(51) **A61K 9/14** (11) **2 544 664 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11707862.6 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053696 11.03.2011
(87) WO 2011/110662 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 US 313084 P
11.03.2010 EP 10156242

- (54) • *UNTERSTÜTZTE BIOLOGISCHE WIRKSTOFFE*
• *SUPPORTED BIOLOGICALLY ACTIVE COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS SUPPORTÉS BIOLOGIQUEMENT ACTIFS*
- (71) Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engelsevej 1 Building 101 A, 2800 Lyngby, DK
Queens University, Northern Ireland
Research Centre, Clorren Park Malone Road, Belfast Northern Ireland BT7 1NN, GB
The Board of Trustees of the University of Alabama for and on behalf of the University of Alabama, 152 Rose Administration Building, Tuscaloosa, AL 35704, US
- (72) RIISAGER, Anders, DK-2630 Tastrup, DK
FEHRMANN, Rasmus, DK-2100 Copenhagen, DK
RODRIGUEZ, Hector, E-15883 Teo, ES
BICA, Katarina, Belfast BT7 3ER, GB
ROGERS, Robin D, Tuscaloosa AL 35401, US
DALY, Daniel, T, Tuscaloosa AL 35404, US
GURAU, Gabriela, Tuscaloosa AL 35401, US
- (74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
-
- (51) **A61K 9/14** (11) **2 544 665 A1***
A61K 33/06
- (25) En (26) En
(21) 11754047.6 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/027827 10.03.2011
(87) WO 2011/112771 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 US 312784 P
- (54) • *SCHNELLÖSLICHES NÄHRSTOFFPULVER*
• *QUICK DISSOLVE NUTRITIONAL POWDER*
• *POUDRE NUTRITIONNELLE À DISSOLUTION RAPIDE*
- (71) Rich Vitamins LLC, 167 E. 67 Street, Suite 8F, New York, NY 10065, US
(72) RICH, Hallie, N., New York NY 10065, US
CANNON, Michelle, G., Ithaca NY 14850, US
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältische Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- A61K 9/14** → (51) **C07D 401/12**
-
- A61K 9/16** → (51) **A61K 31/7105**
-
- A61K 9/16** → (51) **A61K 36/31**
-
- A61K 9/16** → (51) **A61K 49/00**
-
- A61K 9/16** → (51) **C07D 401/12**
- (51) **A61K 9/20** (11) **2 544 666 A2***
A61K 9/00
- (25) En (26) En
(21) 11720331.5 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IN 2011/000156 09.03.2011
(87) WO 2011/111068 2011/37 15.09.2011
(88) 12.01.2012
(30) 09.03.2010 IN DE05302010
- (54) • *GASTRORETENTIVE RETARD-ZUSAMMENSETZUNG EINES THERAPEUTIKUMS*
• *GASTRORETENTIVE, EXTENDED RELEASE COMPOSITION OF THERAPEUTIC AGENT*
• *COMPOSITION GASTRO-RÉTENTIVE D'AGENT THÉRAPEUTIQUE À LIBÉRATION PROLONGÉE*
- (71) Council of Scientific and Industrial Research, Anusandhan Bhawan 2, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
- (72) MUTHUSAMY, Ramesh, Maharashtra, IN
KULKARNI, Mohan Gopalkrishna, Maharashtra, IN
- (74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- A61K 9/20** → (51) **A61K 9/48**
-
- A61K 9/20** → (51) **A61K 31/445**
-
- A61K 9/20** → (51) **A61K 31/4965**
-
- A61K 9/20** → (51) **A61K 36/31**
-
- A61K 9/20** → (51) **B30B 15/06**
- (51) **A61K 9/22** (11) **2 544 667 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11754004.7 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2011/027736 09.03.2011
(87) WO 2011/112709 2011/37 15.09.2011
(30) 22.07.2010 US 366825 P
11.06.2010 US 353950 P
09.04.2010 US 322567 P
09.03.2010 US 312081 P
15.04.2010 US 324656 P
- (54) • *ALKOHOLRESISTENTE ENTERALE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ALCOHOL RESISTANT ENTERIC PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ENTÉRIQUES RÉSISTANTES AUX ALCOOLS*
- (71) Alkermes Pharma Ireland Limited, Connaught House 1 Burlington Road, Dublin 4, IE
(72) LIVERSIDGE, Gary, West Chester PA 19380, US
MANSER, David, Longford County, IE
SHAH, Hardik, Dublin, IE
RUDDY, Stephen B., Schwenksville PA 19473, US
REKHI, Gurbinder, Singh, Suwanee GA 30024, US
- (74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- A61K 9/22** → (51) **A61K 9/48**
-
- (51) **A61K 9/48** (11) **2 544 668 A2***
A61K 9/22 **A61K 9/20**
A61K 38/28 **A61P 3/10**
- (25) En (26) En
(21) 10847622.7 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/062073 23.12.2010
(87) WO 2011/112229 2011/37 15.09.2011
(88) 24.11.2011
(30) 10.03.2010 US 339941 P
- (54) • *ZUBEREITUNG VON THERAPEUTISCHEN WIRKSTOFFEN ZUR FREISETZUNG IN EIN LUMEN DES DARMTRAKTES MIT EINER EINNEHMBAREN WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG*
• *THERAPEUTIC AGENT PREPARATIONS FOR DELIVERY INTO A LUMEN OF THE INTESTINAL TRACT USING A SWALLOWABLE DRUG DELIVERY DEVICE*
• *PRÉPARATIONS D'AGENT THÉRAPEUTIQUE POUR UNE ADMINISTRATION*
- (71) *DANS UNE LUMIÈRE DU TRACTUS INTESTINAL À L'AIDE D'UN DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT AVARIABLE*
- (71) Incube Labs, Llc, 2051 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131, US
(72) IMRAN, Mir A., Los Altos Hills California 94022, US
(74) Potter, Julian Mark, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- A61K 9/48** → (51) **A61K 31/7105**
-
- A61K 9/50** → (51) **A61K 49/00**
-
- A61K 9/51** → (51) **A61K 9/107**
- (51) **A61K 9/70** (11) **2 544 669 A1***
A61K 36/85 **A61K 31/79**
A61K 31/728 **A61P 1/02**
A61P 17/02 **A61P 31/22**
- (25) En (26) En
(21) 10707914.7 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053096 11.03.2010
(87) WO 2011/110225 2011/37 15.09.2011
- (54) • *HEFTPFLASTER ZUR FREISETZUNG EINER THERAPEUTISCHEN WIRKSTOFFES*
• *ADHESIVE PATCH FOR THERAPEUTIC AGENT DELIVERY*
• *TIMBRE ADHÉSIF POUR L'ADMINISTRATION D'UN AGENT THÉRAPEUTIQUE*
- (71) Sylphar, Xavier de Cocklaan 42, 9831 Deurle, BE
(72) LIST, Robin, B-9831 Deurle, BE
(74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma Sweelickplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
-
- (51) **A61K 9/70** (11) **2 544 670 A1***
A61K 33/00 **A61K 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 11753790.2 (22) 24.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/026084 24.02.2011
(87) WO 2011/112364 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 US 720297
- (54) • *NANOSTRUKTURVERSTÄRKTE ERYTHROZYTENBINDUNG SOWIE HÄMOSTATISCHE MATERIALIEN UND STRUKTUREN*
• *NANOSTRUCTURE-ENHANCED PLATELET BINDING AND HEMOSTATIC MATERIALS AND STRUCTURES*
• *LIAISON DE PLAQUETTES AMÉLIORÉE À NANOSTRUCTURE ET MATÉRIAUX ET STRUCTURES HÉMOSTATIQUES*
- (71) Nanosys, Inc., 2625 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) DANIELS, R. Hugh, Mountain View California 94040, US
LI, Esther, Fremont California 94555, US
ROGERS, Erica J., San Mateo California 94402, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **A61K 31/00** (11) **2 544 671 A2***
- (25) En (26) En
(21) 11708241.2 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/053716 11.03.2011
(87) WO 2011/110671 2011/37 15.09.2011
(88) 24.11.2011

- (30) 12.03.2010 EP 10156422
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON CHLAMYDIENINFEKTIONEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF CHLAMYDIAL INFECTION*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR LE TRAITEMENT D'UNE INFECTION À CHLAMYDIA*
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München, DE
- (72) KUMAR GURUMURTHY, Rajendra, 10439 Berlin, DE
MÄURER, Andre, Paul, 10439 Berlin, DE
MEYER, Thomas, F., 14612 Berlin, DE
ROTHER, Marion, 10407 Berlin, DE
MACHUY, Nikolaus, 22083 Hamburg, DE
GONZÁLEZ MARTÍNEZ, Erik, 13359 Berlin, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- (51) **A61K 31/00** (11) **2 544 672 A1***
A61K 31/4985 **A61K 31/53**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 11708662.9 (22) 09.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2011/027673 09.03.2011
(87) WO 2011/112666 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 US 311832 P
- (54) • *KOMBINATIONEN-ANTI-KREBSTERAPIE*
• *COMBINATION ANTI-CANCER THERAPY*
• *THERAPIE ANTICANCÉREUSE COMBINATOIRE*
- (71) OSI Pharmaceuticals, LLC, 1 Bioscience Park Drive, Farmingdale, NY 11735, US
- (72) BARR, Sharon, Farmingdale, NY 11735, US
BUCK, Elizabeth, A., Farmingdale, NY 11735, US
EPSTEIN, David, M., Farmingdale, NY 11735, US
GOKHALE, Prafulla, C., CO, US
MIGLARESE, Mark, R., Ardsley, NY 10502, US
- (74) Rands, Peter David, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB
-
- (51) **A61K 31/00** (11) **2 544 673 A1***
A61K 31/382 **A61K 31/7004**
A61K 33/36 **A61K 31/138**
A61K 31/165 **A61K 31/166**
A61K 31/167 **A61K 31/18**
A61K 31/19 **A61K 31/222**
A61K 31/337 **A61K 31/343**
A61K 31/39 **A61K 31/404**
- (25) En (26) En
(21) 11709273.4 (22) 08.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/027606 08.03.2011
(87) WO 2011/112623 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 US 311736 P
- (54) • *AUF THIOXANTHON BASIERENDER AUTOPHAGIEHEMMTHERAPIEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *THIOXANTHONE-BASED AUTOPHAGY INHIBITOR THERAPIES TO TREAT CANCER*
- (71) COR.CON. INTERNATIONAL S.R.L., Strada Langhirano, 264/1A, 43124 Parma, IT
- (72) CORNELLI, Umberto, I-20129 Milano, IT
-
- *THERAPIES UTILISANT UN INHIBITEUR D'AUTOPHAGIE À BASE DE THIOXANTHONE POUR TRAITER LE CANCER*
- (71) Spectrum Pharmaceuticals, Inc., 157 Technology Drive, Irvine, CA 92618, US
- (72) NAWROCKI, Steffan, T., San Antonio TX 78230, US
CAREW, Jennifer, S, San Antonio TX 78248, US
REDDY, Guru, Irvine CA 92620, US
- (74) Snodin, Michael D., et al, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
-
- A61K 31/045** → (51) **A61K 31/355**
-
- A61K 31/05** → (51) **A61K 31/355**
-
- A61K 31/075** → (51) **A01N 31/14**
-
- (51) **A61K 31/122** (11) **2 544 674 A1***
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 11709276.7 (22) 08.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/027619 08.03.2011
(87) WO 2011/112635 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 US 311741 P
- (54) • *CDC7-KINASEHEMMER UND IHRE VERWENDUNG*
• *CDC7 KINASE INHIBITORS AND USES THEREOF*
• *INHIBITEURS DE KINASE CDC7 ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Sloan Kettering Institute For Cancer Research, Office of Industrial Affairs 1275 York Avenue, New York, New York 10065, US
- (72) FRATTINI, Mark, G., Ridgewood NJ 07450, US
DJABALLAH, Hakim, Scarsdale NY 10583, US
KELLY, Thomas, J., New York NY 10065, US
- (74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **A61K 31/122** (11) **2 544 675 A1***
A61K 31/353 **A61K 31/355**
A61K 31/385 **A61K 31/4415**
A61P 39/06
- (25) En (26) En
(21) 11713715.8 (22) 11.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/053680 11.03.2011
(87) WO 2011/110661 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 EP 10425067
- (54) • *ANTIOXIDANSZUSAMMENSETZUNG ZUR REDUZIERUNG VON OXIDATIVEM STRESS, DER AUF DIE BEHANDLUNG MIT HORMONALEN EMPFÄNGNISVERHÜTENDEN MITTELN ZURÜCKFÜHRBAR IST*
• *ANTIOXIDANT COMPOSITION FOR REDUCING OXIDATIVE STRESS ASCRIBABLE TO THE TREATMENT WITH HORMONAL CONTRACEPTIVE DRUGS*
• *COMPOSITION D'ANTIOXYDANT POUR LA RÉDUCTION DU STRESS OXYDATIF IMPUTABLE AU TRAITEMENT PAR DES MÉDICAMENTS CONTRACEPTIFS HORMONAUX*
- (71) COR.CON. INTERNATIONAL S.R.L., Strada Langhirano, 264/1A, 43124 Parma, IT
- (72) CORNELLI, Umberto, I-20129 Milano, IT
-
- (74) Villa, Livia, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
-
- A61K 31/122** → (51) **A61K 9/127**
-
- A61K 31/125** → (51) **C07C 46/06**
-
- A61K 31/13** → (51) **A61K 31/138**
-
- A61K 31/135** → (51) **C07C 215/64**
-
- (51) **A61K 31/137** (11) **2 544 676 A1***
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 11708381.6 (22) 10.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/027988 10.03.2011
(87) WO 2011/112867 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 US 312642 P
- (54) • *VERWENDUNG VON FENOTEROL UND FENOTEROLANALOGEN BEI DER BEHANDLUNG VON GLIOBLASTOMEN UND ASTROZYTOMEN*
• *THE USE OF FENOTEROL AND FENOTEROL ANALOGUES IN THE TREATMENT OF GLIOBLASTOMAS AND ASTROCYTOMAS*
• *UTILISATION DU FÉNOTÉROL ET DE SES ANALOGUES DANS LE TRAITEMENT DE GLIOBLASTOMES ET D'ASTROCYTOMES*
- (71) The United States of America, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services, National Institutes of Health Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard Suite 325, MSC 7660, Bethesda, MD 20892-7660, US
SRI International, 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) WAINER, Irving, W., Washington DC 20008, US
BERNIER, Michel, Pikesville MD 21208, US
TOLL, Lawrence, Robert, Redwood City CA 94061, US
JIMENEZ, Lucita, Arenas, San Jose CA 95136, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
-
- A61K 31/137** → (51) **A61K 9/08**
-
- (51) **A61K 31/138** (11) **2 544 677 A2***
A61K 31/13 **A61P 27/02**
A61P 27/00
- (25) En (26) En
(21) 11753709.2 (22) 08.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/000428 08.03.2011
(87) WO 2011/112243 2011/37 15.09.2011
(88) 19.01.2012
(30) 08.03.2010 US 339679 P
- (54) • *BETA-ADRENERGE REZEPTORAGONISTEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *BETA-ADRENERGIC RECEPTOR AGONISTS AND USES THEREOF*
• *AGONISTES DU RÉCEPTEUR BÉTA-ADRENERGIQUE ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) University of Tennessee Research Foundation, 211 UT Conference Center 600 Henley Street, Suite 311, Knoxville, TN 37996-4122, US
- (72) STEINLE, Jena, J., Olive Branch MS 38654, US

WILLIAMS, Kimberly, P., Memphis TN 38127, US
PAGADALA, Jayaprakash, Memphis TN 38105, US
MILLER, Duane, D., Germantown TN 38139, US
(74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

A61K 31/138 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/165 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/166 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/167 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/18 → (51) **A01N 41/06**

A61K 31/18 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/19 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/192 → (51) **A61K 9/12**

(51) **A61K 31/195** (11) **2 544 678 A2***
A61K 31/7004 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 11709454.0 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050454 08.03.2011
(87) WO 2011/110842 2011/37 15.09.2011
(88) 10.05.2012
(30) 09.03.2010 GB 201003894
(54) • *HEMMER DES GLUKOSESTOFFWECHSELS ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG DES BIRT-HOGG-DUBÉ-SYNDROMS*
• *INHIBITORS OF GLUCOSE METABOLISM FOR USE IN THE TREATMENT OF BIRT-HOGG-DUBÉ SYNDROME*
• *INHIBITEURS DU METABOLISME DU GLUCOSE POUR L'UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DU SYNDROME DE BIRT-HOGG-DUBÉ*
(71) Myrovlytis Technology Ventures Limited, First Floor 26 Cadogan Square, London SW1X 0JP, GB
(72) TEE, Andrew, Cardiff CF14 4XN, GB
BAAR, Keith, California 95616, US
(74) Maughan, Sophie Louise, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

A61K 31/195 → (51) **C07C 323/57**

A61K 31/196 → (51) **A61K 9/12**

A61K 31/198 → (51) **A23L 1/22**

A61K 31/222 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/26 → (51) **A01N 47/00**

A61K 31/28 → (51) **C07F 13/00**

A61K 31/282 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/282 → (51) **A61P 35/00**

(51) **A61K 31/33** (11) **2 544 679 A1***
(25) En (26) En
(21) 11754087.2 (22) 10.03.2011

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

BA ME

(86) US 2011/027927 10.03.2011
(87) WO 2011/112828 2011/37 15.09.2011
(30) 07.01.2011 US 430841 P
12.03.2010 US 313544 P
(54) • *PDE10-HEMMER SOWIE ENTSPRECHENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*
• *PDE10 INHIBITORS AND RELATED COMPOSITIONS AND METHODS*
• *INHIBITEURS DE LA PDE10 ET COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Omeros Corporation, 1420 Fifth Avenue, Suite 2600, Seattle, WA 98101, US
(72) CUTSHALL, Neil, S., Snohomish Washington 98290, US
GAGE, Jennifer, Lynn, Kenmore Washington 98028, US
WHEELER, Thomas, Neil, Raleigh North Carolina 27613, US
LITTLE, Thomas, L., Redmond Washington 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61K 31/335 → (51) **A01N 43/02**

(51) **A61K 31/337** (11) **2 544 680 A2***
(25) En (26) En
(21) 11730112.7 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/028129 11.03.2011
(87) WO 2011/112953 2011/37 15.09.2011
(88) 01.12.2011
(30) 11.03.2010 US 312895 P
(54) • *VERWENDUNG VON ERBB3-HEMMERN BEI DER BEHANDLUNG VON DREIFACH NEGATIVEM UND BASALEM BRUSTKREBS*
• *USE OF ERBB3 INHIBITORS IN THE TREATMENT OF TRIPLE NEGATIVE AND BASAL-LIKE BREAST CANCERS*
• *UTILISATION D'INHIBITEURS D'ERBB3 DANS LE TRAITEMENT DE CANCERS DU SEIN TRIPLES NÉGATIFS ET DE TYPE BASAL*
(71) Merrimack Pharmaceuticals, Inc., One Kendall Square Suite B7201, Cambridge, MA 02139, US
(72) MOYO, Victor, Concord MA 01742, US
GARCIA, Gabriela, Roslindale MA 02131, US
(74) Tuxworth, Pamela M., J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/337 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/337 → (51) **A61K 47/26**

A61K 31/337 → (51) **A61P 35/00**

(51) **A61K 31/343** (11) **2 544 681 A1***
A61P 9/06
(25) En (26) En
(21) 11713080.7 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2011/051027 11.03.2011
(87) WO 2011/111026 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 EP 10305252
(54) • *VERWENDUNG VON DRONEDARON ODER EINES PHARMAZEUTISCH ZUVER-*

LÄSSIGEN SALZES DAVON ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR VERABREICHUNG KURZ NACH EINER AMIODARONEINSTELLUNG

• *USE OF DRONEDARONE OR A PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALT THEREOF, FOR THE PREPARATION OF A MEDICAMENT FOR ADMINISTRATION SHORTLY AFTER AMIODARONE DISCONTINUATION*
• *UTILISATION DE DRONÉDARONE OU D'UN SEL PHARMACEUTIQUEMENT ACCEPTABLE DE CELLE-CI POUR LA PRÉPARATION D'UN MÉDICAMENT POUR UNE ADMINISTRATION PEU DE TEMPS APRÈS L'INTERRUPTION DE L'AMIODARONE*
(71) SANOFI, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) GAUDIN, Christophe, F-75013 Paris, FR
MÉRIOUA, Ihsen, F-75013 Paris, FR
RADZIK, Davide, F-75013 Paris, FR
(74) Bouron, Estelle, et al, Sanofi-Aventis Département Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR

A61K 31/343 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/343 → (51) **C07D 307/79**

(51) **A61K 31/352** (11) **2 544 682 A1***
A61K 36/185 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 11709175.1 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050487 11.03.2011
(87) WO 2011/110866 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 GB 201004137
(54) • *PHYTOCANNABINOIDE BEI DER BEHANDLUNG VON KREBS*
• *PHYTOCANNABINOIDS IN THE TREATMENT OF CANCER*
• *PHYTOCANNABINOÏDES UTILISÉS DANS LE TRAITEMENT DU CANCER*
(71) GW Pharma Limited, Porton Down Science Park, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 9, Kanda-Tsukasa-machi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
(72) PAROLARO, Daniela, I-21100 Varese, IT
MASSI, Paola, I-20122 Milan, IT
IZZO, Angelo Antonio, I-80138 Naples, IT
BORELLI, Francesca, I-80138 Naples, IT
AVIELLO, Gabriella, I-80138 Naples, IT
DI MARZO, Vincenzo, I-80078 Pozzuoli, IT
DE PETROCELLIS, Luciano, I-80078 Pozzuoli, IT
MORIELLO, Aniello Schiano, I-80078 Pozzuoli, IT
LIGRESTI, Alessia, I-80078 Pozzuoli, IT
ROSS, Ruth Alexandra, Aberdeen AB24 3FX, GB
FORD, Lesley Ann, Aberdeen AB24 3FX, GB
ANAVI-GOFFER, Sharon, Aberdeen AB24 3FX, GB
GUZMAN, Manuel, E-28040 Madrid, ES
VELASCO, Guillermo, E-28040 Madrid, ES
LORENTE, Mar, E-28040 Madrid, ES
TORRES, Sofia, E-28040 Madrid, ES
KIKUCHI, Tetsuro, Osaka 541-0045, JP
GUY, Geoffrey, Wiltshire SP4 0JQ, GB
STOTT, Colin, Wiltshire SP4 0JQ, GB
WRIGHT, Stephen, Wiltshire SP4 0JQ, GB
SUTTON, Alan, Wiltshire SP4 0JQ, GB
POTTER, David, Wiltshire SP4 0JQ, GB
DE MEIJER, Etienne, Wiltshire SP4 0JQ, GB

(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

A61K 31/353 → (51) **A61K 31/122**

A61K 31/353 → (51) **A61P 35/00**

(51) **A61K 31/355** (11) **2 544 683 A2***
A61K 31/045 **A61K 31/05**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 11753671.4 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) MY 2011/000019 08.03.2011
(87) WO 2011/112071 2011/37 15.09.2011
(88) 05.01.2012
(30) 08.03.2010 MY PI2010000993
(54) • *SYNERGISTISCHE WIRKUNG VON TOCOTRIENOLEN UND CURCUMIN*
• *SYNERGISTIC EFFECT OF TOCOTRIENOLS AND CURCUMIN*
• *EFFET SYNERGIQUE DES TOCOTRIÉNOLS ET DE LA CURCUMINE*
(71) Malaysian Palm Oil Board, 6, Persiaran Institusi Bandar Baru Bangi 43000 Kajang, Selangor, MY
(72) NESARETNAM, Kalanithi, Selangor 40100, MY
SELVADURAY, Kanga, Rani, Selangor, MY
(74) Dixon, Philip Matthew, Harrison Goddard Foote 8th Floor 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

A61K 31/355 → (51) **A61K 31/122**

A61K 31/382 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/385 → (51) **A61K 31/122**

A61K 31/39 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/395 → (51) **A61K 31/4965**

A61K 31/40 → (51) **A01N 43/38**

A61K 31/40 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/404 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/404 → (51) **A61K 31/542**

A61K 31/4155 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/4178 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/4184 → (51) **C07D 403/04**

A61K 31/4184 → (51) **C12Q 1/68**

A61K 31/422 → (51) **C07D 307/79**

A61K 31/425 → (51) **A01N 43/54**

A61K 31/425 → (51) **A01N 43/78**

A61K 31/427 → (51) **C07D 417/14**

A61K 31/437 → (51) **A61K 9/10**

A61K 31/437 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/04**

(51) **A61K 31/4375** (11) **2 544 684 A1***
A61K 31/4436 **A61K 31/4439**
A61K 31/444 **C07D 211/66**

C07D 401/06 **C07D 407/06**
C07D 407/14 **C07D 409/06**
C07D 409/14 **C07D 417/06**
C07D 417/14 **A61P 19/02**

(25) En (26) En
(21) 11708663.7 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2011/027699 09.03.2011
(87) WO 2011/112685 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 US 312301 P
(54) • *4,4-DISUBSTITUIERTE PIPERIDINDERIVATE ALS HEMMER VON DIPEPTIDYL-PEPTIDASE-1 (DPP-1)*
• *4,4-DISUBSTITUTED PIPERIDINE DERIVATIVES USEFUL AS INHIBITORS OF DIPEPTIDYL PEPTIDASE-1 (DPP-1)*
• *DÉRIVÉS DE PIPÉRIDINE 4,4-DISUBSTITUÉE UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA DIPEPTIDYLE PEPTIDASE-1 (DPP-1)*
(71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) DECORTE, Bart, L., Southampton PA 18966, US
DESJARLAIS, Renee, L., Saint Davids PA 19087, US
HUANG, Yifang, Lansdale PA 19446, US
PARKER, Michael, H., Chalfont PA 18914, US
HLASTA, Dennis, J., Doylestown PA 18902, US
(74) Warner, James Alexander, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 31/4375 → (51) **A61K 47/26**

A61K 31/4375 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/44 → (51) **A61K 31/47**

A61K 31/44 → (51) **C07D 213/74**

A61K 31/44 → (51) **C07D 213/75**

A61K 31/4415 → (51) **A61K 31/122**

A61K 31/4418 → (51) **C07D 213/75**

A61K 31/4433 → (51) **C07D 307/79**

A61K 31/4436 → (51) **A61K 31/4375**

A61K 31/4436 → (51) **C07D 213/75**

A61K 31/4439 → (51) **A61K 31/4375**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 213/75**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/444 → (51) **A61K 31/4375**

(51) **A61K 31/445** (11) **2 544 685 A2***
A61K 9/20

- (25) De (26) De
(21) 11730880.9 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) DE 2011/000242 09.03.2011
(87) WO 2011/110166 2011/37 15.09.2011
(88) 10.11.2011
(30) 10.03.2010 DE 102010010998

- (54) • *FESTE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, UMFASSEND DONEPEZIL-HYDROCHLORID DER KRISTALLINEN POLYMORPHEN FORM I*
• *SOLID PHARMACEUTICAL COMPOSITION, COMPRISING DONEPEZIL HYDROCHLORIDE OF THE CRYSTALLINE POLYMORPHOUS FORM I*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE SOLIDE CONTENANT DE L'HYDROCHLORURE DE DONEPEZIL DE LA FORME 1 POLYMORPHE CRISTALLINE*
(71) STADA ARZNEIMITTEL AG, Stadastrasse 2-18, 61118 Bad Vilbel, DE
(72) VUKOPAR, Biljana, 26300 Vrsac, RS
JUKOVIC, Stasa, 26300 Vrsac, RS
BOZIC, Jovana, 26300 Vrsac, RS
(74) Kernebeck, Thomas, et al, Kernebeck Patentanwalts GmbH Stiftstraße 2, DE-60313 Frankfurt am Main, DE

(51) **A61K 31/445** (11) **2 544 686 A2***
A61K 31/453 **A61K 31/506**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 11740458.2 (22) 04.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/023804 04.02.2011
(87) WO 2011/097522 2011/32 11.08.2011
(88) 01.12.2011
(30) 05.02.2010 US 302061 P
05.02.2010 US 301978 P
(54) • *KOMBINATIONSVVERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER KRANKHEIT*
• *COMBINATION METHODS FOR TREATMENT OF DISEASE*
• *PROCÉDÉS COMBINÉS POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES*
(71) Whitehead Institute For Biomedical Research, Nine Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
(72) RAHL, Peter, B., Natick, MA 01760, US
YOUNG, Richard, A., Weston, MA 02493, US
(74) Crooks, Elizabeth Caroline, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 31/4468 → (51) **C07D 401/14**

(51) **A61K 31/45** (11) **2 544 687 A1***
A61P 35/02 **G01N 33/574**

- (25) En (26) En
(21) 11709300.5 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/028097 11.03.2011
(87) WO 2011/112933 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 US 313670 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON NON-HODGKIN-LYMPHOMEN MITTELS LENALIDOMID SOWIE GEN- UND PROTEINBIOMARKER ALS EIN PRÄDIKTOR*
• *METHODS FOR THE TREATMENT OF NON-HODGKIN'S LYMPHOMAS USING LENALIDOMIDE, AND GENE AND PROTEIN BIOMARKERS AS A PREDICTOR*
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE LYMPHOMES NON HODGKINIENS UTILISANT LA LÉNALIDOMIDE, ET BIOMARQUEURS GÉNÉTIQUES ET PROTÉIQUES COMME MOYENS DE PRÉDICTION*
(71) Celgene Corporation, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US
(72) SCHAFFER, Peter, H., Somerset NJ 08873, US
ZHANG, Ling-hua, Mountain Lakes NJ07046, US

BARTLETT, J., Blake, Warren NJ 07059, US
HEISE, Carla, Benicia CA 94510, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law
Patentanwälte Intellectual Property Prinz-
regentenstraße 11, 80538 München, DE

A61K 31/453 → (51) **A61K 31/445**

A61K 31/454 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/454 → (51) **C07D 403/04**

A61K 31/4545 → (51) **C07D 213/75**

A61K 31/4545 → (51) **C07D 401/14**

(51) **A61K 31/47** (11) **2 544 688 A2***
A61K 31/44 **A61K 48/00**
A61K 31/7105 **A61K 39/395**
A61K 38/17 **A61K 38/16**
A61P 25/00

(25) En (26) En
(21) 11751202.0 (22) 01.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/026687 01.03.2011

(87) WO 2011/109398 2011/36 09.09.2011

(88) 19.01.2012

(30) 02.03.2010 US 309557 P

(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-
GEN ZUR BEHANDLUNG DES ANGEL-
MAN-SYNDROMS UND VON STÖRUNGEN
AUS DEM AUTISMUSPEKTRUM**
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR
TREATMENT OF ANGELMAN SYNDROME
AND AUTISM SPECTRUM DISORDERS**
• **PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LE
TRAITEMENT DU SYNDROME D'AN-
GELMAN ET DES TROUBLES DU
SPECTRE AUTISTIQUE**

(71) President and Fellows of Harvard College, 17
Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
Children's Medical Center Corporation, 55
Shattuck Street, Boston, MA 02215, US

(72) GREENBERG, Michael, E., Brookline MA
02445, US

GREER, Paul, L., Brookline MA 02115, US

(74) Crease, Devanand John, Keltie LLP Fleet
Place House 2 Fleet Place, London EC4M
7ET, GB

A61K 31/47 → (51) **C07D 215/22**

A61K 31/4709 → (51) **C07D 403/04**

A61K 31/485 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/496 → (51) **C07D 213/75**

A61K 31/496 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/496 → (51) **C07D 487/04**

(51) **A61K 31/4965** (11) **2 544 689 A2***
A61K 31/498 **A61K 31/395**
A61K 9/20 **A61K 47/30**
A61P 31/14

(25) En (26) En

(21) 11753907.2 (22) 08.03.2011

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

BA ME

(86) US 2011/027511 08.03.2011

(87) WO 2011/112558 2011/37 15.09.2011

(88) 05.01.2012

(30) 10.03.2010 US 339964 P

(54) • **FESTSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN**

• **SOLID COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS SOLIDES**

(71) Abbott Laboratories, Department 032G/
AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park,
Illinois 60064-6008, US

(72) LIEPOLD, Bernd, 29221 Dossenheim, DE
ROSENBLATT, Karin, 68163 Mannheim, DE
HÖLIG, Peter, 63607 Waechtersbach, DE
GOKHALE, Rajeev, Libertyville IL 60048, US
PRASAD, Leena, Chicago IL 60608, US
MILLER, Jonathan, Lindenhurst IL 60046,
US

SCHMITT, Eric, A., Libertyville IL 60048, US
MORRIS, John, B., Grayslake IL 60030, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &
Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538
München, DE

A61K 31/498 → (51) **A61K 31/4965**

A61K 31/4985 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/4985 → (51) **C07D 471/08**

A61K 31/4985 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/501 → (51) **C07D 307/79**

A61K 31/505 → (51) **A01N 43/54**

A61K 31/505 → (51) **A61K 31/506**

(51) **A61K 31/506** (11) **2 544 690 A2***
A61K 31/505 **C07D 403/02**
C07D 239/26 **A61P 1/00**
A61P 25/00

(25) En (26) En

(21) 11753832.2 (22) 04.03.2011

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

BA ME

(86) US 2011/027111 04.03.2011

(87) WO 2011/112428 2011/37 15.09.2011

(88) 05.01.2012

(30) 11.03.2010 US 312944 P

(54) • **ARYLVINYLAZACYCLOALKAN-VERBIN-
DUNGEN FÜR VERSTOPFUNGEN**
• **ARYLVINYLAZACYCLOALKANE
COMPOUNDS FOR CONSTIPATION**
• **COMPOSÉS ARYLVINYLAZACYCLOAL-
CANE POUR LA CONSTIPATION**

(71) Targacept Inc., 200 East First Street, Suite
300, Winston-Salem, NC 27106, US

(72) TOLER, Steven M., Winston-Salem North
Carolina 27106, US

HOSFORD, David A., Durham North Carolina
27707, US

LIPPIELLO, Patrick M., Lewisville North
Carolina 27023, US

DUNBAR, Geoffrey Charles, Winston-Salem
North Carolina 27104, US

CALDWELL, William Scott, Winston-Salem
North Carolina 27106, US

HAMEDANI, Parviz, Califon New Jersey
07830, US

BENCHERIF, Merouane, Winston-Salem
North Carolina 27106, US

(74) Crowhurst, Charlotte Waveney, Potter
Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot
Street, Nottingham NG1 5GG, GB

A61K 31/506 → (51) **A61K 31/445**

A61K 31/506 → (51) **C07D 307/79**

A61K 31/519 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/53 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 403/04**

(51) **A61K 31/542** (11) **2 544 691 A2***
A61K 31/404 **A61K 8/49**
A61K 8/97 **A61P 17/00**
A61Q 17/04

(25) En (26) En

(21) 11753824.9 (22) 03.03.2011

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

(86) US 2011/026982 03.03.2011

(87) WO 2011/112414 2011/37 15.09.2011

(88) 19.01.2012

(30) 12.03.2010 US 313456 P

(54) • **VERBINDUNG, ZUSAMMENSETZUNG
UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ DER
HAUT VOR SICHTBAREM HOCHENERGE-
TISCHEM LICHT**

• **COMPOUND, COMPOSITION, AND
METHOD FOR PROTECTING SKIN FROM
HIGH ENERGY VISIBLE LIGHT**

• **COMPOSÉ, COMPOSITION, ET PROCÉDÉ
POUR PROTÉGER LA PEAU CONTRE LA
LUMIÈRE VISIBLE À ÉNERGIE ÉLEVÉE**

(71) LIPO CHEMICALS, INC., 207 19th Avenue,
Paterson, NJ 07504, US

Photoprotective Technologies Inc., 6610
Topper Ridge, San Antonio, TX 78233, US

(72) DAYAN, Nava, Fair Lawn NJ 07410, US

GALLAS, James, Martin, San Antonio TX
78258, US

(74) Casciano, Lidia Giulia Rita, et al, Studio Torta
S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A61K 31/55 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/553 → (51) **A01N 43/00**

A61K 31/553 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/554 → (51) **A01N 43/00**

A61K 31/575 → (51) **C07J 9/00**

(51) **A61K 31/65** (11) **2 544 692 A1***
A61P 35/00 **G01N 33/48**

(25) En (26) En

(21) 11752777.0 (22) 10.03.2011

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

(86) CA 2011/000258 10.03.2011

(87) WO 2011/109899 2011/37 15.09.2011

(30) 10.03.2010 US 312410 P

(54) • **VERWENDUNG VON TIGECYCLIN ZUR
BEHANDLUNG VON KREBS**
• **USE OF TIGECYCLINE FOR TREATMENT
OF CANCER**
• **UTILISATION DE LA TIGÉCYCLINE POUR
LE TRAITEMENT DU CANCER**

(71) University Health Network, 190 Elizabeth
Street R. Frazer Elliott Building - Room 1S-
417, Toronto, Ontario M5G 2C4, CA

(72) SCHIMMER, Aaron, D., Thornhill Ontario L4J
3R7, CA

(74) SKRTIC, Marko, Toronto Ontario M4Y 2W4,
CA

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

A61K 31/695 → (51) **C07F 7/08**

A61K 31/70 → (51) **A01N 43/04**

A61K 31/7004 → (51) A61K 31/00	(51) A61K 31/734 (11) 2 544 695 A1*	A61K 33/00 → (51) A61K 9/70
A61K 31/7004 → (51) A61K 31/195	(25) En (26) En	A61K 33/06 → (51) A61K 9/14
A61K 31/704 → (51) A61K 47/26	(21) 11708587.8 (22) 08.03.2011	A61K 33/36 → (51) A61K 31/00
A61K 31/704 → (51) A61P 35/00	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	A61K 35/00 → (51) C12N 15/09
(51) A61K 31/7088 (11) 2 544 693 A1*	(86) NL 2011/050160 08.03.2011	(51) A61K 35/14 (11) 2 544 697 A2*
A61K 39/295	(87) WO 2011/112082 2011/37 15.09.2011	A61K 35/16 (11) A61K 38/48
(25) En (26) En	(30) 11.03.2010 EP 10156259	(25) En (26) En
(21) 11754011.2 (22) 09.03.2011	(54) • STERILES ALIGNAT BASIEREND AUF EINER WÄSSRIGEN ZUSAMMENSETZUNG ZUR MEDIZINISCHEN VERWENDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON	(21) 11719062.9 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	• STERILE ALGINATE-BASED AQUEOUS COMPOSITION FOR MEDICAL USE AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027751 09.03.2011	• COMPOSITION AQUEUSE STÉRILE À BASE D'ALGINATE POUR APPLICATIONS MÉDICALES ET SON PROCÉDÉ D'ÉLABORATION	BA ME
(87) WO 2011/112717 2011/37 15.09.2011	(71) Bender Analytical Holding B.V., Beukstraat 73, 3581 XE Utrecht, NL	(86) IB 2011/000684 11.03.2011
(30) 09.03.2010 US 312122 P	(72) BENDER, Johannes Caspar Mathias Elizabeth, NL-3581 XE Utrecht, NL	(87) WO 2011/110948 2011/37 15.09.2011
(54) • NEUER SCHLEIMHAUTIMPFUNGS-ANSATZ FÜR DEN HERPES-SIMPLEX-VIRUS VOM TYP 2	PELLIKAAN, Hubert Clemens, NL-3572 CA Utrecht, NL	(88) 22.03.2012
• A NOVEL MUCOSAL VACCINATION APPROACH FOR HERPES SIMPLEX VIRUS TYPE-2	(74) Bot, David Simon Maria, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL	(30) 11.03.2010 GB 201004072
• NOUVEAU PROCÉDÉ DE VACCINATION MUQUEUSE CONTRE LE VIRUS DE L'HERPÈS SIMPLEX DE TYPE 2		(54) • VERFAHREN, ROHR UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER WUNDHEILUNGSZUSAMMENSETZUNG
(71) Biomedical Research Models, Inc., 67 Millbrook Street Suite 422, Worcester, MA 01606, US		• PROCESS, TUBE AND DEVICE FOR THE PREPARATION OF WOUND HEALANT COMPOSITION
(72) YANG, Kejian, Worcester Massachusetts 01606, US		• PROCÉDÉ, TUBE ET DISPOSITIF POUR LA PRÉPARATION D'UNE COMPOSITION DE CICATRISATION DE BLESSURE
GUBERSKI, Dennis L., Worcester Massachusetts 01606, US		(71) Turzi, Antoine, 5 B Rue de l'Eglise, 1146 Mollens, CH
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB		(72) Turzi, Antoine, 1146 Mollens, CH
		(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
	A61K 31/734 → (51) A61K 31/736	A61K 35/16 → (51) A61K 35/14
(51) A61K 31/7105 (11) 2 544 694 A2*	(51) A61K 31/736 (11) 2 544 696 A1*	(51) A61K 35/74 (11) 2 544 698 A1*
A61K 39/395 A61K 9/127	A61K 31/723 A61K 31/734	A61P 37/00 A61P 17/00
A61K 9/48 A61K 9/16	A61P 1/18 A61P 3/00	(25) It (26) En
A61P 25/00 A61P 3/10	G01N 30/02 G01N 30/90	(21) 11717732.9 (22) 07.03.2011
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(21) 11751270.7 (22) 02.03.2011	(21) 11752778.8 (22) 10.03.2011	(86) IB 2011/000490 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(87) WO 2011/110918 2011/37 15.09.2011
(86) US 2011/026841 02.03.2011	(86) CA 2011/000260 10.03.2011	(30) 08.03.2010 IT MI20100375
(87) WO 2011/109494 2011/36 09.09.2011	(87) WO 2011/109900 2011/37 15.09.2011	(54) • ZUSAMMENSETZUNG MIT PROBIOTISCHEN BAKTERIEN ZUR BEHANDLUNG VON IMMUNERKRANKUNGEN
(88) 19.01.2012	(30) 23.06.2010 US 357658 P	• COMPOSITION COMPRISING PROBIOTIC BACTERIA FOR USE IN THE TREATMENT OF IMMUNE DISORDERS
(30) 02.03.2010 US 309705 P	10.03.2010 US 312630 P	• COMPOSITION COMPRENANT DES BACTÉRIES PROBIOTIQUES POUR LE TRAITEMENT DES TROUBLES IMMUNS
(54) • VERFAHREN ZUR HEMMUNG VON DURCH ALTERNATIVE PFADE VERMITTELTEN STÖRUNGEN MIT ANTIKÖRPERN GEGEN PROPERDIN ZUR HEMMUNG VON C5-INTERAKTIONEN MIT PROPERDIN	(54) • NAHRUNGSMITTEL MIT GLUCOMANNAN, XANTHANGUMMI UND ALGINAT ZUR BEHANDLUNG VON STOFFWECHSELSTÖRUNGEN	(71) Probiotech S.p.A., Via E. Mattei 3, 28100 Novara, IT
• A METHOD FOR INHIBITING ALTERNATIVE PATHWAY MEDIATED DISORDERS WITH ANTI-PROPERDIN ANTIBODIES THAT INHIBIT C5 INTERACTIONS WITH PROPERDIN	• FOOD COMPRISING GLUCOMANNAN, XANTHAN GUM AND ALGINATE FOR THE TREATMENT OF METABOLIC DISORDERS	(72) MOGNA, Giovanni, I-28100 Novara, IT
• PROCÉDÉ POUR L'INHIBITION DE TROUBLES À MÉDIATION PAR LA VOIE ALTERNATIVE PAR DES ANTICORPS ANTI-PROPERDINE QUI INHIBENT LES INTERACTIONS DE C5 AVEC LA PROPERDINE	• ALIMENT COMPRENANT DU GLUCOMANNANE, DE LA GOMME DE XANTHANE ET UN ALGINATE POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES MÉTABOLIQUES	STROZZI, Gian Paolo, I-28100 Novara, IT
(71) Novelmed Therapeutics, Inc., 11000 Cedar Avenue, 130/135, Cleveland, OH 44106, US	(71) Inovobiologic, Inc., 104 - 1240 Kensington Road N-W Suite 409, Calgary, Alberta T2N 4X7, CA	DRAGO, Lorenzo, I-28100 Novara, IT
(72) BANSAL, Rekha, Twinsburg OH 44087, US	(72) GAHLER, Roland J., Burnaby British Columbia V3N 4S9, CA	MOGNA, Luca, I-28100 Novara, IT
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE	LYON, Michael, Nanaimo British Columbia V9T 2S3, CA	(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
	WOOD, Simon, Victoria British Columbia V8N 1V1, CA	
	LAWSON, Christopher John, Reading RG6 5QQ, GB	A61K 35/74 → (51) A61K 8/99
	(74) Crooks, Elizabeth Caroline, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	A61K 35/74 → (51) C12N 1/20
A61K 31/7105 → (51) A61K 31/47	A61K 31/79 → (51) A61K 9/70	A61K 36/185 → (51) A61K 31/352
A61K 31/723 → (51) A61K 31/736	A61K 33/00 → (51) A61K 8/99	(51) A61K 36/31 (11) 2 544 699 A2*
A61K 31/728 → (51) A61K 9/70		A61K 9/16 A61K 9/20
		A61P 35/00
		(25) En (26) En
		(21) 11754150.8 (22) 11.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/028076 11.03.2011
- (87) WO 2011/112919 2011/37 15.09.2011
- (88) 23.02.2012
- (30) 11.03.2010 US 313004 P
- (54) • *NEUARTIGES VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG UND VERWENDUNG VON ISOTHIOCYANATEN ZUR PROPHYLAXE UND/ODER THERAPIE VON BLASENKREBS*
- *A NOVEL METHOD FOR DELIVERY AND USE OF ISOTHIOCYANATES FOR PROPHYLAXIS AND/OR THERAPY OF BLADDER CANCER*
- *NOUVELLE MÉTHODE D'ADMINISTRATION ET D'UTILISATION D'ISOTHIOCYANATES POUR LA PROPHYLAXIE ET/OU LE TRAITEMENT DU CANCER DE LA VESSIE*
- (71) Health Research, Inc., Elm and Carlton Streets, Buffalo, NY 14263, US
- (72) ZHANG, Yuesheng, Orchard Park NY 14127, US
- BHATTACHARYA, Arup, Buffalo NY 14216, US
- TANG, Li, Lancaster NY 14086, US
- LI, Yun, Orchard Park NY 14127, US
- PAONESSA, Joseph, D., Niagara Falls NY 14304, US
- GENG, Feng, Buffalo NY 14202, US
- DING, Yi, Buffalo NY 14226, US
- (74) French, Philip Joseph, Appleyard Lees European Patent & Trade Mark Attorneys 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- A61K 36/734** → (51) **A61K 36/899**
-
- A61K 36/85** → (51) **A61K 9/70**
-
- A61K 36/8967** → (51) **A61K 36/899**
- (51) **A61K 36/899** (11) **2 544 700 A1***
A61K 36/734 **A61K 36/8967**
A61P 25/22
- (25) En (26) En
- (21) 11715048.2 (22) 08.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2011/000221 08.03.2011
- (87) WO 2011/111039 2011/37 15.09.2011
- (30) 08.03.2010 US 311537 P
- (54) • *KRÄUTERZUSAMMENSETZUNG ZUR VORBEUGUNG UND/ODER BEHANDLUNG VON ANGST ODER ZUGEHÖRIGEN ERKRANKUNGEN*
- *HERBAL COMPOSITION FOR PREVENTING AND/OR TREATING ANXIETY AND RELATED CONDITIONS*
- *COMPOSITION PHYTOSANITAIRE POUR LE TRAITEMENT PROPHYLACTIQUE ET/OU THÉRAPEUTIQUE DE L'ANXIÉTÉ ET DES ÉTATS PATHOLOGIQUES APPARENTÉS*
- (71) Opmop Ltd., 1 University Road, 43107 Raanana, IL
- (72) DORON, Ravid, 63143 Tel Aviv, IL
- KATELY, Nadav, 43722 Raanana, IL
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- A61K 38/00** → (51) **A61K 38/14**
-
- A61K 38/00** → (51) **C12N 15/09**
- (51) **A61K 38/08** (11) **2 544 701 A2***
(25) En (26) En
(21) 11753858.7 (22) 07.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/027337 07.03.2011
- (87) WO 2011/112482 2011/37 15.09.2011
- (88) 08.12.2011
- (30) 08.03.2010 US 311459 P
- (54) • *POLYMERKONJUGATE ZUR ARZNEIMITTELABGABE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
- *POLYMERIC DRUG DELIVERY CONJUGATES AND METHODS OF MAKING AND USING THEREOF*
- *CONJUGUÉS D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS POLYMÈRES, LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET LEURS MÉTHODES D'UTILISATION*
- (71) University of Utah Research Foundation, 615 Arapsee Drive, Suite 310, Salt Lake City, UT 84108, US
- (72) PAN, Huaizhong, Salt Lake City UT 84112, US
- KOPECKOVA, Pavla, Salt Lake City UT 84108, US
- YANG, Jiyuan, Salt Lake City UT 84102, US
- KOPECEK, Jindrich, Salt Lake City UT 84108, US
- LUO, Kui., Salt Lake City UT 84102, US
- (74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- A61K 38/12** → (51) **A61K 38/14**
- (51) **A61K 38/14** (11) **2 544 702 A1***
A61K 38/12 **A61K 38/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11753836.3 (22) 04.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/027159 04.03.2011
- (87) WO 2011/112441 2011/37 15.09.2011
- (30) 09.03.2010 US 312058 P
- (54) • *GEBRÜCKTE LIPOGLYCOPEPTIDE ZUR POTENZIERUNG DER WIRKUNG VON BETA-LACTAM-ANTIBAKTERIEN*
- *BRIDGED LIPOGLYCOPEPTIDES THAT POTENTIATE THE ACTIVITY OF BETA-LACTAM ANTIBACTERIALS*
- *LIPOGLYCOPEPTIDES PONTÉS QUI POTENTIALISENT L'ACTIVITÉ DES ANTI-BACTÉRIENS BÊTA-LACTAME*
- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- Merck Canada Inc., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, QC H94 3L1, CA
- (72) GALLANT, Michel., Quebec H9K 1R4, CA
- VILLENEUVE, Karine., Montreal Quebec H3W 2H5, CA
- BEAULIEU, Patrick., Laval, Quebec H7N 6G3, CA
- BICHAUD, Joel., Dollard des Ormeaux Quebec H9G 2L8, CA
- JUTEAU, Helene., St-Laurent, Quebec H4S 1A8, CA
- GAREAU, Yves., Ile Perrot, Quebec J7V 7P2, CA
- WADDELL, Sherman. T., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- KEVIN, Nancy., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- GU, Xin., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- HUBER, Joann., Westfield, New Jersey 07090, US
- SALVATORE, Michael., Iselin, New Jersey 08830, US
- WISON, Kenneth., Westfield, New Jersey 07090, US

- SMITH, Scott. K., Harpswell, Maine 04079, US
- ZINK, Deborah., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (74) Böhles, Elena, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
-
- (51) **A61K 38/16** (11) **2 544 703 A2***
A61K 38/17 **A61K 9/127**
A61P 29/00 **A61P 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11754023.7 (22) 09.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/027772 09.03.2011
- (87) WO 2011/112732 2011/37 15.09.2011
- (88) 05.04.2012
- (30) 12.03.2010 US 313274 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GEFÄSSENTZÜNDUNGSERKRANKUNGEN*
- *METHODS OF TREATING VASCULAR INFLAMMATORY DISORDERS*
- *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE TROUBLES INFLAMMATOIRE VASCULAIRES*
- (71) The Brigham and Women's Hospital, Inc., 75 Francis Street, Boston, MA 02215, US
- (72) FEINBERG, Mark W., Newton Massachusetts 02467, US
- SUN, Xinghui, Somerville Massachusetts 02145, US
- (74) Donald, Jenny Susan, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
-
- A61K 38/16** → (51) **A61K 31/47**
- (51) **A61K 38/17** (11) **2 544 704 A2***
A61P 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 11754152.4 (22) 11.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2011/028080 11.03.2011
- (87) WO 2011/112921 2011/37 15.09.2011
- (88) 22.12.2011
- (30) 11.03.2010 US 313047 P
11.03.2010 US 313050 P
- (54) • *ANGIOGENE SPARC-DOMÄNE UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *SPARC ANGIOGENIC DOMAIN AND METHODS OF USE*
- *DOMAINE ANGIOGÉNIQUE SPARC ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Abraxis BioScience, LLC, 11755 Wilshire Boulevard Suite 2000, Los Angeles, CA 90025, US
- (72) TRIEU, Vuong, Agoura Hills California 91301, US
- KNAUER, Daniel, Costa Mesa California 92626, US
- DESAI, Neil, Los Angeles, California 90025, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- A61K 38/17** → (51) **A61K 31/47**
-
- A61K 38/17** → (51) **A61K 38/16**
-
- A61K 38/17** → (51) **C07K 14/47**
- (51) **A61K 38/21** (11) **2 544 705 A2***
C07K 14/565 **A61P 11/00**
A61P 11/06
- (25) En (26) En

- (21) 11730046.7 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050480 10.03.2011
(87) WO 2011/110861 2011/37 15.09.2011
(88) 24.11.2011
(30) 17.05.2010 GB 201008114
12.03.2010 GB 201004144
(54) • *THERAPIE FÜR GRIPPEÄHNLICHE ERKRANKUNG*
• *THERAPY FOR INFLUENZA LIKE ILLNESS*
• *TRAITEMENT POUR UNE MALADIE ANALOGUE À LA GRIPPE*
(71) Synairgen Research Limited, Mailpoint 810, Level F South Block Southampton General Hospital, Southampton SO16 6YD, GB
(72) TEAR, Victoria Jane, Southampton SO16 6YD, GB
ROBERTS, James Jonathan Welch, Southampton SO16 6YD, GB
MONK, Phillip David, Southampton SO16 6YD, GB
(74) Kingsbury, Oliver William, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, GB-Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **A61K 38/22** (11) **2 544 706 A1***
A61P 15/04 **A61P 7/10**
A61P 7/12
(25) En (26) En
(21) 11709841.8 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027859 10.03.2011
(87) WO 2011/112791 2011/37 15.09.2011
(30) 15.03.2010 US 340349 P
10.03.2010 US 339981 P
(54) • *MODULIERUNG VON AQUAPORINEN MIT RELAXIN*
• *MODULATING AQUAPORINS WITH RELAXIN*
• *MODULATION D'AQUAPORINES PAR LE BIAIS DE LA RELAXINE*
(71) THE UNIVERSITY OF MELBOURNE, Grattan Street, Parkville VIC 3010, AU
THE UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC., 223 Grinter Hall, P.O. Box 11500, Gainesville, Florida 32611-5500, US
(72) PARRY, Laura, Coburg Victoria 3010, AU
CONRAD, Kirk, Gainesville Florida 32653, US
(74) Westberg, Marie Suzanne, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

A61K 38/28 → (51) **A61K 9/48**

A61K 38/48 → (51) **A61K 35/14**

- (51) **A61K 39/00** (11) **2 544 707 A1***
(25) En (26) En
(21) 11754034.4 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027788 09.03.2011
(87) WO 2011/112747 2011/37 15.09.2011
(30) 19.01.2011 US 434309 P
09.03.2010 US 311944 P
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG VON FRÜHGEBURTSCHMERZEN UND GEBÄRMUTTERKONTRAKTIONSSTÖRUNGEN SOWIE ZUR VERHINDERUNG VON GEBÄRMUTTERREIZUNGEN*
• *METHODS FOR INHIBITING PRETERM LABOR AND UTERINE CONTRACTILITY DISORDERS AND PREVENTING CERVICAL RIPENING*

- *PROCÉDÉS POUR INHIBER LES TROUBLES DE TRAVAIL PRÉMATURÉ ET DE CONTRACTILITÉ UTERINE ET POUR PRÉVENIR LA MATURATION CERVICALE*
(71) Dignity Health, 350 West Thomas Road, Phoenix, Arizona 85013, US
(72) GARFIELD, Robert, Goodyear, AZ 85395, US
SHI, Leili, Goodyear, AZ 85395, US
SHI, Shao-Qing, Goodyear, AZ 85395, US
(74) Hutter, Anton, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 7HD, GB

- (51) **A61K 39/02** (11) **2 544 708 A2***
(25) En (26) En
(21) 11709065.4 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/053400 07.03.2011
(87) WO 2011/110531 2011/37 15.09.2011
(88) 08.03.2012
(30) 09.03.2010 GB 201003922
(54) • *VERFAHREN ZUR KONJUGATION VON BAKTERIELLEN POLYSACCHARIDEN AN TRÄGERPROTEINE*
• *CONJUGATION PROCESS OF BACTERIAL POLYSACCHARIDES TO CARRIER PROTEINS*
• *PROCÉDÉ DE CONJUGAISON*
(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
(72) BIEMANS, Ralph Leon, B-1330 Rixensart, BE
DUVIVIER, Pierre, B-1330 Rixensart, BE
GAVARD, Ollivier Francis Nicolas, B-1330 Rixensart, BE
(74) Johnston, Caroline Louise, GlaxoSmithKline Global Patents CN925.1 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **A61K 39/02** (11) **2 544 709 A1***
(25) En (26) En
(21) 11754255.5 (22) 14.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/028386 14.03.2011
(87) WO 2011/113056 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 US 313519 P
(54) • *VERFAHREN ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG DER KOLONISIERUNG VON STAPHYLOCOCCUS AUREUS SOWIE DADURCH VERMITTELTER INFEKTIONEN UND ERKRANKUNGEN*
• *METHODS FOR PREVENTING AND TREATING STAPHYLOCOCCUS AUREUS COLONIZATION, INFECTION AND DISEASE*
• *PROCÉDÉS DE PRÉVENTION ET DE TRAITEMENT D'UNE COLONISATION, D'UNE INFECTION AND D'UNE MALADIE INDUITES PAR STAPHYLOCOCCUS AUREUS*
(71) The Trustees of the University of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19104-6283, US
(72) WEISER, Jeffrey, Merion, PA 199066, US
LIJEK, Rebeccah, S., Arlington, MA 02474, US
(74) Korn, Richard Mervyn, Pearl Cohen Zedek Latzer UK LLP 15 Old Bailey, London EC4M 7EF, GB

A61K 39/02 → (51) **G01N 33/569**

- (51) **A61K 39/09** (11) **2 544 710 A1***
A61K 39/385 **A61P 43/00**
(25) En (26) En

- (21) 10742846.8 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/061963 17.08.2010
(87) WO 2011/110241 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 GB 201003924
(54) • *IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNG MIT AN TRÄGERPROTEINE KONJUGIERTEN S. PNEUMONIAE-POLYSACCHARIDEN*
• *IMMUNOGENIC COMPOSITION COMPRISING S. PNEUMONIAE POLYSACCHARIDES CONJUGATED TO CARRIER PROTEINS*
• *COMPOSITION IMMUNOGENE COMPRENANT DES POLYSACCHARIDES DE S. PNEUMONIAE CONJUGUÉS À DES PROTÉINES PORTEUSES*
(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
(72) BIEMANS, Ralph Leon, B-1330 Rixensart, BE
DUVIVIER, Pierre, B-1330 Rixensart, BE
GAVARD, Ollivier Francis Nicolas, B-1330 Rixensart, BE
POOLMAN, Jan, B-1330 Rixensart, BE
(74) Johnston, Caroline Louise, et al, GlaxoSmithKline Global Patents CN925.1 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **A61K 39/09** (11) **2 544 711 A1***
A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 11706840.3 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/053485 08.03.2011
(87) WO 2011/110570 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 GB 201003920
(54) • *BEHANDLUNG VON INFEKTIONEN DURCH STREPTOCOCCEN*
• *TREATMENT OF STREPTOCOCCAL INFECTIONS*
• *TRAITEMENT DES INFECTIONS STREPTOCOCCIQUES*
(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
(72) DENOEL, Philippe, B-1330 Rixensart, BE
HERMAND, Philippe Vincent, B-1330 Rixensart, BE
LABBE, Steve, Quebec H7V 3S8, CA
POOLMAN, Jan, B-1330 Rixensart, BE
RIOUX, Stephane, B-1330 Rixensart, BE
(74) Baker, Suzanne J., Corporate Intellectual Property (CN925.1), GlaxoSmithKline 980 Great West Road Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **A61K 39/095** (11) **2 544 712 A1***
A61K 39/116 **C07K 14/22**
(25) En (26) En
(21) 11707192.8 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053631 10.03.2011
(87) WO 2011/110635 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 US 312804 P
11.03.2010 US 312799 P
11.03.2010 US 312792 P
10.03.2010 US 312582 P
10.03.2010 US 312574 P
10.03.2010 US 312550 P
(54) • *IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNG*
• *IMMUNOGENIC COMPOSITION*

- *COMPOSITION IMMUNOGÈNE*
- (71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
- (72) CASTADO, Cindy, B-1330 Rixensart, BE
DEVOS, Nathalie, Isabelle, B-1330 Rixensart, BE
POOLMAN, Jan, B-1330 Rixensart, BE
WEYNANTS, Vincent, B-1330 Rixensart, BE
- (74) Lubienski, Michael John, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **A61K 39/095** (11) **2 544 713 A1***
A61K 39/116 **C07K 14/22**
- (25) En (26) En
(21) 11707193.6 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053632 10.03.2011
(87) WO 2011/110636 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 US 312804 P
11.03.2010 US 312799 P
11.03.2010 US 312792 P
10.03.2010 US 312574 P
10.03.2010 US 312550 P
10.03.2010 US 312582 P

- *IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNG*
- *IMMUNOGENIC COMPOSITION*
- *COMPOSITION IMMUNOGÈNE*
- (71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
- (72) CASTADO, Cindy, B-1330 Rixensart, BE
DEVOS, Nathalie, Isabelle, B-1330 Rixensart, BE
POOLMAN, Jan, B-1330 Rixensart, BE
WEYNANTS, Vincent, B-1330 Rixensart, BE
- (74) Lubienski, Michael John, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **A61K 39/095** (11) **2 544 714 A1***
A61K 39/116 **C07K 14/22**
- (25) En (26) En
(21) 11708449.1 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053630 10.03.2011
(87) WO 2011/110634 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 US 312804 P
11.03.2010 US 312792 P
11.03.2010 US 312799 P
10.03.2010 US 312582 P
10.03.2010 US 312550 P
10.03.2010 US 312574 P

- *IMPfstoffzusammensetzung*
- *VACCINE COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE VACCIN*
- (71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
- (72) CASTADO, Cindy, B-1330 Rixensart, BE
DEVOS, Nathalie, Isabelle, B-1330 Rixensart, BE
POOLMAN, Jan, B-1330 Rixensart, BE
WEYNANTS, Vincent, B-1330 Rixensart, BE
- (74) Lubienski, Michael John, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 39/106 → (51) **C08B 37/00**

A61K 39/116 → (51) **A61K 39/095**

- (51) **A61K 39/118** (11) **2 544 715 A2***
(25) En (26) En
(21) 11708379.0 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027678 09.03.2011
(87) WO 2011/112670 2011/37 15.09.2011
(88) 23.02.2012
(30) 09.03.2010 US 312000 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG FÜR CHLAMYDIA-ANTIGEN ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG EINER CHLAMYDIENINFEKTION UND -ERKRANUNG*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR CHLAMYDIAL ANTIGENS FOR DIAGNOSIS AND TREATMENT OF CHLAMYDIAL INFECTION AND DISEASE*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR ANTIGÈNES DE CHLAMYDIA DANS LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT D'INFECTIONS ET DE MALADIES À CHLAMYDIA*
- (71) Board Of Regents, University Of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, Texas 78701, US
(72) ZHONG, Guangming, San Antonio, Texas 78701, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **A61K 39/135** (11) **2 544 716 A2***
C12N 15/82
- (25) En (26) En
(21) 11709301.3 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/028115 11.03.2011
(87) WO 2011/112945 2011/37 15.09.2011
(88) 10.11.2011
(30) 21.07.2010 US 366363 P
12.03.2010 US 313164 P

- *REKOMBINANTE IMPfstoffe gegen den Maul-und-Klauenseuchevirus und Verwendungen damit*
- *FOOT AND MOUTH DISEASE VIRUS RECOMBINANT VACCINES AND USES THEREOF*
- *VACCINS DE RECOMBINAISON CONTRE LE VIRUS DE LA FIÈVRE APhteuse ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
- (71) Merial Limited, 3239 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
Biolex Therapeutics, Inc., 158 Credle Street, Pittsboro, NC 27312, US
- (72) AUDONNET, Jean-Christophe, F-69006 Lyon, FR
GUO, Xuan, Suwanee, GA 30024, US
FEILMEIER, Bradley, J., Watkinsville, GA 30677, US
TROUPE, Carolyn, Marie, Athens, GA 30605, US
BUBLOT, Michel, F-69630 Chaponost, FR
COX, Kevin, Raleigh, NC 27608, US
- (74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **A61K 39/145** (11) **2 544 717 A1***
(25) En (26) En
(21) 11709558.8 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027565 08.03.2011
(87) WO 2011/112593 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 US 312380 P

- (54) • *VERFAHREN ZUM SCHUTZ GEGEN DURCH SEKUNDÄRE KRANKHEITSERREGER VERURSACHTE KRANKHEITEN*
- *METHOD FOR PROTECTING AGAINST DISEASE CAUSED BY SECONDARY PATHOGENS*
- *PROCÉDÉ DE PROTECTION CONTRE UNE MALADIE PROVOQUÉE PAR DES AGENTS PATHOGÈNES SECONDAIRES*
- (71) Intervet International B.V., Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
- (72) LAKSHMANAN, Nallakannu, P., Millsboro DE 19966, US
DESHPANDE, Muralidhar, S., Elkhorn NE 68022, US
JAYAPPA, Huchappa, Gowda, Elkhorn NE 68022, US
WASMOEN, Terri, Lee, Elkhorn NE 68022, US
- (74) Keus, Jacobus Albertus Ronald, Merck Sharp & Dohme Ltd, European Patents Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

- (51) **A61K 39/145** (11) **2 544 718 A1***
A61K 39/39
- (25) En (26) En
(21) 11715321.3 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027993 10.03.2011
(87) WO 2011/112871 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 US 313101 P
(54) • *IMPfstoffe für pandemische Grippe*
• *VACCINES FOR PANDEMIC INFLUENZA*
• *VACCINS POUR LA GRIPPE PANDEMIQUE*
- (71) Immune Design Corp., 1124 Columbia Street, Suite 700, Seattle WA 98104, US
(72) CLEGG, Christopher, H., Seattle, Washington 98104, US
REED, Steven, G., Seattle, Washington 98104, US
VAN HOEVEN, Neal, Seattle, Washington 98104, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 39/15 → (51) **C07K 14/14**

A61K 39/295 → (51) **A61K 31/7088**

A61K 39/385 → (51) **A61K 39/09**

A61K 39/39 → (51) **A61K 39/145**

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 544 719 A1***
(25) En (26) En
(21) 11754195.3 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/028172 11.03.2011
(87) WO 2011/112978 2011/37 15.09.2011
(30) 11.11.2010 US 412644 P
23.04.2010 US 327314 P
12.03.2010 US 313628 P
(54) • *CD37-BINDENDE MOLEKÜLE UND IMMUNOKONJUGATE DARAUS*
• *CD37-BINDING MOLECULES AND IMMUNOKONJUGATES THEREOF*
• *MOLÉCULES DE LIAISON DE CD37 ET IMMUNOKONJUGUÉS DE CELLES-CI*
- (71) Immunogen, Inc., 830 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
(72) DECKERT, Jutta, Lexington Massachusetts 02420, US

PARK, Peter, Somerville Massachusetts 02143, US TAVARES, Daniel, Natick Massachusetts 01760, US RUI, Lingyun, Weston Massachusetts 02493, US	(74) Chapman, Paul Gilmour, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB	(21) 11753982.5 (22) 09.03.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(72) BARONI, Sergio, I-24030 Villa d'Adda (BG), IT (74) Munroe, Mary Jacqueline, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
A61K 39/395 → (51) A61K 31/47		BA ME (86) US 2011/027677 09.03.2011 (87) WO 2011/112669 2011/37 15.09.2011 (30) 09.03.2010 US 311896 P (54) • NICHTWÄSSRIGE UND HOCHKONZEN- TRIERTER SUSPENSIONSFÖRMULIERUN- GEN VON REDUZIERTER VISKOSITÄT • NON-AQUEOUS HIGH CONCENTRATION REDUCED VISCOSITY SUSPENSION FORMULATIONS • FORMULATIONS NON AQUEUSES DE MISE EN SUSPENSION DE VISCOSITÉ RÉDUITE, À HAUTE CONCENTRATION	A61K 49/04 → (51) C08F 8/18
A61K 39/395 → (51) A61K 31/7105		(71) Janssen Biotech, Inc., 800/850 Ridgeview Drive, Horsham, PA 19044, US (72) HILL, Beth, Fremont, CA 94555, US DAI, Weiguo, Radnor, PA 19087, US (74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB	A61L 2/07 → (51) A61L 2/18
A61K 39/395 → (51) A61P 35/00		(51) A61K 48/00 (11) 2 544 722 A1* C12N 15/00 (25) En (26) En (21) 11754251.4 (22) 14.03.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) US 2011/028368 14.03.2011 (87) WO 2011/113050 2011/37 15.09.2011 (30) 12.03.2010 US 313471 P (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG FÜR ALVEOLARER UND EPITHELIALEN NUKLEARIMPORT VON NUKLEINSÄUREN • METHOD AND COMPOSITION FOR ALVEOLAR EPITHELIAL CELL-SPECIFIC NUCLEIC ACID NUCLEAR IMPORT • PROCÉDÉ ET COMPOSITION POUR L'IM- PORTATION NUCLÉAIRE D'ACIDE NUCLÉIQUE SPÉCIFIQUE DES CELLULES ÉPITHÉLIALES ALVÉOLAIRES	A61L 2/14 → (51) C08J 7/12
A61K 39/395 → (51) C07K 16/18		(71) University Of Rochester, 601 Elmwood Avenue Box OTT, Rochester, NY 14642, US (72) DEAN, David, A., Rochester NY 14618, US (74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, GB-Nottingham NG1 1GF, GB	A61L 2/14 → (51) H05H 1/24
A61K 39/395 → (51) C07K 16/28		(51) A61K 48/00 (11) 2 544 722 A1* C12N 15/00 (25) En (26) En (21) 11754251.4 (22) 14.03.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) US 2011/028368 14.03.2011 (87) WO 2011/113050 2011/37 15.09.2011 (30) 12.03.2010 US 313471 P (54) • STERILISATOR • STERILISING APPARATUS • APPAREIL DE STÉRILISATION	(51) A61L 2/18 (11) 2 544 724 A1* A61L 2/235 A61L 2/07
A61K 45/06 → (51) C12N 15/00		(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP (72) AHMADIAN, Mohammad, San Diego CA 92129, US TAYLOR, Wendy, San Diego CA 92103, US VAN, Sang, San Diego CA 92111, US YU, Lei, Carlsbad CA 92008, US	(25) En (26) En (21) 11707865.9 (22) 11.03.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) EP 2011/053702 11.03.2011 (87) WO 2011/110666 2011/37 15.09.2011 (30) 12.03.2010 GB 201004115 (54) • STERILISATOR • STERILISING APPARATUS • APPAREIL DE STÉRILISATION
A61K 47/00 → (51) A61K 48/00		(71) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, GB-Nottingham NG1 1GF, GB	(21) 11707865.9 (22) 11.03.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) EP 2011/053702 11.03.2011 (87) WO 2011/110666 2011/37 15.09.2011 (30) 12.03.2010 GB 201004115 (54) • STERILISATOR • STERILISING APPARATUS • APPAREIL DE STÉRILISATION
A61K 47/00 → (51) C08G 65/332		(51) A61K 48/00 (11) 2 544 722 A1* C12N 15/00 (25) En (26) En (21) 11754251.4 (22) 14.03.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) US 2011/028368 14.03.2011 (87) WO 2011/113050 2011/37 15.09.2011 (30) 12.03.2010 US 313471 P (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG FÜR ALVEOLARER UND EPITHELIALEN NUKLEARIMPORT VON NUKLEINSÄUREN • METHOD AND COMPOSITION FOR ALVEOLAR EPITHELIAL CELL-SPECIFIC NUCLEIC ACID NUCLEAR IMPORT • PROCÉDÉ ET COMPOSITION POUR L'IM- PORTATION NUCLÉAIRE D'ACIDE NUCLÉIQUE SPÉCIFIQUE DES CELLULES ÉPITHÉLIALES ALVÉOLAIRES	(21) 11707865.9 (22) 11.03.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) EP 2011/053702 11.03.2011 (87) WO 2011/110666 2011/37 15.09.2011 (30) 12.03.2010 GB 201004115 (54) • STERILISATOR • STERILISING APPARATUS • APPAREIL DE STÉRILISATION
A61K 47/20 → (51) A61K 9/12		(71) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, GB-Nottingham NG1 1GF, GB	(21) 11707865.9 (22) 11.03.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) EP 2011/053702 11.03.2011 (87) WO 2011/110666 2011/37 15.09.2011 (30) 12.03.2010 GB 201004115 (54) • STERILISATOR • STERILISING APPARATUS • APPAREIL DE STÉRILISATION
(51) A61K 47/26 (11) 2 544 720 A1* A61K 31/704 A61K 47/42 A61P 35/00 A61K 31/337 A61K 31/4375 A61K 47/48		(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP (72) AHMADIAN, Mohammad, San Diego CA 92129, US TAYLOR, Wendy, San Diego CA 92103, US VAN, Sang, San Diego CA 92111, US YU, Lei, Carlsbad CA 92008, US	(21) 11707865.9 (22) 11.03.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) EP 2011/053702 11.03.2011 (87) WO 2011/110666 2011/37 15.09.2011 (30) 12.03.2010 GB 201004115 (54) • STERILISATOR • STERILISING APPARATUS • APPAREIL DE STÉRILISATION
(25) En (26) En (21) 11754024.5 (22) 09.03.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) US 2011/027773 09.03.2011 (87) WO 2011/112733 2011/37 15.09.2011 (30) 11.03.2010 US 312981 P (54) • CARBOHYDRAT-POLYAMINOSÄURE- ARZNEIMITTELKONJUGATE • CARBOHYDRATE-POLYAMINO ACID- DRUG CONJUGATES • CONJUGUÉS HYDRATE DE CARBONE- POLYACIDE AMINÉ-MÉDICAMENT		(71) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, GB-Nottingham NG1 1GF, GB	(21) 11707865.9 (22) 11.03.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) US 2011/027333 07.03.2011 (87) WO 2011/112478 2011/37 15.09.2011 (30) 08.03.2010 US 311587 P (54) • AKTIVES SAUERSTOFFDESINFEKTIONS- SYSTEM UND ANWENDUNG DAVON • ACTIVE OXYGEN DISINFECTION SYSTEM AND USE THEREOF • SYSTÈME DE DÉSINFECTION À L'OXY- GÈNE ACTIF ET UTILISATION ASSOCIÉE
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP (72) AHMADIAN, Mohammad, San Diego CA 92129, US TAYLOR, Wendy, San Diego CA 92103, US VAN, Sang, San Diego CA 92111, US YU, Lei, Carlsbad CA 92008, US		(71) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, GB-Nottingham NG1 1GF, GB	(21) 11707865.9 (22) 11.03.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) US 2011/027333 07.03.2011 (87) WO 2011/112478 2011/37 15.09.2011 (30) 08.03.2010 US 311587 P (54) • AKTIVES SAUERSTOFFDESINFEKTIONS- SYSTEM UND ANWENDUNG DAVON • ACTIVE OXYGEN DISINFECTION SYSTEM AND USE THEREOF • SYSTÈME DE DÉSINFECTION À L'OXY- GÈNE ACTIF ET UTILISATION ASSOCIÉE
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Lang- gaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK		(71) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, GB-Nottingham NG1 1GF, GB	(21) 11707865.9 (22) 11.03.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) US 2011/027333 07.03.2011 (87) WO 2011/112478 2011/37 15.09.2011 (30) 08.03.2010 US 311587 P (54) • AKTIVES SAUERSTOFFDESINFEKTIONS- SYSTEM UND ANWENDUNG DAVON • ACTIVE OXYGEN DISINFECTION SYSTEM AND USE THEREOF • SYSTÈME DE DÉSINFECTION À L'OXY- GÈNE ACTIF ET UTILISATION ASSOCIÉE
A61K 47/30 → (51) A61K 9/127		(71) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, GB-Nottingham NG1 1GF, GB	(21) 11707865.9 (22) 11.03.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) US 2011/027333 07.03.2011 (87) WO 2011/112478 2011/37 15.09.2011 (30) 08.03.2010 US 311587 P (54) • AKTIVES SAUERSTOFFDESINFEKTIONS- SYSTEM UND ANWENDUNG DAVON • ACTIVE OXYGEN DISINFECTION SYSTEM AND USE THEREOF • SYSTÈME DE DÉSINFECTION À L'OXY- GÈNE ACTIF ET UTILISATION ASSOCIÉE
A61K 47/30 → (51) A61K 31/4965		(71) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, GB-Nottingham NG1 1GF, GB	(21) 11707865.9 (22) 11.03.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) US 2011/027333 07.03.2011 (87) WO 2011/112478 2011/37 15.09.2011 (30) 08.03.2010 US 311587 P (54) • AKTIVES SAUERSTOFFDESINFEKTIONS- SYSTEM UND ANWENDUNG DAVON • ACTIVE OXYGEN DISINFECTION SYSTEM AND USE THEREOF • SYSTÈME DE DÉSINFECTION À L'OXY- GÈNE ACTIF ET UTILISATION ASSOCIÉE
A61K 47/30 → (51) C07J 9/00		(71) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, GB-Nottingham NG1 1GF, GB	(21) 11707865.9 (22) 11.03.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) US 2011/027333 07.03.2011 (87) WO 2011/112478 2011/37 15.09.2011 (30) 08.03.2010 US 311587 P (54) • AKTIVES SAUERSTOFFDESINFEKTIONS- SYSTEM UND ANWENDUNG DAVON • ACTIVE OXYGEN DISINFECTION SYSTEM AND USE THEREOF • SYSTÈME DE DÉSINFECTION À L'OXY- GÈNE ACTIF ET UTILISATION ASSOCIÉE
A61K 47/34 → (51) A61K 9/107		(71) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, GB-Nottingham NG1 1GF, GB	(21) 11707865.9 (22) 11.03.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) US 2011/027333 07.03.2011 (87) WO 2011/112478 2011/37 15.09.2011 (30) 08.03.2010 US 311587 P (54) • AKTIVES SAUERSTOFFDESINFEKTIONS- SYSTEM UND ANWENDUNG DAVON • ACTIVE OXYGEN DISINFECTION SYSTEM AND USE THEREOF • SYSTÈME DE DÉSINFECTION À L'OXY- GÈNE ACTIF ET UTILISATION ASSOCIÉE
A61K 47/34 → (51) C08F 283/01		(71) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, GB-Nottingham NG1 1GF, GB	(21) 11707865.9 (22) 11.03.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) US 2011/027333 07.03.2011 (87) WO 2011/112478 2011/37 15.09.2011 (30) 08.03.2010 US 311587 P (54) • AKTIVES SAUERSTOFFDESINFEKTIONS- SYSTEM UND ANWENDUNG DAVON • ACTIVE OXYGEN DISINFECTION SYSTEM AND USE THEREOF • SYSTÈME DE DÉSINFECTION À L'OXY- GÈNE ACTIF ET UTILISATION ASSOCIÉE
A61K 47/36 → (51) A61K 9/00		(71) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, GB-Nottingham NG1 1GF, GB	(21) 11707865.9 (22) 11.03.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) US 2011/027333 07.03.2011 (87) WO 2011/112478 2011/37 15.09.2011 (30) 08.03.2010 US 311587 P (54) • AKTIVES SAUERSTOFFDESINFEKTIONS- SYSTEM UND ANWENDUNG DAVON • ACTIVE OXYGEN DISINFECTION SYSTEM AND USE THEREOF • SYSTÈME DE DÉSINFECTION À L'OXY- GÈNE ACTIF ET UTILISATION ASSOCIÉE
A61K 47/42 → (51) A61K 47/26		(71) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, GB-Nottingham NG1 1GF, GB	(21) 11707865.9 (22) 11.03.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) US 2011/027333 07.03.2011 (87) WO 2011/112478 2011/37 15.09.2011 (30) 08.03.2010 US 311587 P (54) • AKTIVES SAUERSTOFFDESINFEKTIONS- SYSTEM UND ANWENDUNG DAVON • ACTIVE OXYGEN DISINFECTION SYSTEM AND USE THEREOF • SYSTÈME DE DÉSINFECTION À L'OXY- GÈNE ACTIF ET UTILISATION ASSOCIÉE
A61K 47/48 → (51) A61K 47/26		(71) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, GB-Nottingham NG1 1GF, GB	(21) 11707865.9 (22) 11.03.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) US 2011/027333 07.03.2011 (87) WO 2011/112478 2011/37 15.09.2011 (30) 08.03.2010 US 311587 P (54) • AKTIVES SAUERSTOFFDESINFEKTIONS- SYSTEM UND ANWENDUNG DAVON • ACTIVE OXYGEN DISINFECTION SYSTEM AND USE THEREOF • SYSTÈME DE DÉSINFECTION À L'OXY- GÈNE ACTIF ET UTILISATION ASSOCIÉE
A61K 47/48 → (51) A61P 35/00		(71) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, GB-Nottingham NG1 1GF, GB	(21) 11707865.9 (22) 11.03.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) US 2011/027333 07.03.2011 (87) WO 2011/112478 2011/37 15.09.2011 (30) 08.03.2010 US 311587 P (54) • AKTIVES SAUERSTOFFDESINFEKTIONS- SYSTEM UND ANWENDUNG DAVON • ACTIVE OXYGEN DISINFECTION SYSTEM AND USE THEREOF • SYSTÈME DE DÉSINFECTION À L'OXY- GÈNE ACTIF ET UTILISATION ASSOCIÉE
(51) A61K 48/00 (11) 2 544 721 A1* A61K 47/00		(71) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, GB-Nottingham NG1 1GF, GB	(21) 11707865.9 (22) 11.03.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) US 2011/027333 07.03.2011 (87) WO 2011/112478 2011/37 15.09.2011 (30) 08.03.2010 US 311587 P (54) • AKTIVES SAUERSTOFFDESINFEKTIONS- SYSTEM UND ANWENDUNG DAVON • ACTIVE OXYGEN DISINFECTION SYSTEM AND USE THEREOF • SYSTÈME DE DÉSINFECTION À L'OXY- GÈNE ACTIF ET UTILISATION ASSOCIÉE
(25) En (26) En		(71) Giuliani International Limited, 33 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE	(21) 11707865.9 (22) 11.03.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) US 2011/027333 07.03.2011 (87) WO 2011/112478 2011/37 15.09.2011 (30) 08.03.2010 US 311587 P (54) • AKTIVES SAUERSTOFFDESINFEKTIONS- SYSTEM UND ANWENDUNG DAVON • ACTIVE OXYGEN DISINFECTION SYSTEM AND USE THEREOF • SYSTÈME DE DÉSINFECTION À L'OXY- GÈNE ACTIF ET UTILISATION ASSOCIÉE

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

BA ME

- (86) US 2011/027609 08.03.2011
(87) WO 2011/112626 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 US 312045 P
(54) • ZELL-TRÄGER-KONSTRUKTE
• CELL-SCAFFOLD CONSTRUCTS
• CONSTRUCTIONS SUPPORTS DE
CELLULES
(71) Tengion, Inc., 2900 Potshop Lane, Suite
100, East Norriton, PA 19403, US
(72) LUDLOW, John, W., Carrboro NC 27510, US
GUTHRIE, Kelly, I., Winston-salem NC
27104, US
JOHNSON, Kenny, Mocksville NC 27028, US
BRUCE, Andrew, T., Lexington NC 27295,
US
(74) Denison, Christopher Marcus, et al,
Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London
EC2V 8AS, GB

A61L 27/54 → (51) **C09D 5/14**

- (51) **A61L 31/02** (11) **2 544 727 A1***
A61L 31/14
(25) En (26) En
(21) 10707803.2 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CH 2010/000063 09.03.2010
(87) WO 2011/109912 2011/37 15.09.2011
(54) • KNOCHENTRANSPLANTATERSATZ
• BONE GRAFT SUBSTITUTE
• SUBSTITUT DE GREFFE OSSEUSE
(71) Mathys AG Bettlach, Güterstrasse 5, 2544
Bettlach, CH
(72) BOHNER, Marc, CH-2540 Grenchen, CH
LUGINBÜHL, Reto, CH-3700 Spiez, CH
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuz-
bühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

A61L 31/10 → (51) **C08F 8/18**

A61L 31/14 → (51) **A61L 31/02**

- (51) **A61L 33/00** (11) **2 544 728 A1***
(25) En (26) En
(21) 11708813.8 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053745 11.03.2011
(87) WO 2011/110684 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 GB 201004101
(54) • IMMOBILISIERTE BIOLOGISCHE ENTITÄ-
TEN
• IMMOBILISED BIOLOGICAL ENTITIES
• ENTITÉS BIOLOGIQUES IMMOBILISÉES
(71) Carmeda AB, Kanalvägen 3B, 194 61 Upp-
lands Väsby, SE
(72) VESTBERG, Robert, S-19461 Väsby, SE
(74) Teuten, Andrew John, et al, Sagittarius IP
Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow,
SL7 1HZ, GB

- (51) **A61M 1/00** (11) **2 544 729 A1***
A61F 13/00
(25) En (26) En
(21) 11710605.4 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027992 10.03.2011
(87) WO 2011/112870 2011/37 15.09.2011

- (30) 12.03.2010 US 313225 P
09.03.2011 US 201161044381 P
(54) • EINSTELLBARE WUNDABDECKUNGEN
MIT REDUZIERTEM DRUCK
• ADJUSTABLE REDUCED-PRESSURE
WOUND COVERINGS
• PANSEMENTS DE BLESSURE À PRES-
SION RÉDUITE AJUSTABLES
(71) KCI Licensing, Inc., Legal Department -
Intellectual Property P.O. Box 659508, San
Antonio, TX 78265-9508, US
(72) LOCKE, Christopher, Brian, Bournemouth
Dorset BH9 3SD, GB
ROBINSON, Timothy, Mark, Basingstoke
Hampshire RG23 8HH, GB
COULTHARD, Richard Daniel, John,
Verwood Dorset BH31 6LL, GB
(74) Cordina, Kevin John, et al, Olswang LLP 90
High Holborn, London WC1V 6XX, GB

- (51) **A61M 1/00** (11) **2 544 730 A1***
A61M 27/00
(25) En (26) En
(21) 11710939.7 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027835 10.03.2011
(87) WO 2011/112774 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2011 US 43987
11.03.2010 US 312990 P
(54) • ABDOMENBEHANDLUNGSSYSTEME SO-
WIE ABGABEVORRICHTUNGEN UND
-VERFAHREN DAFÜR
• ABDOMINAL TREATMENT SYSTEMS,
DELIVERY DEVICES, AND METHODS
• SYSTÈMES POUR TRAITEMENT ABDO-
MINAL, DISPOSITIFS D'ADMINISTRA-
TION ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS
(71) KCI Licensing, Inc., Legal Department -
Intellectual Property P.O. Box 659508, San
Antonio, TX 78265-9508, US
(72) SIMMONS, Tyler, San Antonio TX 78260, US
SAMMONS, Alexander, San Antonio TX
78247, US
(74) Cordina, Kevin John, et al, Olswang LLP 90
High Holborn, London WC1V 6XX, GB

- (51) **A61M 1/34** (11) **2 544 731 A1***
(25) En (26) En
(21) 11705132.6 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/024697 14.02.2011
(87) WO 2011/112317 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 US 722061
(54) • LÜFTUNGSVORRICHTUNGEN FÜR EIN
DIALYSESYSTEM SOWIE ZUGEHÖRIGE
SYSTEME UND VERFAHRENV
• DIALYSIS SYSTEM VENTING DEVICES
AND RELATED SYSTEMS AND METHODS
• DISPOSITIFS D'AÉRATION DE SYSTÈME
DE DIALYSE, SYSTÈMES ET MÉTHODES
ASSOCIÉS
(71) Fresenius Medical Care Holdings, Inc., 920
Winter Street, Waltham, MA 02451-1457,
US
(72) BEIRIGER, Michael James, Pittsburgh PA
15239, US
(74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson
P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807
Munich, DE

- (51) **A61M 5/00** (11) **2 544 732 A1***
(25) En (26) En
(21) 11754160.7 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/028098 11.03.2011
(87) WO 2011/112934 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 US 723610
(54) • SPRITZE MIT DURCHFLUSSREGELVEN-
TILEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
• SYRINGE WITH FLOW CONTROL VALVES
AND ASSOCIATED METHODS
• SERINGUE COMPORTANT DES
SOUPAPES DE COMMANDE D'ÉCOULE-
MENT ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS
(71) Control Medical Technology, LLC, 5010
Heuga Court, Park City, Utah 84098, US
(72) FOJTIK, Shawn P., Park City Utah 84098, US
(74) Banse & Steglich, Patentanwaltkanzlei Her-
zog-Heinrich-Straße 23, 80336 München, DE

A61M 5/00 → (51) **A61B 19/02**

- (51) **A61M 5/142** (11) **2 544 733 A2***
F04B 19/00 **G01N 27/447**
(25) En (26) En
(21) 11754015.3 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027760 09.03.2011
(87) WO 2011/112723 2011/37 15.09.2011
(88) 19.04.2012
(30) 03.08.2010 US 370139 P
09.03.2010 US 312233 P
(54) • ELEKTROSMOTISCHE PUMPEN, SYS-
TEME, VERFAHREN UND ZUSAMMEN-
SETZUNGEN
• ELECTRO-OSMOTIC PUMPS, SYSTEMS,
METHODS, AND COMPOSITIONS
• POMPES ÉLECTRO-OSMOTIQUES,
SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET COMPOSI-
TIONS
(71) Board of Regents of the University of Texas
System, 201 West 7th Street, Austin, TX
78701, US
(72) SHIN, Woonsup, Ilsan Koyang Kyunggi 411-
735, KR
HELLER, Adam, Austin TX 78731, US
NAGARALE, Rajaram, Austin TX 78731, US
(74) Lucas, Phillip Brian, et al, Lucas & Co. 135
Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6
9HJ, GB

- (51) **A61M 5/158** (11) **2 544 734 A1***
A61M 5/32 **A61M 5/46**
(25) En (26) En
(21) 11710607.0 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/028072 11.03.2011
(87) WO 2011/112916 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 US 339933 P
(54) • ANORDNUNG ZUR VERWENDUNG MIT
EINER SPRITZE
• ASSEMBLY FOR USE WITH A SYRINGE
• ENSEMBLE À UTILISER AVEC UNE
SERINGUE
(71) Sid Technologies LLC, 2033 Trowbridge
Drive, Newtown, PA 18940, US
(72) EVANS, Christopher, Long Valley, NJ 07853,
US
TSALS, Izrail, Newtown PA 18940, US
COSTELLO, Brian, Union NJ 07083, US
(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte &
Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633
München, DE

- (51) **A61M 5/168** (11) **2 544 735 A1***
G01L 3/14
(25) De (26) De
(21) 10782564.8 (22) 14.10.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/065448 14.10.2010
(87) WO 2011/110247 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 US 201061311417 P
08.03.2010 EP 10155838
(54) • ANTRIEBSSYSTEM MIT TORSIONSKUPPLUNG
• DRIVE SYSTEM WITH TORSION COUPLING
• SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT POUR VU D'UN ACCOUPLEMENT À TORSION
(71) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) KRATER, Jörg, 99974 Reiser, DE
(74) Brandt, Maximilian, et al, Fresenius Kabi Deutschland GmbH Patent Department Else-Kröner-Str. 1, 61352 Bad Homburg, DE

(51) **A61M 5/168** (11) **2 544 736 A1***
G08B 29/02

- (25) En (26) En
(21) 11755717.3 (22) 03.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2011/050065 03.03.2011
(87) WO 2011/113435 2011/38 22.09.2011
(30) 10.03.2010 US 312334 P
28.04.2010 DK 201070174
26.05.2010 DK 201070216
10.06.2010 DK 201070255
21.06.2010 DK 201070279
30.08.2010 DK 201000760
(54) • KOMBINATION AUS EINER TRAGBAREN ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG UND EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG
• A COMBINATION OF A PORTABLE MONITORING DEVICE AND A MEDICAL DEVICE AND A METHOD OF MONITORING A MEDICAL DEVICE
• COMBINAISON D'UN DISPOSITIF DE SURVEILLANCE PORTABLE ET D'UN DISPOSITIF MÉDICAL ET MÉTHODE DE SURVEILLANCE D'UN DISPOSITIF MÉDICAL
(71) Dripmate A/S, Hostvej 21, 2920 Charlottenlund, DK
(72) MERNØE, Morten, DK-2920 Charlottenlund, DK
THING, Morten, DK-3060 Espegaerde, DK
(74) Orsnes, Henrik Egede, Orsnes Patent Forskerparken 10, 5230 Odense M, DK

A61M 5/178 → (51) **A61J 1/20**

A61M 5/19 → (51) **A61J 1/20**

(51) **A61M 5/20** (11) **2 544 737 A1***
A61M 5/24

- (25) En (26) En
(21) 11706581.3 (22) 03.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/053155 03.03.2011
(87) WO 2011/110464 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 EP 10155945
(54) • WIEDERVERWENDBARER AUTOINJEKTOR
• RE-USABLE AUTOINJECTOR
• AUTO-INJECTEUR RÉUTILISABLE
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE

- (72) KEMP, Thomas Mark, Ashwell SG7 5NW, GB
JENNINGS, Douglas, Herts SG8 7XU, GB
SCUDAMORE, Peter, Cambridge CB22 5AF, GB
EKMAN, Matthew, Cheshire SK10 1RD, GB

(51) **A61M 5/20** (11) **2 544 738 A1***
A61M 5/24

- (25) En (26) En
(21) 11706812.2 (22) 03.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2011/053157 03.03.2011
(87) WO 2011/110465 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 EP 10155948
(54) • INJEKTIONS-VORRICHTUNG
• INJECTION DEVICE
• DISPOSITIF D'INJECTION
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) KEMP, Thomas Mark, Ashwell SG7 5NW, GB
JENNINGS, Douglas, Herts SG8 7XU, GB
SCUDAMORE, Peter, Cambridge CB22 5AF, GB
EKMAN, Matthew, Cheshire SK10 1RD, GB

(51) **A61M 5/20** (11) **2 544 739 A1***
A61M 5/24

- (25) En (26) En
(21) 11709046.4 (22) 03.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2011/053159 03.03.2011
(87) WO 2011/110466 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 EP 10155958
(54) • AUTOMATISCHER INJEKTOR
• AUTO-INJECTOR
• AUTO-INJECTEUR
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) KEMP, Thomas Mark, Ashwell SG7 5NW, GB
JENNINGS, Douglas, Herts SG8 7XU, GB
SCUDAMORE, Peter, Cambridge CB22 5AF, GB
EKMAN, Matthew, Cheshire SK10 1RD, GB

A61M 5/20 → (51) **A61M 5/315**

A61M 5/24 → (51) **A61M 5/20**

A61M 5/24 → (51) **A61M 5/32**

A61M 5/31 → (51) **A61B 19/02**

(51) **A61M 5/315** (11) **2 544 740 A2***
A61M 5/20 **A61M 5/50**

- (25) En (26) En
(21) 11711680.6 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050985 09.03.2011
(87) WO 2011/111006 2011/37 15.09.2011
(88) 24.11.2011
(30) 10.03.2010 IT F120100033
(54) • VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN INJEKTION VON ZWEI DOSIERUNGEN EINES MEDIKAMENTS
• DEVICE FOR THE AUTOMATIC INJECTION OF TWO DOSES OF A MEDICAMENT
• DISPOSITIF POUR L'INJECTION AUTOMATIQUE DE DEUX DOSES D'UN MÉDICAMENT

- (71) Menarini International Operations Luxembourg S.A., 1, Avenue de la Gare, 1611 Luxembourg, LU
(72) EDHOUSE, Mark Jeffrey, Cambridge Cambridgeshire CB4 1XW, GB
RYAN, Patrick J., Boston Massachusetts 02109, US
MIDDLETON, Max William, London E11 2RG, GB
BUTCHER, Christopher Edward, Cambridge Cambridgeshire CB1 8PF, GB
(74) Brazzini, Silvia, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

(51) **A61M 5/32** (11) **2 544 741 A1***
A61M 5/24

- (25) En (26) En
(21) 11753685.4 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050101 01.02.2011
(87) WO 2011/112136 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 US 311817 P
09.03.2010 SE 1050217
(54) • VORRICHTUNG ZUR MEDIKAMENTEN-VERABREICHUNG
• MÉDICAMENT DELIVERY DEVICE
• DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT
(71) SHL Group AB, IP Department Box 1240 Augustendalsvägen 19, 131 28 Nacka Strand, SE
(72) DANIEL, Mattias, S-112 37 Stockholm, SE

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/158**

A61M 5/46 → (51) **A61M 5/158**

A61M 5/50 → (51) **A61M 5/315**

(51) **A61M 11/00** (11) **2 544 742 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11753741.5 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022357 25.01.2011
(87) WO 2011/112283 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 US 720341
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG EINES AEROSOLS IN DIE LUNGEN ODER ANDERE STELLEN IM KÖRPER
• APPARATUS AND METHOD FOR AEROSOL DELIVERY TO THE LUNGS OR OTHER LOCATIONS OF THE BODY
• APPAREIL ET MÉTHODE POUR L'ADMINISTRATION D'AEROSOL AUX POUMONS OU À D'AUTRES EMPLACEMENTS DU CORPS
(71) Penn-Century, Inc., 7670 Queen Street, Suite 200, Wyndmoor, PA 19038-8031, US
(72) CENTURY, Theodore, J., Philadelphia PA 19119, US
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **A61M 11/04** (11) **2 544 743 A1***
A24F 47/00

- (25) De (26) De
(21) 11719444.9 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2011/000123 10.03.2011
(87) WO 2011/109849 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 AT 3862010

- (54) • FLÄCHIGER VERDAMPFER
- PLANAR EVAPORATOR
- ÉVAPORATEUR PLAN
- (71) Batmark Limited, Globe House 4 Temple Place, London WC2R 2PG, GB
- (72) BUCHBERGER, Helmut, A-4482 Ennsdorf, AT
- (74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **A61M 15/06** (11) **2 544 744 A1***
A61L 9/04

- (25) De (26) De
- (21) 11719990.1 (22) 10.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AT 2011/000122 10.03.2011
- (87) WO 2011/109848 2011/37 15.09.2011
- (30) 10.03.2010 AT 3852010
- (54) • INHALATORKOMPONENTE
- INHALER COMPONENT
- ÉLÉMENT D'INHALATEUR
- (71) Batmark Limited, Globe House 4 Temple Place, London WC2R 2PG, GB
- (72) BUCHBERGER, Helmut, A-4482 Ennsdorf, AT
- (74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **A61M 16/04** (11) **2 544 745 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 11707173.8 (22) 08.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/053455 08.03.2011
- (87) WO 2011/110549 2011/37 15.09.2011
- (88) 01.12.2011
- (30) 08.03.2010 US 311446 P
- (54) • ATEMSCHUTZ
- BREATHING PROTECTOR
- PROTECTEUR RESPIRATOIRE
- (71) Atos Medical AB, Box 183, 242 22 Hörby, SE
- (72) PERSSON, Jan-Ove, S-243 95 Höör, SE
- (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) **A61M 16/06** (11) **2 544 746 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11709478.9 (22) 14.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/050609 14.02.2011
- (87) WO 2011/110961 2011/37 15.09.2011
- (30) 08.03.2010 US 311586 P
- (54) • PATIENTENSCHNITTSTELLE MIT BACKENKNOCHENSTABILISIERUNG
- PATIENT INTERFACE DEVICE WITH CHEEKBONE STABILIZATION
- DISPOSITIF D'INTERFACE PATIENT AVEC STABILISATION DES POMMETTES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MATULA, Jerome, Jr., Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
- (74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61M 16/06** (11) **2 544 747 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 11712334.9 (22) 24.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IB 2011/050781 24.02.2011
- (87) WO 2011/110968 2011/37 15.09.2011
- (88) 12.04.2012
- (30) 12.03.2010 US 313141 P
- (54) • PATIENTENSCHNITTSTELLE MIT DYNAMISCHER MASKENEINSTELLUNG
- PATIENT INTERFACE DEVICE WITH DYNAMIC MASK ADJUSTMENT
- INTERFACE POUR PATIENT AVEC RÉGLAGE DYNAMIQUE DU MASQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HAIBACH, Richard, T., Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
- (74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61M 25/00** (11) **2 544 748 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11708170.3 (22) 04.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/027129 04.03.2011
- (87) WO 2011/112432 2011/37 15.09.2011
- (30) 11.03.2010 US 721858
- (54) • STENTGEOMETRIE
- STENT GEOMETRY
- GÉOMÉTRIE D'ENDOPROTHÈSE
- (71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- The Regents of the University of Colorado, A Body Corporate, 1800 Grant Street, 8th Floor, Denver, CO 80203, US
- (72) SHAH, Raj J., Denver CO 80230, US
- DUCHARME, Richard W., Winston-Salem NC 27106, US
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61M 25/00 → (51) **A61M 25/06**

(51) **A61M 25/01** (11) **2 544 749 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11754076.5 (22) 10.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/027907 10.03.2011
- (87) WO 2011/112814 2011/37 15.09.2011
- (30) 12.03.2010 US 723110
- (54) • MAGNETISCH GEFÜHRTER KATHETER
- MAGNETICALLY GUIDED CATHETER
- CATHÉTER GUIDÉ MAGNÉTIQUEMENT
- (71) St. Jude Medical Atrial Fibrillation Division Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul, Minnesota 55117-9913, US
- (72) WU, Kirk, Walnut California 91789, US
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

A61M 25/01 → (51) **A61B 17/3207**

A61M 25/01 → (51) **A61B 18/14**

(51) **A61M 25/06** (11) **2 544 750 A1***
A61M 25/00

- (25) En (26) En
- (21) 11705409.8 (22) 16.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/025102 16.02.2011
- (87) WO 2011/112331 2011/37 15.09.2011
- (30) 10.03.2010 US 721266
- (54) • KATHETERVORRICHTUNG MIT HAUBENFUNKTION

- CATHETER DEVICE WITH HOODING FEATURE
- DISPOSITIF DE CATHÉTER DOTÉ D'UN ÉQUIPEMENT D'EMBOUIT
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Mail Code 110, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
- (72) MINER, Tom, M., Alpine Utah 84004, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61M 25/08 → (51) **A61B 17/3207**

(51) **A61M 25/09** (11) **2 544 751 A1***
A61B 1/018

- (25) De (26) De
- (21) 11718892.0 (22) 28.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2011/000180 28.02.2011
- (87) WO 2011/110152 2011/37 15.09.2011
- (30) 12.03.2010 DE 102010011222
- (54) • FÜHRUNGSDRAHTHALTER ZUM AUFNEHMEN UND FESTHALTEN EINES MEDIZINISCHEN FÜHRUNGSDRAHTES UND ZUM ANBRINGEN AN EINEM MEDIZINISCHEN GERÄT, INSBESONDERE AN EINEM ENDOSKOP
- GUIDE WIRE HOLDER FOR RECEIVING AND SECURING A MEDICAL GUIDE WIRE AND FOR MOUNTING ON A MEDICAL APPLIANCE, IN PARTICULAR ON AN ENDOSCOPE
- PORTE-CÂBLE DE GUIDAGE POUR LA RÉCEPTION ET LE MAINTIEN FERME D'UN CÂBLE DE GUIDAGE MÉDICAL ET POUR LA POSE SUR UN APPAREIL MÉDICAL, EN PARTICULIER SUR UN ENDOSCOPE
- (71) Medi-Globe GmbH, Medi-Globe-Strasse 1-5, 83101 Rohrdorf-Achenmühle, DE
- (72) EDEN, Ingo, 83101 Rohrdorf-Achenmühle, DE
- (74) Nätebusch, Roderich, Ottostrasse 24a, 85521 Ottobrunn, DE

(51) **A61M 25/10** (11) **2 544 752 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11754114.4 (22) 10.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/027982 10.03.2011
- (87) WO 2011/112863 2011/37 15.09.2011
- (30) 12.03.2010 US 313600 P
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AUFBEWAHRUNGS-GEFÄSSEN
- DEVICE AND METHOD FOR COMPARTMENTAL VESSEL TREATMENT
- DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN VAISSEAU COMPARTIMENTAL
- (71) Quattro Vascular Pte Ltd., 2 Shenton Way, 18-01, SGX Centre 1 068804, SG
- (72) KONSTANTINO, Eitan, Orinda, CA 94563, US
- FELD, Tanhum, 19105 Moshav Merhavya, IL
- (74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

A61M 25/10 → (51) **A61M 25/16**

(51) **A61M 25/16** (11) **2 544 753 A2***
A61M 25/10 **A61M 29/02**

- (25) En (26) En
- (21) 11754068.2 (22) 10.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027879 10.03.2011
(87) WO 2011/112800 2011/37 15.09.2011
(88) 19.01.2012
(30) 10.03.2010 US 312401 P
(54) • *KATHETERANORDNUNG*
• *CATHETER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE CATHÉTER*
(71) The Cleveland Clinic Foundation, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US
(72) VOGELBAUM, Michael, A., Moreland Hills OH 44022, US
CHEN, Ji-feng, Lakewood OH 44107, US
GAO, Shengqiang, Beachwood OH 44122, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **A61M 27/00** (11) **2 544 754 A2***
(25) En (26) En
(21) 11708971.4 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027989 10.03.2011
(87) WO 2011/112868 2011/37 15.09.2011
(88) 05.01.2012
(30) 12.03.2010 US 313351 P
09.03.2011 US 44338
(54) • *WUNDAUFLAGEPFLASTER MIT REDUZIERTEM DRUCK SOWIE SYSTEME UND VERFAHREN DAFÜR*
• *REDUCED-PRESSURE DRESSING CONNECTION PADS, SYSTEMS, AND METHODS*
• *TAMPONS DE RACCORDEMENT DE PANSEMENT COMPRESSIF À PRESSION RÉDUITE, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS*
(71) KCI Licensing, Inc., Legal Department - Intellectual Property P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
(72) ROBINSON, Timothy, Mark, Basingstoke Hampshire RG23 8HH, GB
LOCKE, Christopher, Brian, Bournemouth Dorset BH9 35D, GB
COULTHARD, Richard, Daniel, John, Verwood dorset BH31 6LL, GB
(74) Cordina, Kevin John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

- (51) **A61M 27/00** (11) **2 544 755 A1***
(25) En (26) En
(21) 11753748.0 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022985 28.01.2011
(87) WO 2011/112291 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 US 723074
(54) • *BRUSTDRAINAGESYSTEME UND -VERFAHREN*
• *CHEST DRAINAGE SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DRAINAGE THORACIQUE*
(71) Atrium Medical Corporation, 5 Wentworth Drive, Hudson, NH 03051, US
(72) CROTEAU, James, Fitchburg MA 01420, US
KARWOSKI, Theodore, Hollis NH 03049, US
KRAWCZYK, Joanne, Dunstable MA 01827, US
LAROCHELLE, Marc, Bedford NH 03110, US
LEE, Patrick, Lexington MA 02420, US
WANT, Nicholas, Manchester NH 03104, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

A61M 27/00 → (51) **A61F 13/44****A61M 27/00** → (51) **A61M 1/00**

- (51) **A61M 29/00** (11) **2 544 756 A1***
(25) En (26) En
(21) 11753701.9 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000054 12.01.2011
(87) WO 2011/112231 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 US 661103
20.08.2010 US 806810
(54) • *AUFBLAS- UND ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE DRUCKMANSCHEETTE*
• *INFLATION AND MONITORING ASSEMBLY FOR A PRESSURE CUFF*
• *ENSEMBLE GONFLAGE ET SURVEILLANCE D'UN BRASSARD DE PRESSION*
(71) Seedlings Life Science Ventures, LLC., 2100 North Ocean Boulevard N. 501, Fort Lauderdale, FL 33305, US
(72) LOWENSTEIN, Stephen, Jay, Englewood Cliffs NJ 07632, US
WINTERS, Nathan, E., Merrimack NH 03054, US
COLE, Michael, R., Stratham NH 03885, US
LESSNAU, Klaus, D., NY 10128, US
RUBIN, Keith, Fort Lauderdale FL 33305, US
SELLERS, James, M., Portsmouth NH 03801, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

A61M 29/02 → (51) **A61F 2/06****A61M 29/02** → (51) **A61M 25/16****A61M 29/02** → (51) **A61M 37/00****A61M 31/00** → (51) **A61M 37/00**

- (51) **A61M 37/00** (11) **2 544 757 A2***
A61M 31/00 **A61M 29/02**
A61H 15/02
(25) En (26) En
(21) 11754008.8 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027745 09.03.2011
(87) WO 2011/112713 2011/37 15.09.2011
(88) 05.01.2012
(30) 09.03.2010 US 312078 P
(54) • *MIKRONADELVORRICHTUNG ZUR NASALEN ABGABE*
• *MICRONEEDLE NASAL DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION NASALE PAR MICROAIGUILLES*
(71) Toxcore, Inc., 19 Country Club Way, Demarest, NJ 07627, US
(72) SHAARI, Christopher, Demarest NJ 07627, US
(74) Engelhard, Markus, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61M 39/02 → (51) **A61F 2/02**

- (51) **A61M 39/10** (11) **2 544 758 A1***
(25) En (26) En
(21) 10718691.8 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000943 10.03.2010
(87) WO 2011/110888 2011/37 15.09.2011

- (54) • *WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG MIT SICHEREN ANSCHLUSSELEMENTEN*
• *DRUG DELIVERY DEVICE WITH SAFE CONNECTION MEANS*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT AYANT DES MOYENS DE LIAISON SÛRS*
(71) Becton Dickinson France, Rue Aristide Bergès, 38800 Le Pont-de-Claix, FR
(72) FELIX-FAURE, Catherine, F-38000 Grenoble, FR
GUILLARD, Benoit, F-38000 Grenoble, FR
BOSSHARDT, Michel, 38640 Claix, FR
PEROT, Frédéric, F-38760 Saint Paul de Varcès, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A61N 1/04 → (51) **A61N 5/00**

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 544 759 A2***
A61N 1/06 **A61N 1/34**
(25) En (26) En
(21) 11710600.5 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027834 10.03.2011
(87) WO 2011/112773 2011/37 15.09.2011
(88) 22.12.2011
(30) 11.03.2010 US 339957 P
(54) • *MODULARER STIMULATOR ZUR BEHANDLUNG VON RÜCKENSCHMERZEN, IMPLANTIERBARES HF-ABLATIONSSYSTEM UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *MODULAR STIMULATOR FOR TREATMENT OF BACK PAIN, IMPLANTABLE RF ABLATION SYSTEM AND METHODS OF USE*
• *STIMULATEUR MODULAIRE POUR LE TRAITEMENT DES DOULEURS DORSALES, SYSTÈME D'ABLATION RF IMPLANTABLE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Mainstay Medical Inc., 100 South Fifth Street, 19th Floor, Minneapolis, MN 55402, US
(72) CROSBY, Peter, Andrew, Minneapolis MN 55405, US
SACHS, Dan, Minneapolis MN 55403, US
RAWAT, Prashant Brijmohansingh, Blaine MN 55434, US
SHIROFF, Jason, Alan, Edina MN 55424, US
HEEMELS, Johannes, Petrus, B-3140 Keerbergen, BE
(74) Zeller, Andreas, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

A61N 1/05 (11) **2 544 760 A2***
A61N 1/36 **A61N 1/372**

- (25) En (26) En
(21) 11754031.0 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027783 09.03.2011
(87) WO 2011/112742 2011/37 15.09.2011
(88) 26.01.2012
(30) 09.03.2010 US 312241 P
(54) • *ELEKTRISCH LEITENDE UND MECHANISCH STÜTZENDE MATERIALIEN FÜR BIOMEDIZINISCHE KABEL*
• *ELECTRICALLY CONDUCTIVE AND MECHANICALLY SUPPORTIVE MATERIALS FOR BIOMEDICAL LEADS*
• *MATÉRIAUX ÉLECTRIQUEMENT CONDUCTEURS ET DE SUPPORT MÉCA-*

- NIQUE POUR CONDUCTEURS BIOMÉDICAUX*
- (71) Biotectix LLC, 33 Arch Street, Suite 3201, Boston, MA 02110, US
- (72) HENDRICKS, Jeffrey, Boston, MA 02110, US
RICHARDSON-BURNS, Sarah, Boston, MA 02110, US
- (74) TEHRANI, Amir, Boston, MA 02110, US
Lenthall, Joseph, et al, MEWBURN ELLIS LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61N 1/06 → (51) **A61N 1/05**

- (51) **A61N 1/18** (11) **2 544 761 A1***
(25) En (26) En
(21) 11754116.9 (22) 10.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/027985 10.03.2011
(87) WO 2011/112865 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 US 721483
- (54) • *BETRIEB UND BESTIMMUNG DER AUSGANGSSPANNUNG DRAHTLOSER STIMULATOREN*
• *OPERATION AND ESTIMATION OF OUTPUT VOLTAGE OF WIRELESS STIMULATORS*
• *FONCTIONNEMENT ET ESTIMATION DE LA TENSION EN SORTIE DE STIMULATEURS SANS FIL*
- (71) EBR Systems, Inc., 686 West Maude Avenue, Suite 102, Sunnyvale, California 94085, US
- (72) WILLIS, N., Parker, Atherton CA 94027, US
- (74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61N 1/34 → (51) **A61N 1/05****A61N 1/36** → (51) **A61B 5/11****A61N 1/36** → (51) **A61N 1/05**

- (51) **A61N 1/37** (11) **2 544 762 A1***
A61N 1/39 **A61B 5/0452**
(25) En (26) En
(21) 11707981.4 (22) 03.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/027036 03.03.2011
(87) WO 2011/112420 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 US 312064 P
- (54) • *DETEKTION VON ZEITFREQUENZRAUSCHEN EINES INTRAKARDIALEN ELEKTROGRAMMS*
• *INTRACARDIAC ELECTROGRAM TIME FREQUENCY NOISE DETECTION*
• *DÉTECTION DE BRUIT DE FRÉQUENCE TEMPORELLE D'ÉLECTROGRAMME INTRACARDIAQUE*
- (71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112-5798, US
- (72) MAHAJAN, Deepa, Circle Pines Minnesota 55014, US
LIU, Chenguang, Minneapolis Minnesota 55305, US
DONG, Yanting, Lexington, KY 40513, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

A61N 1/372 → (51) **A61N 1/05**

- (51) **A61N 1/39** (11) **2 544 763 A1***
(25) En (26) En
(21) 11709256.9 (22) 07.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/027388 07.03.2011
- (87) WO 2011/112509 2011/37 15.09.2011
- (30) 09.03.2010 US 311851 P
- (54) • *IMPLANTIERBARER DEFIBRILLATIONS-AUSGANGSKREIS*
• *IMPLANTABLE DEFIBRILLATION OUTPUT CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE SORTIE DE DÉFIBRILLATION IMPLANTABLE*
- (71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112-5798, US
- (72) MAILE, Keith R., New Brighton MN 55112, US
LINDER, William J., Golden Valley Minnesota 55422, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

A61N 1/39 → (51) **A61N 1/37****A61N 1/44** → (51) **A45D 34/02****A61N 2/02** → (51) **A61N 5/00**

- (51) **A61N 5/00** (11) **2 544 764 A2***
A61N 1/04 **A61N 2/02**
A61B 18/18
(25) En (26) En
(21) 11753725.8 (22) 11.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/000457 11.03.2011
(87) WO 2011/112262 2011/37 15.09.2011
(88) 15.03.2012
(30) 11.03.2010 US 340058 P
- (54) • *EMF-SONDENKONFIGURATIONEN ZUR ELEKTROMODULATION VON IONENKANÄLEN FÜR ZELLEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *EMF PROBE CONFIGURATIONS FOR ELECTRO-MODULATION OF IONIC CHANNELS OF CELLS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *CONFIGURATION DE SONDÉS À CHAMP ÉLECTROMAGNÉTIQUE POUR L'ÉLECTROMODULATION DE CANAUX IONIQUES DE CELLULES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION CORRESPONDANTS*
- (71) Weinstock, Ronald J., 500 West Cypress Creek Road, Suite 350, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- (72) Weinstock, Ronald J., Fort Lauderdale, FL 33309, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61N 5/06 (11) **2 544 765 A1***
A61B 5/00 **A61B 18/20**
H01L 27/32

- (25) En (26) En
(21) 11704723.3 (22) 15.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/000707 15.02.2011
(87) WO 2011/110277 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 EP 10002558
- (54) • *FASERN FÜR THERAPEUTISCHE UND KOSMETISCHE ZWECKE*
• *FIBERS IN THERAPY AND COSMETICS*
• *FIBRES EN THÉRAPIE ET COSMÉTIQUE*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) PAN, Junyou, 60320 Fankfurt am Main, DE

BUCHHOLZ, Herwig, 60599 Frankfurt am Main, DE
AYDT, Ewald M., 64380 Rossdorf, DE

- (51) **A61N 5/06** (11) **2 544 766 A1***
(25) En (26) En
(21) 11753705.0 (22) 01.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/000374 01.03.2011
(87) WO 2011/112235 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 US 721317
- (54) • *LASERERZEUGTE PLASMA-EUV-LICHTQUELLE*
• *LASER PRODUCED PLASMA EUV LIGHT SOURCE*
• *SOURCE LUMINEUSE EUV À PLASMA PRODUIT PAR LASER*
- (71) Cymer, Inc., (a Nevada Corporation) 17075 Thornmint Court, San Diego, CA 92127-2413, US
- (72) VASCHENKO, Georgiy, O., San Diego CA 92128, US
ERSHOV, Alexander, I., Escondido CA 92025, US
SANDSTROM, Richard, L., Encinitas CA 92024, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61N 5/06 → (51) **H01L 51/50****A61N 5/067** → (51) **B01J 19/12****A61N 5/10** → (51) **G06F 19/00**

- (51) **A61N 7/02** (11) **2 544 767 A1***
(25) En (26) En
(21) 11753716.7 (22) 09.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/000436 09.03.2011
(87) WO 2011/112250 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 US 311847 P
- (54) • *ULTRASCHALLTHERAPIEAPPLIKATOR*
• *ULTRASONIC THERAPY APPLICATOR*
• *APPLICATEUR DE THÉRAPIE ULTRASONORE*
- (71) Profound Medical Inc., 3080 Yonge Street Suite 4040 Box 34, Toronto, Ontario M4N 3N1, CA
Chopra, Rajiv, 3080 Yonge Street, Suite 4040 Box 34, Toronto, Ontario M4N 3N1, CA
Bronskill, Michael, 3080 Yonge Street, Suite 4040 Box 34, Toronto, Ontario M4N 3N1, CA
Donaldson, Sean, 3080 Yonge Street, Suite 4040 Box 34, Toronto, Ontario M4N 3N1, CA
Mahon, Cameron, 3080 Yonge Street, Suite 4040 Box 34, Toronto, Ontario M4N 3N1, CA
- (72) CHOPRA, Rajiv, Ontario M4N 3N1, CA
BRONSKILL, Michael, Ontario M4N 3N1, CA
DONALDSON, Sean, Ontario M4N 3N1, CA
MAHON, Cameron, Ontario M4N 3N1, CA
- (74) DTS München, Patent- und Rechtsanwälte St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

A61P 1/00 → (51) **A61K 31/506****A61P 1/00** → (51) **C07D 487/04****A61P 1/02** → (51) **A61K 9/70****A61P 1/04** → (51) **C07D 403/04****A61P 1/08** → (51) **A61K 9/00**

A61P 1/18 → (51) A61K 31/736	A61P 25/08 → (51) C07D 471/04	(21) 11753700.1 (22) 11.03.2011
A61P 3/00 → (51) A61K 31/736	A61P 25/16 → (51) C07D 471/04	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
A61P 3/00 → (51) C07D 487/04	A61P 25/18 → (51) C07C 323/57	(86) SG 2011/000100 11.03.2011
A61P 3/04 → (51) C07D 471/04	A61P 25/18 → (51) C07D 401/14	(87) WO 2011/112156 2011/37 15.09.2011
A61P 3/06 → (51) A61K 31/736	A61P 25/18 → (51) C07D 403/04	(30) 11.03.2010 US 312885 P
A61P 3/10 → (51) A61K 9/48	A61P 25/18 → (51) C07D 471/04	(54) • MITTEL ZUR VERABREICHUNG VON KREBSHEILMITTELN MIT VERBESSERTER LADUNG
A61P 3/10 → (51) A61K 31/736	A61P 25/22 → (51) A61K 36/899	• ANTI-CANCER AGENT DELIVERY VEHICLES CAPABLE OF IMPROVED LOADING
A61P 3/10 → (51) C07C 46/06	A61P 25/22 → (51) C07D 471/04	• VÉHICULES POUR L'ADMINISTRATION D'AGENTS ANTICANCÉREUX CAPABLES DE CHARGES AMÉLIORÉES
A61P 7/10 → (51) A61K 38/22	A61P 25/24 → (51) C07D 471/04	(71) Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way 02-10 Connexis, Singapore 138632, SG
A61P 7/12 → (51) A61K 38/22	A61P 25/28 → (51) C07D 213/75	(72) KURISAWA, Motoichi, Singapore 138669, SG
A61P 9/00 → (51) A61K 38/16	A61P 25/28 → (51) C07D 403/04	LIANG, Kun, Singapore 138669, SG
A61P 9/00 → (51) C07C 46/06	A61P 25/28 → (51) C07D 471/04	TAN, Susi, Singapore 138669, SG
A61P 9/00 → (51) C07D 213/75	A61P 25/34 → (51) C07D 471/08	CHUNG, Joo Eun, Singapore 138669, SG
A61P 9/00 → (51) C07J 9/00	A61P 27/00 → (51) A61K 31/138	YING, Jackie Y., Singapore 138669, SG
A61P 9/00 → (51) C07K 19/00	A61P 27/02 → (51) A61K 31/138	(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB
A61P 9/06 → (51) A61K 31/343	A61P 27/02 → (51) C07C 46/06	
A61P 11/00 → (51) A61K 38/21	A61P 29/00 → (51) A61K 38/16	A61P 35/00 → (51) A61K 9/127
A61P 11/00 → (51) C07D 213/74	A61P 29/00 → (51) C07D 213/74	A61P 35/00 → (51) A61K 31/00
A61P 11/00 → (51) C07D 471/04	A61P 29/00 → (51) C07D 213/75	A61P 35/00 → (51) A61K 31/122
A61P 11/00 → (51) C07D 487/04	A61P 29/00 → (51) C07D 401/14	A61P 35/00 → (51) A61K 31/137
A61P 11/06 → (51) A61K 38/21	A61P 29/00 → (51) C07D 403/04	A61P 35/00 → (51) A61K 31/195
A61P 11/06 → (51) C07D 487/04	A61P 29/00 → (51) C07D 471/04	A61P 35/00 → (51) A61K 31/352
A61P 13/00 → (51) C07D 471/04	A61P 29/00 → (51) C07D 487/04	A61P 35/00 → (51) A61K 31/355
A61P 13/12 → (51) C07C 46/06	A61P 29/00 → (51) C07K 16/18	A61P 35/00 → (51) A61K 31/445
A61P 15/04 → (51) A61K 38/22	A61P 29/00 → (51) C12N 15/113	A61P 35/00 → (51) A61K 31/65
A61P 17/00 → (51) A61K 8/99	A61P 31/00 → (51) C07K 16/18	A61P 35/00 → (51) A61K 36/31
A61P 17/00 → (51) A61K 31/542	A61P 31/04 → (51) A61K 9/10	A61P 35/00 → (51) A61K 38/17
A61P 17/00 → (51) A61K 35/74	A61P 31/04 → (51) A61K 39/09	A61P 35/00 → (51) A61K 47/26
A61P 17/02 → (51) A61K 9/70	A61P 31/04 → (51) C07D 403/04	A61P 35/00 → (51) C07D 215/22
A61P 19/00 → (51) C07D 471/04	A61P 31/04 → (51) C08B 37/00	A61P 35/00 → (51) C07D 403/04
A61P 19/02 → (51) A61K 9/12	A61P 31/10 → (51) A61K 9/08	A61P 35/00 → (51) C07D 471/04
A61P 19/02 → (51) A61K 31/4375	A61P 31/12 → (51) C07D 307/79	A61P 35/00 → (51) C12N 15/62
A61P 25/00 → (51) A61K 31/47	A61P 31/12 → (51) C07D 471/04	A61P 35/02 → (51) A61K 31/45
A61P 25/00 → (51) A61K 31/506	A61P 31/14 → (51) A61K 31/4965	A61P 35/02 → (51) C07D 471/04
A61P 25/00 → (51) A61K 31/7105	A61P 31/14 → (51) C07F 7/08	A61P 37/00 → (51) A61K 35/74
A61P 25/00 → (51) C07C 46/06	A61P 31/18 → (51) C07D 417/14	A61P 37/04 → (51) C08B 37/00
A61P 25/00 → (51) C07C 215/64	A61P 31/22 → (51) A61K 9/70	A61P 37/08 → (51) C07D 487/04
A61P 25/00 → (51) C07D 213/75	(51) A61P 35/00 (11) 2 544 768 A1*	A61P 39/06 → (51) A61K 31/122
A61P 25/00 → (51) C07D 487/04	A61K 31/353 A61K 47/48	A61P 43/00 → (51) A61K 39/09
A61P 25/04 → (51) C07D 471/04	A61K 31/282 A61K 31/704	A61Q 11/00 → (51) A61K 8/19
	A61K 31/337 A61K 39/395	A61Q 11/00 → (51) A61K 8/22
	(25) En (26) En	

- (72) TUTMARK, Bradley C., Beaverton, Oregon 97005-6453, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **A63B 37/00** (11) **2 544 778 A1***
(25) En (26) En
(21) 11708656.1 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027338 07.03.2011
(87) WO 2011/112483 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 US 312280 P
(54) • **GOLFBALL MIT FEUCHTIGKEITSBESTÄNDIGER SCHICHT**
• **GOLF BALL HAVING MOISTURE RESISTANT LAYER**
• **BALLE DE GOLF COMPRENANT UNE COUCHE RÉSISTANT À L'HUMIDITÉ**

- (71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) TUTMARK, Bradley C., Beaverton, Oregon 97005-6453, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A63B 37/12 → (51) **A63B 37/00**

- (51) **A63B 51/00** (11) **2 544 779 A2***
G01L 5/04 **G01L 3/14**
G01L 5/06 **G01L 5/10**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11713847.9 (22) 03.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050449 03.03.2011
(87) WO 2011/110777 2011/37 15.09.2011
(88) 15.03.2012
(30) 03.03.2011 FR 1151730
20.04.2010 FR 1052994
08.03.2010 FR 1000919
(54) • **INDIVIDUELLES TENSIONMETER ZUR SPANNUNGSMESSUNG BEI EINER SAITE**
• **INDIVIDUAL TENSIONMETER FOR MEASURING TENSION IN A STRING**
• **TENSIONMÈTRE INDIVIDUEL POUR LA MESURE DE TENSION D'UNE CORDE**
(71) Loreau, Eric, 3 Impasse des Mûriers, 85500 Les Herbiers, FR
(72) Loreau, Eric, 85500 Les Herbiers, FR
(74) Godineau, Valérie, et al, Brema-Loyer 3 rue Edouard Nignon, 44300 Nantes, FR

- (51) **A63B 53/04** (11) **2 544 780 A1***
(25) En (26) En
(21) 11705082.3 (22) 03.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/023561 03.02.2011
(87) WO 2011/112297 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 US 721879
(54) • **GOLFSCHLÄGER UND GOLFSCHLÄGERKÖPFE MIT STRUKTUR ZUR SELEKTIVEN STEUERUNG DES GERÄUSCHS DER SCHLÄGERKÖPFE**
• **GOLF CLUBS AND GOLF CLUB HEADS INCLUDING STRUCTURE TO SELECTIVELY CONTROL THE SOUND OF THE CLUB HEAD**
• **CLUBS DE GOLF ET TÊTES DE CLUBS DE GOLF COMPRENANT UNE STRUCTURE QUI PERMET DE CONTRÔLER SÉLECTIVEMENT LE BRUIT DE LA TÊTE DU CLUB DE GOLF**

- (71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) THOMAS, James S., Beaverton, Oregon 97005, US
NORTHCUTT, Tyrone, Beaverton, Oregon 97005, US
(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **A63C 17/04** (11) **2 544 781 A1***
B62K 15/00 **B62K 3/00**
A45C 5/14

- (25) De (26) De
(21) 11708799.9 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053620 10.03.2011
(87) WO 2011/110631 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 DE 202010003434 U
(54) • **FAHRBARES GERÄT**
• **WHEELED DEVICE**
• **APPAREIL MOBILE**
(71) Resint N.V., Wilhelminalaan 13, Curcao, AN
(72) VON BISMARCK, Gregor, 21521 Friedrichsruh, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **A63C 19/10** (11) **2 544 782 A1***
B60D 1/18 **B62D 57/04**
E01H 4/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11711489.2 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053447 08.03.2011
(87) WO 2011/110547 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 FR 1001000
(54) • **KABELZUGVORRICHTUNG UND ZUGGEHÖRIGES FAHRZEUG**
• **CABLE PULLING APPARATUS AND RELATED VEHICLE**
• **EQUIPEMENT DE TRACTION PAR CABLE ET VEHICULE ASSOCIE**
(71) Aztec, 178 Route de Cran Gevrier Parc Altais, 74650 Chavanod, FR
(72) JEAN, Xavier, F-73100 Saint-Offenge-D, FR
CUILLIERE, Frédéric, F-74370 Saint-Martin-Bellevue, FR
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, et al, Innovincia 11, avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

(51) **A63F 3/04** (11) **2 544 783 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10721650.9 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2010/050095 27.04.2010
(87) WO 2010/124693 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 DK 200900078 U
(54) • **SPIELSYSTEM**
• **PLAYING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE JEU**
(71) Lassen, Hanne, Jakob Skomager Vej 3, 1. th., 9000 Aalborg, DK
(72) Lassen, Hans, deceased, DK

A63F 13/10 → (51) **G06T 9/00****A63F 13/12** → (51) **G06T 9/00****B01D 1/22** → (51) **F28F 21/06**

- (51) **B01D 3/32** (11) **2 544 784 A2***
C07C 51/44
(25) De (26) De
(21) 11703131.0 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000384 28.01.2011
(87) WO 2011/110257 2011/37 15.09.2011
(88) 10.11.2011
(30) 10.03.2010 DE 102010010997
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DESTILLATION VON ZUR POLYMERISATION NEIGENDEN VERBINDUNGEN**
• **PROCESS AND DEVICE FOR DISTILLING POLYMERIZATION-PRONE COMPOUNDS**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA DISTILLATION DE COMPOSÉS SUJETS À LA POLYMERISATION**
(71) Lurgi GmbH, Lurgiallee 5, 60439 Frankfurt am Main, DE
(72) CASTILLO-WELTER, Frank, 61381 Friedrichsdorf, DE
KIRSTEN, Klaus, 55130 Mainz, DE
BAUER, Jochen, 60487 Frankfurt am Main, DE
STEDEN, Christoph, 61440 Oberursel, DE
WALTER, Dominic, 64289 Darmstadt, DE
KREICH, Markus, 64853 Otzberg, DE
ZEYEN, Rudolph, 60435 Frankfurt am Main, DE

B01D 3/40 → (51) **C07C 7/08****B01D 11/02** → (51) **A24B 15/24****B01D 11/04** → (51) **C11B 1/10****B01D 15/22** → (51) **G01N 30/60**

- (51) **B01D 15/38** (11) **2 544 785 A1***
C07K 14/31 **C07K 16/06**
(25) En (26) En
(21) 11707162.1 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053362 07.03.2011
(87) WO 2011/110515 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 EP 10155835
(54) • **FC-REGION VON IMMUNOGLOBULIN G BINDENDES POLYPEPTID**
• **IMMUNOGLOBULIN G FC REGION BINDING POLYPEPTIDE**
• **POLYPEPTIDE SE LIANT À LA RÉGION G FC DE L'IMMUNOGLOBULINE**
(71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
(72) ABRAHMSÉN, Lars, S-168 53 Bromma, SE
(74) Kilander, Ebba Annika, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

B01D 17/038 → (51) **B04B 7/08****B01D 19/00** → (51) **F24D 19/08**

- (51) **B01D 21/00** (11) **2 544 786 A1***
B23Q 11/00
(25) De (26) De
(21) 11704953.6 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051872 09.02.2011
(87) WO 2011/110396 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 DE 102010010572

- (54) • *SCHWERKRAFTABSCHIEDER ZUM TRENNEN VON SPÄNEN UND KÜHLSCHMIERSTOFFEN*
• *GRAVITATIONAL SEPARATOR FOR SEPARATION OF TURNINGS AND COOLING LUBRICANTS*
• *SÉPARATEUR PAR GRAVITÉ POUR LA SÉPARATION DE COPEAUX ET DE LUBRIFIANTS RÉFRIGÉRANTS*
- (71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (72) KÜBLER, Udo, 74613 Öhringen, DE
RÖDIGER, Fritz, 74257 Untereisesheim, DE
STÖTZER, Dietrich, 74613 Öhringen, DE
VOGELMANN, Rudolf, 74626 Bretzfeld, DE
WEINMANN, Uwe, 74243 Langebrettach, DE
- (74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

B01D 29/27 → (51) **C02F 11/12**

- (51) **B01D 29/35** (11) **2 544 787 A2***
B01D 29/64 **B01D 39/10**
B01D 41/04
- (25) En (26) En
(21) 11754117.7 (22) 10.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/027996 10.03.2011
(87) WO 2011/112872 2011/37 15.09.2011
(88) 12.01.2012
(30) 12.03.2010 US 340072 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR FLÜSSIGKEITSFILTRATION UND PARTIKELKONZENTRATION*
• *FLUID FILTRATION AND PARTICLE CONCENTRATION DEVICE AND METHODS*
• *DISPOSITIF DE FILTRATION DE FLUIDE ET DE CONCENTRATION DE PARTICULES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) Spiral Water Technologies, Inc., 31 Santa Barbara Avenue, San Anselmo, CA 94960, US
- (72) Spiral Water Technologies, Inc., San Anselmo, CA 94960, US
- (74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B01D 29/44 → (51) **E21B 21/06**

B01D 29/62 → (51) **B01D 35/16**

B01D 29/64 → (51) **B01D 29/35**

B01D 29/64 → (51) **B01D 35/16**

B01D 29/66 → (51) **B01D 35/16**

- (51) **B01D 29/68** (11) **2 544 788 A1***
B01D 37/02
- (25) De (26) De
(21) 11715380.9 (22) 10.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AT 2011/000119 10.03.2011
(87) WO 2011/109847 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 AT 1562010 U
- (54) • *VERFAHREN ZUR FILTRATION VON FLUIDEN SOWIE FILTERAPPARAT ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *PROCESS FOR FILTRATION OF FLUIDS AND FILTER APPARATUS FOR PERFORMING THE PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE FILTRATION DE FLUIDES, AINSI QU'APPAREIL DE FILTRATION POUR LA MISE EN UVRE DU PROCÉDÉ*

- (71) Lenzing Technik GmbH, Werkstrasse 2, 4860 Lenzing, AT
- (72) STRASSER, Stefan, A-4881 Strass im Attergau, AT
GRÖSSWANG, Roman, A-4850 Timelkam, AT
KNEISSL, Johannes, A-4852 Weyregg, AT
EISL, Georg, A-5020 Salzburg, AT
BRANDT, Klaus, A-4871 Zipf, AT
- (74) Hanemann, Otto, Lenzing AG Werkstraße 2, A-4860 Lenzing, AT

B01D 29/68 → (51) **B01D 35/16**

B01D 33/03 → (51) **B07B 1/42**

B01D 33/21 → (51) **B01D 63/16**

- (51) **B01D 35/16** (11) **2 544 789 A1***
B01D 29/66 **B01D 47/16**
B01D 29/62 **B01D 29/68**
B01D 29/64 **B01D 46/04**
- (25) En (26) En
(21) 11753695.3 (22) 07.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SG 2011/000089 07.03.2011
(87) WO 2011/112151 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 SG 201001620
- (54) • *SELBSTREINIGENDES FILTERMODUL*
• *SELF-CLEANING FILTER MODULE*
• *MODULE DE FILTRATION AUTO-NETTOYANT*
- (71) GEA Westfalia Separator Group GmbH, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Delde, DE
- (72) RIGGERS, Wilfried, 27432 Bremervörde, DE
- (74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B01D 37/02 → (51) **B01D 29/68**

B01D 39/00 → (51) **C02F 3/08**

- (51) **B01D 39/04** (11) **2 544 790 A2***
(25) En (26) En
(21) 11712678.9 (22) 11.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/051043 11.03.2011
(87) WO 2011/111030 2011/37 15.09.2011
(88) 01.12.2011
(30) 12.03.2010 GB 201004094
- (54) • *ZUSAMMENSETzte MECHANISCHE VVASSERFILTERMEDIEN*
• *COMPOSITE MECHANICAL WATER FILTER MEDIA*
• *MILIEU FILTRANT MÉCANIQUE COMPOSITE POUR FILTRE À EAU*
- (71) Interpet Limited, Vincent Lane, Dorking, Surrey RH4 3YX, GB
- (72) PAXTON, Andrew, Taunton Somerset TA1 5EA, GB
- (74) Handsome I.P. Ltd, 3 Chapel Row, Queen Square, Bath, BA1 1HN, GB

B01D 39/10 → (51) **B01D 29/35**

- (51) **B01D 39/16** (11) **2 544 791 A2***
B01D 39/18 **B01D 39/20**
- (25) De (26) De
(21) 11707422.9 (22) 10.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/053635 10.03.2011
(87) WO 2011/110637 2011/37 15.09.2011
(88) 01.12.2011

- (30) 15.03.2010 DE 102010011512
12.03.2010 DE 102010011396
- (54) • *FILTERMEDIUM EINES FILTERELEMENTS, FILTERELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FILTERMEDIUMS*
• *FILTER MEDIUM OF A FILTER ELEMENT, FILTER ELEMENT AND METHOD FOR PRODUCING A FILTER MEDIUM*
• *MATÉRIAU FILTRANT D'UN ÉLÉMENT FILTRANT, ÉLÉMENT FILTRANT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL MATÉRIAU FILTRANT*
- (71) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) NEUBAUER, Sebastian, 71672 Marbach, DE
REYINGER, Jochen, 71336 Waiblingen, DE
WYHLER, Heiko, 70378 Stuttgart, DE

B01D 39/16 → (51) **B01D 46/02**

B01D 39/18 → (51) **B01D 39/16**

B01D 39/20 → (51) **B01D 39/16**

B01D 41/04 → (51) **B01D 29/35**

- (51) **B01D 46/02** (11) **2 544 792 A2***
B01D 53/52 **B01D 39/16**
- (25) En (26) En
(21) 10817957.3 (22) 19.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049414 19.09.2010
(87) WO 2011/035217 2011/12 24.03.2011
(88) 09.09.2011
(30) 21.09.2009 US 563381
- (54) • *FILTER*
• *A FILTER*
• *FILTRE*
- (71) Schumann, Klaus, Unterbaselweg 43, 79576 Weil Am Rhein, DE
Schumann, Gebhard, Seebuehl Strasse 4a, 8472 Sevezah, CH
- (72) BROOM, William, Forrest, Charleston Heights, SC 29405-6781, US
- (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

B01D 46/04 → (51) **B01D 35/16**

- (51) **B01D 46/24** (11) **2 544 793 A1***
(25) De (26) De
(21) 11707675.2 (22) 10.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/053594 10.03.2011
(87) WO 2011/110619 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 DE 102010010964
- (54) • *FILTERELEMENT ZUR FLUIDFILTRATION, INSBESONDERE FÜR ANSAUGLUFT VON BRENNKRAFTMASCHINEN*
• *FILTER ELEMENT FOR FLUID FILTRATION, IN PARTICULAR FOR INTAKE AIR OF INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *ÉLÉMENT-FILTRE POUR FILTRATION DE FLUIDE, EN PARTICULIER POUR L'AIR D'ADMISSION DE MOTEURS À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) ACKERMANN, Steffen, 67166 Otterstadt, DE
KAUFMANN, Michael, 67149 Meckenheim, DE
RUHLAND, Klaus-Dieter, 67149 Meckenheim, DE

(74) Seyboth, Matthias, Mann+Hummel GmbH
Patentabteilung VR-P Hindenburgstraße 45,
D-71638 Ludwigsburg, DE

B01D 47/16 → (51) **B01D 35/16**

- (51) **B01D 53/26** (11) **2 544 794 A1***
(25) De (26) De
(21) 11711266.4 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/001116 08.03.2011
(87) WO 2011/110322 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 DE 102010011347
(54) • **VERFAHREN ZUR ADSORPTIVEN TROCK-
NUNG VON GEREINIGTEM BIOGAS UND
REGENERIERUNG BELADENER ADSORP-
TIONSMITTEL**
• **METHOD FOR THE ABSORPTIVE DRYING
OF PURIFIED BIOGAS AND FOR REGEN-
ERATING LADEN ADSORBENTS**
• **PROCÉDÉ DE SÉCHAGE PAR ADSORP-
TION D'UN BIOGAZ PURIFIÉ ET RÉGÉNÉ-
RATION D'UN AGENT D'ADSORPTION
CHARGÉ**
(71) DGE Dr.-Ing. Günther Engineering GmbH,
Dessauer Strasse 6a, 06886 Wittenberg, DE
(72) GÜNTHER, Lothar, 82538 Geretsried, DE
(74) Tragsdorf, Bodo, Patentanwalt Heinrich-Hei-
ne-Strasse 3, 06844 Dessau-Roßlau, DE

B01D 53/26 → (51) **B60T 17/00**

B01D 53/52 → (51) **B01D 46/02**

- (51) **B01D 53/68** (11) **2 544 795 A1***
(25) De (26) De
(21) 11707413.8 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053523 09.03.2011
(87) WO 2011/110586 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 DE 102010002812
(54) • **VERFAHREN ZUR ENTSORGUNG HEXA-
CHLORODISILAN-HALTIGER DÄMPFE**
• **PROCESS FOR DISPOSAL OF HEXA-
CHLORODISILANE-CONTAINING VAPORS**
• **PROCÉDÉ POUR L'ÉLIMINATION DE
VAPEURS CONTENANT DE L'HEXACHLO-
RODISILANE**
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4,
81737 München, DE
(72) KNIES, Wolfgang, 84489 Burghausen, DE
BÖGERSHAUSEN, Karin, 84489 Burghausen,
DE
EIBLMEIER, Hans, 84489 Burghausen, DE
(74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Zen-
tralbereich Patente, Marken und Lizenzen
Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

- (51) **B01D 53/94** (11) **2 544 796 A1***
F01N 3/08
(25) En (26) En
(21) 11709786.5 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050443 07.03.2011
(87) WO 2011/110837 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 GB 201003781
(54) • **ABGASSYSTEM MIT EINEM NOX-SPEI-
CHERKATALYSATOR UND KATALYSIER-
TER RUSSFILTER**
• **EXHAUST SYSTEM COMPRISING A NOX
STORAGE CATALYST AND CATALYSED
SOOT FILTER**

- **SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT COMPOR-
TANT UN CATALYSEUR DE STOCKAGE
DES NOX ET FILTRE À SUÏE CATALYSÉ**
(71) Johnson Matthey PLC, 5th Floor, 25
Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
(72) CHIFFEY, Andrew Francis, Ware Hert-
fordshire SG12 9LB, GB
BROWN, Gavin Michael, Essex CB10 2EH,
GB
(74) Nunn, Andrew Dominic, et al, Johnson
Matthey PLC Gate 20 Orchard Road
Royston, Hertfordshire SG8 5HE, GB

- (51) **B01D 53/94** (11) **2 544 797 A1***
F01N 3/20 **C01C 1/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11712611.0 (22) 21.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050355 21.02.2011
(87) WO 2011/110764 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 FR 1051773
(54) • **VORRICHTUNG ZUR LAGERUNG EINES
GASREDUKTIONSMITTELS FÜR DIE SE-
LEKTIVE KATALYTISCHE REDUKTION
VON STICKSTOFFOXIDEN**
• **DEVICE FOR STORING A GAS REDUCING
AGENT FOR THE SELECTIVE CATALYTIC
REDUCTION OF NITROGEN OXIDES**
• **DISPOSITIF DE STOCKAGE D'UN REDUC-
TEUR GAZEUX POUR LA REDUCTION
CATALYTIQUE SELECTIVE D'OXYDES
D'AZOTES**
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de
Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) CHEVALIER, Philippe, F-92500 Rueil-
Malmaison, FR
CHARIAL, Christophe, F-78000 Versailles,
FR
(74) Laurin, Ghislain Nicolas, Peugeot Citroën
Automobiles S.A. LG081 18, rue des
Fauvelles, FR-92250 La Garenne Colombes,
FR

- (51) **B01D 53/94** (11) **2 544 798 A1***
F01N 3/20 **C01C 1/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11712612.8 (22) 21.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050356 21.02.2011
(87) WO 2011/110765 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 FR 1051774
(54) • **VORRICHTUNG ZUR LAGERUNG EINES
GASREDUKTIONSMITTELS FÜR DIE SE-
LEKTIVE KATALYTISCHE REDUKTION
VON STICKSTOFFOXIDEN**
• **CARTRIDGE FOR STORING A GAS
REDUCING AGENT FOR THE SELECTIVE
CATALYTIC REDUCTION OF NITROGEN
OXIDES**
• **CARTOUCHE DE STOCKAGE D'UN
REDUCTEUR GAZEUX POUR LA REDUC-
TION CATALYTIQUE SELECTIVE DES
OXYDES D'AZOTE**
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.,
Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) CHEVALIER, Philippe, F-92500 Rueil-
Malmaison, FR
CHARIAL, Christophe, F-78000 Versailles,
FR
(74) Laurin, Ghislain Nicolas, Peugeot Citroën
Automobiles S.A. LG081 18, rue des
Fauvelles, FR-92250 La Garenne Colombes,
FR

- (51) **B01D 61/00** (11) **2 544 799 A2***
E21B 21/06 **B01D 63/06**

- (25) En (26) En
(21) 11754089.8 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027931 10.03.2011
(87) WO 2011/112831 2011/37 15.09.2011
(88) 05.04.2012
(30) 10.03.2010 US 721336
10.03.2010 US 312586 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM TREN-
NEN VON FESTSTOFFEN AUS FLÜSSIG-
KEITEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR
SEPARATING SOLIDS FROM FLUIDS**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR SÉPARER
DES MATIÈRES SOLIDES D'UN FLUIDE**
(71) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive,
Houston, TX 77072, US
(72) DIXIT, Rahul, Houston TX 77082, US
KAPILA, Mukesh, The Woodlands TX 77382,
US
WU, Yanling, Katy TX 77494, US
(74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra,
75002 Paris, FR

B01D 61/08 → (51) **B01D 61/10**

- (51) **B01D 61/10** (11) **2 544 800 A1***
B01D 61/20 **B01D 61/08**
B01D 61/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 11711678.0 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050981 09.03.2011
(87) WO 2011/111003 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 FR 1000979
11.03.2010 FR 1000978
(54) • **FILTRIERVORRICHTUNG MIT MEMBRAN-
FILTRIERMODULEN UND MODUL-
ANORDNUNG FÜR EINE DERARTIGE
VORRICHTUNG**
• **FILTERING DEVICE COMPRISING
MEMBRANE FILTERING MODULES AND
ASSEMBLY OF MODULES FOR SUCH A
DEVICE**
• **ÉQUIPEMENT DE FILTRATION COMPOR-
TANT DES MODULES DE FILTRATION
MEMBRANAIRES ET ASSEMBLAGE DE
MODULES POUR UN TEL ÉQUIPEMENT**
(71) Degrémont, Tour CB21 16, Place de l'Iris,
92040 Paris La Défense, FR
(72) MIRAULT, Frédéric, F-78580 Maule, FR
(74) Michardière, Bernard, Cabinet Armengaud
Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

B01D 61/18 → (51) **B01D 61/10**

B01D 61/20 → (51) **B01D 61/10**

- (51) **B01D 63/06** (11) **2 544 801 A1***
B01D 69/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 11713313.2 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050458 04.03.2011
(87) WO 2011/110780 2011/37 15.09.2011
(30) 22.11.2010 FR 1059595
10.03.2010 FR 1051739
(54) • **SUBSTRATGEOMETRIE FÜR EINE FILTE-
RUNGSMEMBRAN**
• **SUBSTRATE GEOMETRY FOR A
FILTRATION MEMBRANE**
• **GEOMETRIE DE SUPPORT POUR UNE
MEMBRANE DE FILTRATION**

- (71) Technologies Avancées & Membranes Industrielles, Z.A. Les Laurons, 26110 Nyons, FR
- (72) LESCOCHE, Philippe, F-26110 Piegon, FR
- (74) Sarlin, Laure V., Cabinet Beau de Loménie 51, avenue Jean-Jaurès BP 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

B01D 63/06 → (51) **B01D 61/00**

- (51) **B01D 63/08** (11) **2 544 802 A2***
B01D 63/12 **B01D 65/00**
- (25) De (26) De
- (21) 11724518.3 (22) 02.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2011/000230 02.03.2011
- (87) WO 2011/110161 2011/37 15.09.2011
- (88) 17.11.2011
- (30) 08.03.2010 DE 102010010591
- (54) • **ABSTANDSHALTER FÜR FILTRATIONS-VORRICHTUNGEN**
• **SPACER FOR FILTRATION DEVICES**
• **ESPACEUR POUR DISPOSITIFS DE FILTRATION**
- (71) MN Beteiligungs GmbH, Beim Signauer Schachen 7, 79865 Grafenhausen, DE
- (72) ZOUNEK, Alex, 65187 Wiesbaden, DE
- (74) MEYER-BLUMENROTH, Ulrich, 65510 Idstein-Wörsdorf, DE
- (74) Plate, Jürgen, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

B01D 63/12 → (51) **B01D 63/08**

- (51) **B01D 63/16** (11) **2 544 803 A1***
B01D 33/21
- (25) De (26) De
- (21) 11707998.8 (22) 24.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/000890 24.02.2011
- (87) WO 2011/110284 2011/37 15.09.2011
- (30) 09.03.2010 DE 102010015871
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR VERFAHRENSTECHNISCHEM BEHANDLUNG FESTSTOFFREICHER SUSPENSIONEN**
• **DEVICE FOR TREATING SUSPENSIONS RICH IN SOLIDS USING PROCESS ENGINEERING**
• **DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT DE SUSPENSIONS RICHES EN SOLIDES SELON LA TECHNIQUE CORRESPONDANTE**
- (71) TU Kaiserslautern, Gottlieb-Daimler-Strasse, 67663 Kaiserslautern, DE
- (72) STEINKE, Lars, 67665 Kaiserslautern, DE
- (74) GOLDNIK, Denis, 68799 Reilingen, DE
- RIPPERGER, Siegfried, 87724 Gombach, DE
- (74) Knoop, Philipp, Vonnemann Kloiber & Kollegen An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE

B01D 65/00 → (51) **B01D 63/08**

B01D 67/00 → (51) **B01D 71/56**

B01D 67/00 → (51) **B29C 70/54**

B01D 69/00 → (51) **B29C 70/54**

B01D 69/04 → (51) **B01D 63/06**

B01D 69/06 → (51) **B29C 70/54**

B01D 69/14 → (51) **B01D 71/56**

- (51) **B01D 71/56** (11) **2 544 804 A1***
B01D 71/68 **B01D 71/82**
B01D 67/00 **B01D 69/14**
A61L 2/238
- (25) En (26) En
- (21) 11707174.6 (22) 08.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/053457 08.03.2011
- (87) WO 2011/110550 2011/37 15.09.2011
- (30) 18.06.2010 EP 10166458
09.03.2010 EP 10155921
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ANTIMIKROBIELLEN ARTIKELS**
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF AN ANTIMICROBIAL ARTICLE**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN ARTICLE ANTIMICROBIEN**
- (71) Polymers CRC Ltd., 8 Redwood Drive, Notting Hill, Victoria 3168, AU
- (72) WEIß, Thomas, 68549 Ilvesheim, DE
- PFAENDNER, Rudolf, 64668 Rimbach, DE
- KOCH, Stefan, 68623 Lambertheim, DE
- (74) Lindner, Anton, BASF Schweiz AG IP Department PO Box, 4002 Basel, CH

B01D 71/68 → (51) **B01D 71/56**

B01D 71/82 → (51) **B01D 71/56**

- (51) **B01F 1/00** (11) **2 544 805 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 11708956.5 (22) 08.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/027489 08.03.2011
- (87) WO 2011/112542 2011/37 15.09.2011
- (88) 10.11.2011
- (30) 22.02.2011 US 31724
08.03.2010 US 339702 P
- (54) • **FESTES CHEMISCHE LÖSEMITTEL UND VERFAHREN**
• **SOLID CHEMICAL DISSOLVER AND METHODS**
• **DISSOLVEUR DE PRODUIT CHIMIQUE SOLIDE ET METHODES**
- (71) Ashland Licensing And Intellectual Property LLC, A Delaware Limited Liability Company 5200 Blazer Parkway, Dublin, OH 43017, US
- (72) HAYAS, Matthew, S., Cincinnati OH 45255, US
- GRABOW, George, S., Powell OH 43065, US
- HOLT, Donald, A., Whitby ON L1N7L7, CA
- HAAS, Richard, E., Milford OH 45150, US
- (74) Bülle, Jan, et al, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltsozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **B01F 3/08** (11) **2 544 806 A1***
B01F 13/00

- (25) En (26) En
- (21) 10749618.4 (22) 30.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005307 30.08.2010
- (87) WO 2011/023405 2011/09 03.03.2011
- (30) 28.08.2009 US 237764 P
- (54) • **VERFAHREN UND ELEKTROFLUIDISCHE VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON EMULSIONEN UND PARTIKELSUSPENSIONEN**
• **METHOD AND ELECTRO-FLUIDIC DEVICE TO PRODUCE EMULSIONS AND PARTICLE SUSPENSIONS**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF ÉLECTROFLUIDIQUE DESTINÉS À PRODUIRE DES**

- ÉMULSIONS ET DES SUSPENSIONS DE PARTICULES**
- (71) Georgia Tech Research Corporation, Office Of Technology Licensing 505 10th Street NW, Atlanta, GA 30332-0415, US
- Universidad De Sevilla, OTRI- Pabellón de Brasil Paseo de las Delicias s/n, 41012 Sevilla, ES
- Universidad de Málaga, Plaza de El Ejido s/n, 29071 Málaga, ES
- (72) BARRERO RIPOLL, Antonio, E-41012 Sevilla, ES
- GONZÁLEZ-LOSCERTALES, Ignacio, 29071 Málaga, ES
- GUNDABALA, Venkata, Ramana, Atlanta, Georgia 30332-0415, US
- FERNÁNDEZ-NIEVES, Alberto, Atlanta, Georgia 30332-0415, US
- (74) Temino Ceniceros, Ignacio, Calle Amador de los Rios 1-1°, 28010 Madrid, ES

(51) **B01F 3/08** (11) **2 544 807 A1***
B01F 5/04 **B01F 13/00**
D21C 9/00

- (25) Fi (26) En
- (21) 11719845.7 (22) 08.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2011/050199 08.03.2011
- (87) WO 2011/110742 2011/37 15.09.2011
- (30) 10.03.2010 FI 20105230
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MISCHEM VERSCHIEDENER STRÖME IN EINEN PROZESSFLÜSSIGKEITSTRÖM**
• **A METHOD AND APPARATUS FOR MIXING VARIOUS FLOWS INTO A PROCESS LIQUID FLOW**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE MÉLANGE DE DIFFÉRENTS FLUX DANS UN FLUX DE LIQUIDE DE TRAITEMENT**
- (71) Wetend Technologies Oy, Kaartilantie 7, 57230 Savonlinna, FI
- (72) MATULA, Jouni, FI-57600 Savonlinna, FI
- (74) Ansala, Jyrki Matti, Genip Oy Heikinkatu 7, 48100 Kotka, FI

(51) **B01F 5/04** (11) **2 544 808 A2***
B01F 7/00 **B01F 13/00**
D21C 9/00

- (25) Fi (26) En
- (21) 11715572.1 (22) 09.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2011/050205 09.03.2011
- (87) WO 2011/110745 2011/37 15.09.2011
- (88) 27.10.2011
- (30) 10.03.2010 FI 20105231
- (54) • **VERFAHREN UND REAKTOR ZUM MISCHEM EINER ODER MEHRERER CHEMICALIEN IN EINEN PROZESSFLÜSSIGKEITSTRÖM**
• **A METHOD AND A REACTOR FOR MIXING ONE OR MORE CHEMICALS INTO A PROCESS LIQUID FLOW**
• **PROCÉDÉ ET RÉACTEUR POUR LE MÉLANGE D'UN OU PLUSIEURS PRODUITS CHIMIQUES DANS UN ÉCOULEMENT DE LIQUIDE DE TRAITEMENT**
- (71) Wetend Technologies Oy, Kaartilantie 7, 57230 Savonlinna, FI
- (72) RÄSÄNEN, Jari, FI-55420 Imatra, FI
- MATULA, Jouni, FI-57600 Savonlinna, FI
- (74) Ansala, Jyrki Matti, Genip Oy Heikinkatu 7, 48100 Kotka, FI

B01F 5/04 → (51) **B01F 3/08**

B01F 7/00 → (51) B01F 5/04	(74) Büchel, Edwin, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE	(87) WO 2011/112199 2011/37 15.09.2011
B01F 7/04 → (51) A23P 1/12		(54) • POLYETHYLENHERSTELLUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN • POLYETHYLENE MANUFACTURING SYSTEM AND METHOD • SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE POLYÉTHYLÈNE
B01F 7/16 → (51) B01F 15/00	B01J 2/02 → (51) C08J 3/12	(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
B01F 7/26 → (51) C07C 29/10	B01J 4/00 → (51) B01J 19/00	(72) CLYMANS, Paul, J., B-1880 Kapelle-Op-Den-Bos, BE
B01F 13/00 → (51) B01F 3/08	(51) B01J 13/02 (11) 2 544 811 A1* B01F 17/00 C07C 69/36 C07C 69/38 C07C 55/06 C07C 55/08 C07C 271/08 C07C 235/00	(74) Mareschal, Anne, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE
B01F 13/00 → (51) B01F 5/04	(25) En (26) En (21) 11752929.7 (22) 07.03.2011	
B01F 13/08 → (51) B01F 15/00	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(51) B01J 19/12 (11) 2 544 814 A1* A61L 2/08 A61N 5/067
(51) B01F 15/00 (11) 2 544 809 A1* B01F 7/16 B01F 13/08 C12M 1/02 C12M 1/00 B01L 3/00	(86) IB 2011/050942 07.03.2011 (87) WO 2011/110990 2011/37 15.09.2011 (30) 08.03.2010 US 311433 P 08.03.2010 EP 10002361	(25) En (26) En (21) 11752785.3 (22) 11.03.2011
(21) En (26) En (21) 11710936.3 (22) 09.03.2011	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANOPARTIKEL-SUSPENSIONEN • METHOD OF PRODUCING NANOPARTICLE SUSPENSIONS • PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SUSPENSIONS DE NANOPARTICULES	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE (72) ENGEL, Robert, 67346 Speyer, DE GERLINGER, Wolfgang, 67117 Limburgerhof, DE BRÄSE, Stefan, 53842 Troisdorf, DE MULLER, Thierry, F-67100 Straßburg, FR BELENKI, Christina, 76131 Karlsruhe, DE SCHUCHMANN, Heike, 76227 Karlsruhe, DE GEDRAT, Marion, 76131 Karlsruhe, DE	(86) CA 2011/000273 11.03.2011 (87) WO 2011/109907 2011/37 15.09.2011 (30) 12.03.2010 US 313553 P
(86) US 2011/027692 09.03.2011 (87) WO 2011/112680 2011/37 15.09.2011 (30) 09.03.2010 US 339751 P	(74) Schuck, Alexander, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE	(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG ENERGIEARMER SEKUNDÄRELEKTRONEN FÜR ANWENDUNGEN IN BIOLOGISCHEN WISSENSCHAFTEN, DER STRAHLEN-CHEMIE UND DER CHEMIE VON POLYMEREN SOWIE DER PHYSIK DER STRAHLENTHERAPIE • METHOD OF GENERATING LOW-ENERGY SECONDARY ELECTRONS FOR APPLICATIONS IN BIOLOGICAL SCIENCES, RADIOCHEMISTRY, AND CHEMISTRY OF POLYMERS AND PHYSICS OF RADIOTHERAPY • PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'ÉLECTRONS SECONDAIRES DE FAIBLE ÉNERGIE POUR DES APPLICATIONS DANS LES SCIENCES BIOLOGIQUES, LA RADIOCHIMIE ET LA CHIMIE DES POLYMÈRES ET LA PHYSIQUE DE RADIOTHÉRAPIE
(84) • PROZESSBEUTELBEHÄLTER MIT SENSOREN • PROCESS BAG CONTAINER WITH SENSORS • RÉCIPIENT POUR POCHE DE TRAITEMENT DOTÉ DE CAPTEURS		(71) Société De Commercialisation Des Produits De La Recherche Appliquée - SOCPRA Sciences Santé Et Humaines S.E.C., Pavillon Georges-Cabana, Sherbrooke, Québec J1K 2R1, CA
(71) EMD Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US		(72) HOUDE, Daniel, Sherbrooke Québec J1N 2Y3, CA MEESAT, Ridthee, Québec J1H 5N4, CA ALLARD, Jean-François, Sherbrooke Québec J1R 0T2, CA BRASTAVICEANU, Tiberius, Montréal, Québec H4C 3L3, CA
(72) WONG, Dennis, Dennis, Billerica, MA 01821, US		(74) Zech, Stefan, Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE		
B01F 17/00 → (51) B01J 13/02	(51) B01J 13/14 (11) 2 544 812 A2* B01J 13/20	B01J 19/18 → (51) C07C 29/10
(51) B01F 17/18 (11) 2 544 810 A2* C09K 8/588 C07C 211/63	(25) De (26) De (21) 11714683.7 (22) 14.03.2011	B01J 20/20 → (51) C01B 31/12
(25) De (26) De (21) 11707668.7 (22) 09.03.2011	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	B01J 21/04 → (51) B01J 23/755
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(86) EP 2011/001253 14.03.2011 (87) WO 2011/110368 2011/37 15.09.2011 (88) 19.01.2012 (30) 13.09.2010 EP 10009497 12.03.2010 PCT/EP2010/001572	(51) B01J 21/06 (11) 2 544 815 A1* B01J 23/44 B01J 23/52 C04B 35/636 C04B 38/06 C04B 35/46 B01J 37/00 C07C 67/055 B01J 37/02 B01J 23/66
(86) EP 2011/053552 09.03.2011 (87) WO 2011/110601 2011/37 15.09.2011 (88) 19.01.2012 (30) 10.03.2010 EP 10002490	(54) • VERBESSERTE MIKROKAPSELN UND IHRE HERSTELLUNG • IMPROVED MICROCAPSULES AND PRODUCTION THEREOF • MICROCAPSULES AMÉLIORÉES ET LEUR PRÉPARATION	(25) En (26) En (21) 10784629.7 (22) 19.11.2010
(54) • VERFAHREN ZUR ERDÖLFÖRDERUNG UNTER VERWENDUNG VON KATIONISCHEN TENSIDEN, DIE EINEN HYDROPHOBLOCK MIT EINER KETTENLÄNGE VON 6 BIS 10 KOHLENSTOFFATOMEN AUFWEISEN • METHOD FOR PRODUCING CRUDE OIL USING CATIONIC SURFACTANTS COMPRISING A HYDROPHOBIC BLOCK HAVING A CHAIN LENGTH OF 6 - 10 CARBON ATOMS • PROCÉDÉ D'EXTRACTION DU PÉTROLE AU MOYEN DE TENSIOACTIFS CATIONIQUES QUI RENFERMENT UN BLOC HYDROPHOBE POSSÉDANT UNE LONGUEUR DE CHAÎNE DE 6 À 10 ATOMES DE CARBONE	(71) Follmann & Co. Gesellschaft für Chemie-Werkstoffe und -Verfahrenstechnik mbH & Co. KG, Karlstrasse 59, 32423 Minden, DE (72) LAST, Klaus, 37520 Osterode, DE MUES, Daniel, 31633 Leese, DE (74) von Renesse, Dorothea, et al, Patentanwälte Partnerschaft König Szyntka Tilmann von Renesse Mönchenwertherstraße 11, 40545 Düsseldorf, DE	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE (72) BITTNER, Christian, 64625 Bensheim, DE OETTER, Günter, 67227 Frankenthal, DE TINSLEY, Jack, 68161 Mannheim, DE SPINDLER, Christian, 67061 Ludwigshafen, DE ALVAREZ-JÜRGENSON, Gabriela, 68165 Mannheim, DE MAITRO-VOGEL, Sophie, 68199 Mannheim, DE	B01J 13/20 → (51) B01J 13/14	(86) US 2010/057387 19.11.2010 (87) WO 2011/075279 2011/25 23.06.2011
	(51) B01J 19/00 (11) 2 544 813 A1* B01J 4/00 C08F 2/00	
	(25) En (26) En (21) 10708685.2 (22) 12.03.2010	
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
	(86) US 2010/027194 12.03.2010	

(30) 16.12.2009 US 653563 16.12.2009 US 653592 29.01.2010 US 657893	B01J 23/76 → (51) B01J 23/755	(25) De (21) 11708050.7 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) De (22) 14.03.2011
(54) • TITANALUMINIUMGETRÄGERTER PAL-LADIUMKATALYSATOR • TITANIA-ALUMINA SUPPORTED PALLADIUM CATALYST • CATALYSEUR DE PALLADIUM SUR SUPPORT DE DIOXYDE DE TITANE-ALUMINE	B01J 29/08 → (51) C07C 2/66	(86) EP 2011/053788 14.03.2011 (87) WO 2011/110691 2011/37 15.09.2011 (88) 10.11.2011 (30) 12.03.2010 DE 102010002811 (54) • LEWIS-SÄURE LÖSUNGEN IN SAUERSTOFFDONORHALTIGEN LÖSEMITTEL ODER LÖSEMITTELGEMISCH • LEWIS ACID SOLUTIONS IN AN OXYGEN DONOR-CONTAINING SOLVENT OR SOLVENT MIXTURE • SOLUTIONS D'ACIDES DE LEWIS DANS UN SOLVANT OU MÉLANGE DE SOLVANTS CONTENANT DES DONNEURS D'OXYGÈNE	
(71) Lyondell Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing 4001 Kennett Pike, Suite 220, Greenville, Delaware 19807, US	(51) B01J 29/48 (11) 2 544 817 A1* C07C 1/20 C07C 11/06	(25) En (21) 11707772.7 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) En (22) 07.03.2011
(72) SHAY, Daniel, Travis, Glen Mills, Pennsylvania 19342, US	(86) US 2011/027378 07.03.2011 (87) WO 2011/112503 2011/37 15.09.2011 (30) 08.03.2010 US 311551 P (54) • KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG ZUR DIREKTEN UMWANDLUNG VON ETHANOL IN PROPYLEN • CATALYST COMPOSITION FOR DIRECT CONVERSION OF ETHANOL TO PROPYLENE • COMPOSITION DE CATALYSEUR POUR LA CONVERSION DIRECTE D'ETHANOL EN PROPYLENE	(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US (72) LIU, Yu, Lake Jackson TX 77566, US MALEK, Andrzej, Midland MI 48642, US SCHWEIZER, Albert, E., Jr., Port St. Lucie FL 34986, US (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB	
(74) Sacco, Marco, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani 12, 44122 Ferrara, IT	B01J 21/06 → (51) B01J 23/755		
	B01J 21/08 → (51) B01J 23/755		
	B01J 23/44 → (51) B01J 21/06		
	B01J 23/44 → (51) C01F 7/00		
	B01J 23/46 → (51) C01B 7/01		
	B01J 23/52 → (51) B01J 21/06		
	B01J 23/60 → (51) C01F 7/00		
	B01J 23/62 → (51) C01F 7/00		
	B01J 23/66 → (51) B01J 21/06		
(51) B01J 23/755 (11) 2 544 816 A1* B01J 21/06 B01J 23/76 B01J 21/04 B01J 21/08 B01J 32/00	B01J 29/70 → (51) C07C 2/66	(25) En (21) 10776150.4 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) En (22) 11.10.2010
(25) En (21) 11753696.1 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	B01J 29/85 → (51) F01N 3/023	(86) IB 2010/002576 11.10.2010 (87) WO 2011/110895 2011/37 15.09.2011 (30) 12.03.2010 IN DE05732010 (54) • CHIRALER HETEROGENER KATALYSATOR FÜR ASYMMETRISCHE NITROALDOLREAKTION • CHIRAL HETEROGENEOUS CATALYST FOR ASYMMETRIC NITROALDOL REACTION • CATALYSEUR HÉTÉROGÈNE CHIRAL POUR RÉACTION ASYMÉTRIQUE DU NITROALDOL	
(86) SG 2011/000090 08.03.2011 (87) WO 2011/112152 2011/37 15.09.2011 (30) 08.03.2010 US 311657 P (54) • IMPLANTATION VON NI-NANODOMÄNEN IN EINEN FEUERFESTEN METALLOXID-TRÄGER DURCH SOL-GEL-EINKAPSELUNG - EINE EFFEKTIVE LÖSUNG ZUR KOKSBILDUNG BEI DER PARTIELLEN OXIDATION VON ERDGAS • IMPLANTATION OF NI NANO DOMAINS IN REFRACTORY METAL OXIDE SUPPORT BY MEANS OF SOL-GEL ENCAPSULATION - AN EFFECTIVE SOLUTION TO COKE FORMATION IN THE PARTIAL OXIDATION OF NATURAL GAS • IMPLANTATION DE NANO-DOMAINES DE NI DANS UN SUPPORT EN OXYDE MÉTALLIQUE RÉFRACTAIRE AU MOYEN D'UNE ENCAPSULATION SOL-GEL COMME SOLUTION EFFICACE À LA FORMATION DE COKE DANS L'OXYDATION PARTIELLE DE GAZ NATUREL	B01J 31/02 → (51) B01J 31/22	(71) Council of Scientific & Industrial Research, Anusandhan Bhawan Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN (72) ABDI, Sayed, Hasan, Razi, Bhavnagar 364 002, IN KURESHY, Rukhsana, Ilyas, Bhavnagar 364 002, IN KHAN, Noor-Ul, Hasan, Bhavnagar 364 002, IN BAJAJ, Hari, Chand, Bhavnagar 364 002, IN MAYANI, Vishal, Jitendrabhai, Bhavnagar 364 002, IN SHAH, Arpan, Kiritbhai, Bhavnagar 364 002, IN (74) Harris, Jennifer Lucy, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
(71) National University of Singapore, 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG Yin, Xiong, National University of Singapore Faculty of Engineering Department of Chemical&Biomolecular Engineering 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG (72) HONG, Liang, Singapore 119077, SG (74) Clarke, Lionel Paul, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB	B01J 31/02 → (51) B01J 31/22	(51) B01J 31/16 (11) 2 544 818 A1* B01J 31/22	(25) En (21) 10776150.4 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
	B01J 31/02 → (51) B01J 31/22	(86) WO 2011/110895 2011/37 15.09.2011 (30) 12.03.2010 IN DE05732010 (54) • CHIRALER HETEROGENER KATALYSATOR FÜR ASYMMETRISCHE NITROALDOLREAKTION • CHIRAL HETEROGENEOUS CATALYST FOR ASYMMETRIC NITROALDOL REACTION • CATALYSEUR HÉTÉROGÈNE CHIRAL POUR RÉACTION ASYMÉTRIQUE DU NITROALDOL	(26) En (22) 11.10.2010
	B01J 31/02 → (51) B01J 31/22	(71) Council of Scientific & Industrial Research, Anusandhan Bhawan Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN (72) ABDI, Sayed, Hasan, Razi, Bhavnagar 364 002, IN KURESHY, Rukhsana, Ilyas, Bhavnagar 364 002, IN KHAN, Noor-Ul, Hasan, Bhavnagar 364 002, IN BAJAJ, Hari, Chand, Bhavnagar 364 002, IN MAYANI, Vishal, Jitendrabhai, Bhavnagar 364 002, IN SHAH, Arpan, Kiritbhai, Bhavnagar 364 002, IN (74) Harris, Jennifer Lucy, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
	B01J 31/02 → (51) B01J 31/22	(51) B01J 31/16 (11) 2 544 818 A1* B01J 31/22	(25) En (21) 11706587.0 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
	B01J 31/02 → (51) B01J 31/22	(86) EP 2011/053181 03.03.2011 (87) WO 2011/110469 2011/37 15.09.2011 (30) 11.03.2010 EP 10425062 (54) • BEHÄLTER FÜR EINE PHYSIOLOGISCHE FLÜSSIGKEIT • CONTAINER FOR A PHYSIOLOGICAL LIQUID • CONTENANT POUR UN LIQUIDE PHYSIOLOGIQUE	(26) En (22) 03.03.2011
	B01J 31/02 → (51) B01J 31/22	(71) LP Italiana S.p.A., Via Carlo Reale, 15/4, 20157 Milano, IT (72) LEOPARDI, Francesco, I-20149 Milano, IT (74) Colombo, Stefano Paolo, et al, MARCHI & PARTNERS S.r.l. Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT	
	B01J 31/02 → (51) B01J 31/22	(51) B01L 3/00 (11) 2 544 820 A1* A61J 1/05	(25) En (21) 11706587.0 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
	B01J 31/02 → (51) B01J 31/22	(86) EP 2011/053181 03.03.2011 (87) WO 2011/110469 2011/37 15.09.2011 (30) 11.03.2010 EP 10425062 (54) • BEHÄLTER FÜR EINE PHYSIOLOGISCHE FLÜSSIGKEIT • CONTAINER FOR A PHYSIOLOGICAL LIQUID • CONTENANT POUR UN LIQUIDE PHYSIOLOGIQUE	(26) En (22) 03.03.2011
	B01J 31/02 → (51) B01J 31/22	(71) LP Italiana S.p.A., Via Carlo Reale, 15/4, 20157 Milano, IT (72) LEOPARDI, Francesco, I-20149 Milano, IT (74) Colombo, Stefano Paolo, et al, MARCHI & PARTNERS S.r.l. Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT	
	B01J 31/02 → (51) B01J 31/22	(51) B01L 3/00 (11) 2 544 821 A2* B04B 5/00	(25) En (21) 11705875.0 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
	B01J 31/02 → (51) B01J 31/22	(86) EP 2011/052827 25.02.2011	(26) En (22) 25.02.2011
	B01J 31/02 → (51) B01J 31/22	(71) LP Italiana S.p.A., Via Carlo Reale, 15/4, 20157 Milano, IT (72) LEOPARDI, Francesco, I-20149 Milano, IT (74) Colombo, Stefano Paolo, et al, MARCHI & PARTNERS S.r.l. Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT	
	B01J 31/02 → (51) B01J 31/22	(51) B01J 31/02 (11) 2 544 819 A2* B01J 31/30 B01J 31/26 C01G 9/04 C01G 35/06 C07F 19/00 C01G 49/10	(25) En (21) 11705875.0 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
	B01J 31/02 → (51) B01J 31/22	(86) EP 2011/052827 25.02.2011	(26) En (22) 25.02.2011

- (87) WO 2011/110432 2011/37 15.09.2011
- (30) 11.03.2010 GB 201004032
- (54) • ZENTRIFUGALABSCHIEDER MIT GESCHÜTZTEM LAGER
- CENTRIFUGAL SEPARATOR WITH PROTECTED BEARING
- SÉPARATEUR CENTRIFUGE AVEC ROULEMENT PROTÉGÉ
- (71) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) BURFORD, Nigel, Taunton Somerset TA4 3DA, GB
- FELL, Anthony, Yeovil Somerset BA21 3SE, GB
- DWORATZEK, Klemens, 68535 Edingen, DE
- FOULKES, Nicholas, Chard Somerset TA20 1JA, GB
- MILLS, John Lawrence, Ilminster Somerset TA19 9BQ, GB

B04B 5/00 → (51) **B04B 1/02**

- (51) **B04B 7/08** (11) **2 544 822 A2***
- B01D 17/038** **B23D 25/12**
- (25) En (26) En
- (21) 11753816.5 (22) 02.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/026860 02.03.2011
- (87) WO 2011/112403 2011/37 15.09.2011
- (88) 29.12.2011
- (30) 02.03.2011 US 201113038941
- 09.03.2010 US 312067 P
- (54) • TROMMEL MIT KLINGEN FÜR DREHTRENNSYSTEM UND VERFAHREN
- BLADED DRUM FOR ROTARY SEPARATOR SYSTEM AND METHOD
- TAMBOUR À AILETTES POUR SYSTÈME SÉPARATEUR ROTATIF ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ
- (71) Dresser-Rand Company, 1101 Paul Clark Drive P.O. Box 560, Olean, NY 14760, US
- (72) MAIER, William C., Almond New York 14804, US
- CHOCHUA, Gocha, Sugar Land Texas 77479, US
- (74) Dowling, Andrew, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, GB-London WC1V 7JH, GB

B05B 1/02 (11) **2 544 823 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11753804.1 (22) 01.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/026639 01.03.2011
- (87) WO 2011/112390 2011/37 15.09.2011
- (30) 09.03.2010 US 312214 P
- 09.03.2010 US 312212 P
- (54) • SCHNEIDEVORRICHTUNG
- CUTTING APPARATUS
- APPAREIL DE COUPE
- (71) International Engine Intellectual Property Company, LLC, 4201 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
- (72) VILLA, Daryl, Ridgeway South Carolina 29130, US
- CASTELLUCCIO, Michael, Columbia South Carolina 29229, US
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

B05B 1/08 → (51) **B05B 9/04**

- (51) **B05B 1/16** (11) **2 544 824 A1***
- B05B 9/01** **B05B 15/02**

- (25) En (26) En
- (21) 10709347.8 (22) 11.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027026 11.03.2010
- (87) WO 2011/112196 2011/37 15.09.2011
- (54) • PISTOLENKOPFANORDNUNG MIT MEHREREN SPRÜHSPIZTEN FÜR EIN LACKIERPISTOLE
- MULTIPLE SPRAY TIP TURRET ASSEMBLY FOR PAINT SPRAYER
- ENSEMBLE BARILLET À MULTIPLES AJUTAGES DE PULVÉRISATION POUR PISTOLET DE PEINTURE
- (71) Wagner Spray Tech Corporation, 1770 Fernbrook Lane North, Plymouth, MN 55447, US
- (72) SANDAHL, Jeffrey, E., Buffalo Minnesota 55313, US
- KIEFFER, Joseph, W., Chanhassen Minnesota 55317, US
- WESSELS, Timothy, J., Victoria Minnesota 55386, US
- SORG, Viktor, 88682 Salem, DE
- JONES, Michael, B., Excelsior Minnesota 55331, US
- REENTS, Terry, Lakeville Minnesota 55044, US
- (74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B05B 1/34 → (51) **B05B 9/04**

B05B 5/04 → (51) **B05B 12/14**

B05B 5/047 → (51) **B05B 12/14**

B05B 7/02 → (51) **B05B 7/14**

- (51) **B05B 7/14** (11) **2 544 825 A2***
- B05B 7/24** **B05B 7/02**
- (25) En (26) En
- (21) 11754041.9 (22) 09.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/027797 09.03.2011
- (87) WO 2011/112756 2011/37 15.09.2011
- (88) 29.03.2012
- (30) 09.03.2010 US 312139 P
- (54) • VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR TROCKENBESCHICHTUNG VON OBERFLÄCHEN MIT MIKROPARTIKELN
- APPARATUSES AND METHODS FOR MICROPARTICLE DRY COATING OF SURFACES
- APPAREILS ET PROCÉDÉS DE REVÊTEMENT À SEC MICROPARTICULAIRE DE SURFACES
- (71) STC.UNM, 801 University Blvd. SE, Suite 101, Albuquerque, NM 87106, US
- (72) SELVAM, Parthiban, Lawrence KS 66046, US
- SMYTH, Hugh, D.C., West Lake Hill TX 78746, US
- DONOVAN, Martin, Albuquerque NM 87111, US
- (74) Sparing Röhl Henseler, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

B05B 7/24 → (51) **B05B 7/14**

B05B 9/01 → (51) **B05B 1/16**

- (51) **B05B 9/04** (11) **2 544 826 A1***
- A01G 25/16** **B05B 1/34**
- B05B 12/06** **B05B 1/08**
- (25) En (26) En

- (21) 11713875.0 (22) 01.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2011/000201 01.03.2011
- (87) WO 2011/111037 2011/37 15.09.2011
- (30) 07.03.2010 US 311334 P
- (54) • PULSIERENDE VORRICHTUNG
- A PULSATING DEVICE
- DISPOSITIF À PULSATION
- (71) Netafim Ltd., 10 Derech Hashalom, 67892 Tel Aviv, IL
- (72) KEREN, Ron, 85450 D. N. Negev, IL
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B05B 12/06 → (51) **B05B 9/04**

- (51) **B05B 12/14** (11) **2 544 827 A1***
- B05B 5/04** **B05B 5/047**
- (25) De (26) De
- (21) 11707801.4 (22) 02.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/001037 02.03.2011
- (87) WO 2011/110304 2011/37 15.09.2011
- (30) 11.03.2010 DE 102010011064
- (54) • VENTILEINHEIT FÜR EINE BESCHICHTUNGSANLAGE
- VALVE UNIT FOR A COATING SYSTEM
- UNITÉ À VANNES POUR INSTALLATION DE REVÊTEMENT
- (71) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Strasse 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) SEIZ, Bernhard, 74348 Lauffen, DE
- (74) Beier, Ralph, V. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestraße 7, 80799 München, DE

B05B 15/00 → (51) **B05B 7/14**

B05B 15/02 → (51) **B05B 1/16**

B05C 3/10 → (51) **B29D 30/66**

- (51) **B05C 5/02** (11) **2 544 828 A1***
- B29C 47/02** **B29C 47/12**
- (25) En (26) En
- (21) 11708636.3 (22) 03.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/026942 03.03.2011
- (87) WO 2011/112407 2011/37 15.09.2011
- (30) 10.03.2010 US 721080
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BESCHICHTUNG VON SUBSTRATEN
- METHODS AND APPARATUS FOR COATING SUBSTRATES
- PROCÉDÉS ET APPAREIL DE REVÊTEMENT DE SUBSTRATS
- (71) Eastman Chemical Company, 200 South Wilcox Drive, Kingsport, TN 37660, US
- (72) IYER, Subramanian, Easwaran, Blountville TN 37617, US
- LIZOTTE, Jeremy, Richard, Gray TN 37615, US
- BURGESS, William, Joseph, Jonesborough TN 37659, US
- STRASSER, Wayne, Scott, Kingsport TN 37660, US
- MERCER, James, Wilson, Jr., Kingsport TN 37662, US
- HELTON, Tony, Wayne, Kingsport TN 37663, US
- BOONE, Gary, Darrel, Johnson City TN 37601, US

(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patent-anwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

B05D 3/14 → (51) **B05D 7/24**

(51) **B05D 7/24** (11) **2 544 829 A1***
H01L 51/52 **B05D 3/14**

(25) De (26) De
(21) 11707406.2 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/053475 08.03.2011

(87) WO 2011/110564 2011/37 15.09.2011

(30) 10.03.2010 DE 102010010819

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER PARYLEN-BESCHICHTUNG**
• **METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A PARYLENE COATING**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN REVÊTEMENT EN PARYLÈNE**

(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE

(72) BRAUNE, Bert, 93173 Wenzelnbach, DE

KEITH, Christina, 93073 Neutraubling, DE

GALESIC, Ivan, 93053 Regensburg, DE

(74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann Fischer Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **B07B 1/42** (11) **2 544 830 A2***
B07B 13/18 **B01D 33/03**

(25) En (26) En
(21) 11710240.0 (22) 03.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) GB 2011/050419 03.03.2011

(87) WO 2011/110831 2011/37 15.09.2011

(88) 02.08.2012

(30) 08.03.2010 US 311493 P

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG VON FESTSTOFFEN AUS EINEM MIT FESTSTOFFEN BELADENEN BOHRFLUID**
• **APPARATUS AND METHOD FOR SEPARATING SOLIDS FROM A SOLIDS LADEN DRILLING FLUID**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE SÉPARER DES CORPS SOLIDES DANS UN FLUIDE DE FORAGE CONTENANT DES CORPS SOLIDES**

(71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, Texas 77036, US

(72) SCOTT, Eric, Conroe TX 77302, US
BURNETT, George Alexander, Aberdeenshire AB10 7JR, GB

EL DORRY, Khaled, Houston TX 77006, US
RONQUILLO, Nahum, The Woodlands TX 77384, US

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

B07B 1/46 → (51) **E21B 21/06**

(51) **B07B 4/08** (11) **2 544 831 A2***
B07B 11/04

(25) En (26) En
(21) 11705378.5 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/024592 11.02.2011

(87) WO 2011/112312 2011/37 15.09.2011

(88) 29.03.2012

(30) 08.03.2010 US 719463

(54) • **LUFTABSCHIEDER**

• **AIR SEPARATOR**

• **SÉPARATEUR À AIR**

(71) Laitram, LLC, Legal Department 200 Laitram Lane, Harahan, LA 70123, US

(72) VEDSTED, Lars, Erik, DK-9430 Vadum, DK
VEDSTED, Søren, Christian, DK-9430 Vadum, DK

(74) Walker, Ross Thomson, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

B07B 11/04 → (51) **B07B 4/08**

B07B 13/18 → (51) **B07B 1/42**

B07C 1/10 → (51) **B65G 47/71**

B08B 3/10 → (51) **A61L 12/00**

B21B 1/22 → (51) **B32B 15/01**

(51) **B21B 45/04** (11) **2 544 832 A1***

(25) En (26) En

(21) 11753838.9 (22) 04.03.2011

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

(86) US 2011/027174 04.03.2011

(87) WO 2011/112446 2011/37 15.09.2011

(30) 09.03.2010 US 312195 P

(54) • **MASCHINE ZUR REINIGUNG KEGELFÖRMIGER MUTTERN**
• **CONE NUT DECOCKING MACHINE**
• **MACHINE À DÉCOCKER LES ÉCROUS CONIQUES**

(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC, 2701 Navistar Drive, Lisle, Illinois 60532, US

(72) BERRY JR., Steve Maxie, Lugoff South Carolina 29078, US

(74) Kuhnén & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B21C 37/09** (11) **2 544 833 A1***
B21C 37/15 **B21D 5/12**

(25) De (26) De

(21) 10713416.5 (22) 11.03.2010

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

(86) EP 2010/001540 11.03.2010

(87) WO 2011/110195 2011/37 15.09.2011

(54) • **EINFORMSTRASSE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRLAGENROHRES**
• **FORMING LINE AND METHOD FOR PRODUCING A MULTI-LAYER PIPE**
• **LIGNE DE FORMAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TUBE MULTICOUCHE**

(71) Bergrohr GmbH Siegen, Siegstrasse 70, 57076 Siegen, DE

(72) BERG, Bernd, 57076 Siegen, DE

(74) Springorum, Harald, Kiani & Springorum, Patent- und Rechtsanwalte Taubenstrasse 4, 40479 Düsseldorf, DE

B21C 37/15 → (51) **B21C 37/09**

(51) **B21C 47/24** (11) **2 544 834 A1***
B21C 47/32

(25) De (26) De

(21) 11708828.6 (22) 14.03.2011

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

(86) EP 2011/053821 14.03.2011

(87) WO 2011/110695 2011/37 15.09.2011

(30) 10.12.2010 DE 102010062865

27.08.2010 DE 102010035690

12.03.2010 DE 102010011171

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABLEGEN EINES METALLBUNDES**
• **METHOD AND DEVICE FOR DEPOSITING A METAL COIL**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉPOSER UNE BOBINE MÉTALLIQUE**

(71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

(72) CRAMER, Ulrich, 57439 Attendorn, DE
HOLZHAUER, Thomas, 57399 Kirchhundem, DE

FUCHS, Wolfgang, 57271 Hilchenbach, DE
KASTNER, Andreas, 57399 Kirchhundem, DE

MENGEL, Christian, 57074 Siegen, DE
MÜLLER, Heinz-Adolf, 57234 Wilnsdorf, DE

HEIDE, Carsten, 57250 Netphen, DE
HOFMANN, Karl, Robert, 57250 Netphen, DE

(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B21C 47/24** (11) **2 544 835 A1***
B21C 47/32

(25) De (26) De

(21) 11708829.4 (22) 14.03.2011

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

(86) EP 2011/053822 14.03.2011

(87) WO 2011/110696 2011/37 15.09.2011

(30) 10.12.2010 DE 102010062865

27.08.2010 DE 102010035690

12.03.2010 DE 102010011171

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABLEGEN EINES METALLBUNDES**
• **METHOD AND DEVICE FOR DEPOSITING A METAL COIL**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉPOSER UNE BOBINE MÉTALLIQUE**

(71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

(72) CRAMER, Ulrich, 57439 Attendorn, DE
HOLZHAUER, Thomas, 57399 Kirchhundem, DE

FUCHS, Wolfgang, 57271 Hilchenbach, DE
KASTNER, Andreas, 57399 Kirchhundem, DE

MENGEL, Christian, 57074 Siegen, DE
MÜLLER, Heinz-Adolf, 57234 Wilnsdorf, DE

HEIDE, Carsten, 57250 Netphen, DE
HOFMANN, Karl, Robert, 57250 Netphen, DE

(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

B21C 47/32 → (51) **B21C 47/24**

(51) **B21D 3/00** (11) **2 544 836 A2***
B21D 3/16 **B21F 1/02**

(25) En (26) En

(21) 11706355.2 (22) 03.02.2011

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

(86) IB 2011/050467 03.02.2011

(87) WO 2011/101763 2011/34 25.08.2011

(30) 17.02.2010 IT B020100083

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GERADEBIEGUNG VON EISENSTANGEN UND DERGLEICHEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR STRAIGHTENING IRON RODS AND THE LIKE**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE REDRESSEMENT DE TIGES DE FER ET SIMILAIRES**

• **METHOD AND APPARATUS FOR STRAIGHTENING IRON RODS AND THE LIKE**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE REDRESSEMENT DE TIGES DE FER ET SIMILAIRES**

- (71) Schnell S.p.A., Via Borghetto 2, 61030 Montemaggiore Al Metauro PU, IT
(72) MIGLIORANZA, Aronne, I-61030 Montemaggiore al Metauro (PU), IT
(74) Manzella & Associati, Via Nosadella, 9, 40123 Bologna, IT

B21D 3/16 → (51) **B21D 3/00**

B21D 5/12 → (51) **B21C 37/09**

- (51) **B21D 28/06** (11) **2 544 837 A1***
(25) En (26) En
(21) 11753794.4 (22) 28.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/026438 28.02.2011
(87) WO 2011/112376 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 US 312316 P
(54) • **FERTIGUNGSANORDNUNG, AUSSTANZWERKZEUG DAFÜR UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN**
• **TOOLING ASSEMBLY, BLANKING TOOL THEREFOR AND ASSOCIATED METHOD**
• **ENSEMBLE D'USINAGE, OUTIL DE DÉCOUPE DE FLANS S'Y RAPPORTANT ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ**
(71) Stolle Machinery Company, LLC, 6949 South Potomac Street, Centennial, Colorado 80112, US
(72) LEWIS, Jared A., Canton Ohio 44709, US
(74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **B21D 37/16** (11) **2 544 838 A2***
B21D 37/20 **B23P 15/24**
B29C 33/04

- (25) De (26) De
(21) 11713175.5 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/001182 10.03.2011
(87) WO 2011/110346 2011/37 15.09.2011
(88) 10.11.2011
(30) 12.03.2010 DE 102010011087
(54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES KÜHLBAREN FORMWERKZEUGS SOWIE DURCH DAS VERFAHREN HERGESTELLTES FORMWERKZEUG**
• **METHOD FOR PRODUCING A COOLABLE MOULDING TOOL, AND MOLDING TOOL PRODUCED USING SAID METHOD**
• **PROCÉDÉ POUR RÉALISER UN OUTIL DE FORMAGE REFROIDISSABLE ET OUTIL DE FORMAGE RÉALISÉ PAR LEDIT PROCÉDÉ**
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) WALTL, Hubert, 85107 Baar-Ebenhausen, DE
HAMANN, Holger, 38104 Braunschweig, DE
MEKKAOUI ALAOUI, Mohammed, 30659 Hannover, DE
MALEK, Roland, 38440 Wolfsburg, DE
KOTZIAN, Mathias, 38446 Wolfsburg, DE

B21D 37/20 → (51) **B21D 37/16**

B21D 41/04 → (51) **E04H 12/22**

B21D 47/04 → (51) **B32B 15/01**

B21D 53/04 → (51) **B32B 15/01**

B21F 1/02 → (51) **B21D 3/00**

(51) **B22D 11/108** (11) **2 544 839 A2***
B22D 11/16

- (25) De (26) De
(21) 11708796.5 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053584 10.03.2011
(87) WO 2011/110615 2011/37 15.09.2011
(88) 11.10.2012
(30) 12.03.2010 AT 4102010
(54) • **VERFAHREN UND ANLAGE ZUM AUFBRINGEN EINES PULVERFÖRMIGEN STOFFS AUF EINEN BADSPIEGEL EINER METALLISCHEN SCHMELZE IN EINEM METALLURGISCHEN GEFÄSS**
• **PROCESS AND PLANT FOR APPLYING A PULVERULENT MATERIAL TO A SURFACE OF A METALLIC MELT IN A METALLURGICAL VESSEL**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME SERVANT À DÉPOSER UNE MATIÈRE PULVÉRULENTE SUR UNE SURFACE D'UN BAIN DE MÉTAL EN FUSION DANS UNE CUVE MÉTALLURGIQUE**
(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
(72) EBNER, Helmut, A-4331 Naarn i.M., AT
SCHEIDEGGER, Roger, A-4300 St.Valentin, AT
HIRSCHMANNER, Martin, A-4060 Leonding, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B22D 11/16 → (51) **B22D 11/108**

(51) **B22F 3/105** (11) **2 544 840 A1***

- B22F 5/04** **F01D 5/28**
F01D 25/00 **B22F 5/00**
(25) De (26) De
(21) 11707832.9 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053382 07.03.2011
(87) WO 2011/110521 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 DE 102010011059
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES BAUTEILS**
• **METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A COMPONENT**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN COMPOSANT**
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) DUSEL, Karl-Heinz, 85716 Unterschleißheim, DE
HUTTNER, Roland, 82287 Jesenwang, DE
BAYER, Erwin, 85221 Dachau, DE
MÜCKE, Michael, 61206 Wöllstadt, DE
(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Balanstrasse 57, 81541 München, DE

B22F 5/00 → (51) **B22F 3/105**

B22F 5/04 → (51) **B22F 3/105**

B22F 7/04 → (51) **B32B 15/01**

(51) **B23B 3/26** (11) **2 544 841 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11754128.4 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/028019 11.03.2011
(87) WO 2011/112885 2011/37 15.09.2011

- (30) 12.03.2010 US 313152 P
10.03.2011 US 44708
(54) • **BIAXIAL AUSGERICHTETE PORÖSE MEMBRANEN, VERBUNDSTOFFE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**
• **BIAXIALLY ORIENTED POROUS MEMBRANES, COMPOSITES, AND METHODS OF MANUFACTURE AND USE**
• **MEMBRANES POREUSES À ORIENTATION BIAXIALE, COMPOSITES, ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION**
(71) Celgard LLC, 13800 South Lakes Drive, Charlotte, NC 28273, US
(72) ZHANG, Xiaomin, Charlotte NC 28277, US
RUMIERZ, Gerald, P., Fort Mill SC 29708, US
HUMISTON, Karl, F., Fort Mill SC 29715, US
HAIRE, Charles, E., Lancaster SC 29720, US
FIELDS, Tyrone, S., Charlotte NC 28269, US
BRASWELL, Michael, A., Charlotte NC 28203, US
PROCTOR, Ronald, A., York SC 29745, US
(74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

B23B 9/00 → (51) **B23Q 11/12**

B23D 25/12 → (51) **B04B 7/08**

(51) **B23H 9/00** (11) **2 544 842 A1***

- B23H 9/06** **G01N 29/30**
(25) En (26) En
(21) 11704897.5 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/024487 11.02.2011
(87) WO 2011/112306 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 US 721674
(54) • **TRAGBARES ERODIERSYSTEM ZUR ERSTELLUNG VON KALIBRATIONSTANDARDS**
• **PORTABLE EDM SYSTEM FOR MAKING CALIBRATION STANDARDS**
• **SYSTÈME MED PORTATIF POUR FAIRE DES NORMES D'ÉTALONNAGE**
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) AKRIN, Stewart J., Hixson Tennessee 37343, US
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

B23H 9/06 → (51) **B23H 9/00**

(51) **B23K 9/095** (11) **2 544 843 A1***
G01P 15/00 **G01B 11/00**

- (25) En (26) En
(21) 11709274.2 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027611 08.03.2011
(87) WO 2011/112628 2011/37 15.09.2011
(30) 04.03.2011 US 201113041205
10.03.2010 US 312526 P
(54) • **SCHWEISSSYSTEM MIT POSITIONS-ERKENNUNGSSYSTEM FÜR DIE SCHWEISSVORRICHTUNG UND STEUERUNG DAFÜR**
• **WELDING SYSTEM WITH A POSITION DETECTION SYSTEM FOR THE WELDING DEVICE AND CONTROLLER THEREFOR**
• **SYSTÈME DE SOUDAGE, SYSTÈME DE DÉTECTION DE POSITION POUR LE DISPOSITIF DE SOUDAGE ET DISPOSITIF DE COMMANDE ASSOCIÉ**

- (71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US
(72) MEHN, Peter Donald, Glenview Illinois 60026-1215, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **B23K 9/10** (11) **2 544 844 A2***
(25) En (26) En
(21) 11709560.4 (22) 08.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027608 08.03.2011
(87) WO 2011/112625 2011/37 15.09.2011
(88) 07.06.2012
(30) 15.11.2010 US 946748
11.03.2010 US 312756 P

- (54) • SCHWEISSSTROMVERSORGUNG MIT GEREGLTER HINTERGRUNDSTROMVERSORGUNG
• WELDING POWER SUPPLY WITH REGULATED BACKGROUND POWER SUPPLY
• ALIMENTATION POUR SOUDAGE COMPRENANT UNE ALIMENTATION SECONDAIRE RÉGULÉE

- (71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US
(72) VOGEL, Bernard, J., Glenview Illinois 60026, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **B23K 9/12** (11) **2 544 845 A1***
(25) En (26) En
(21) 11707988.9 (22) 07.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027350 07.03.2011
(87) WO 2011/112489 2011/37 15.09.2011
(30) 17.01.2011 US 201113007935
10.03.2010 US 312531 P

- (54) • STEUERUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN FÜR DRAHTZUFÜHRUNGSMOTOR
• WIRE FEED MOTOR CONTROL SYSTEMS AND METHODS
• PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE COMMANDE DE MOTEUR DE DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN FIL

- (71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US
(72) MEHN, Peter, Donald, Glenview IL 60026, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B23K 9/12 → (51) **B23K 9/133**

(51) **B23K 9/133** (11) **2 544 846 A1***
(25) En (26) En
(21) 11709254.4 (22) 07.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027364 07.03.2011
(87) WO 2011/112496 2011/37 15.09.2011
(30) 12.01.2011 US 201113005393
10.03.2010 US 312387 P

- (54) • SCHWEISSDRAHTVORSCHUB MIT MEHRMOTORENNORM
• WELDING WIRE FEEDER WITH MULTIMOTOR STANDARD
• DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN FIL À SOUDER À NORME À MOTEURS MULTIPLES

- (71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US
(72) SPEILMAN, Brandon John, Glenview Illinois 60026, US
MEHN, Peter, Glenview Illinois 60026, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **B23K 9/133** (11) **2 544 847 A1***
B23K 9/12 **B65H 51/30**

- (25) En (26) En
(21) 11709255.1 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027374 07.03.2011
(87) WO 2011/112501 2011/37 15.09.2011
(30) 09.02.2011 US 201113024048
10.03.2010 US 312492 P

- (54) • DRUCK-ZUG-SCHWEISSDRAHTZUFÜHR-SYSTEME
• PUSH - PULL WELDING WIRE FEEDING SYSTEMS
• SYSTÈMES D'ALIMENTATION EN FIL-ÉLECTRODE PAR POUSSÉE/TRACTION

- (71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US
(72) MEHN, Peter Donald, Glenview Illinois 60026, US
SPEILMAN, Brandon John, Glenview Illinois 60026, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **B23K 9/29** (11) **2 544 848 A1***
(25) En (26) En
(21) 11708177.8 (22) 07.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027359 07.03.2011
(87) WO 2011/112493 2011/37 15.09.2011
(30) 02.02.2011 US 19444
10.03.2010 US 312533 P

- (54) • SCHWEISSVORRICHTUNG MIT INTEGRALER BENUTZERSCHNITTSTELLE
• WELDING DEVICE WITH INTEGRAL USER INTERFACE
• DISPOSITIF DE SOUDAGE À INTERFACE UTILISATEUR INTÉGRÉE

- (71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US
(72) MEHN, Peter Donald, Glenview Illinois 60026, US
WELLS, Jeffrey G., Glenview Illinois 60026, US
HAVEN, Caleb, Glenview Illinois 60026, US
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B23K 13/01 → (51) **G08B 13/24**

(51) **B23K 26/04** (11) **2 544 849 A1***
(25) De (26) De
(21) 11709637.0 (22) 10.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/001196 10.03.2011
(87) WO 2011/110357 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 DE 102010011253

- (54) • LASERBEARBEITUNGSKOPF UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG EINES WERKSTÜCKS MITTELS EINES LASERSTRAHLS

- LASER PROCESSING HEAD AND METHOD FOR PROCESSING A WORKPIECE BY MEANS OF A LASER BEAM
• TÊTE D'USINAGE AU LASER ET PROCÉDÉ POUR L'USINAGE D'UNE PIÈCE AU MOYEN D'UN FAISCEAU LASER

- (71) Precitec KG, Draistrasse 1, 76571 Gaggenau-Bad Rotenfels, DE
(72) SCHÜRMMANN, Bert, 76593 Gernsbach, DE
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstraße 45, DE-81679 München, DE

B23K 26/04 → (51) **A61C 13/00**

(51) **B23K 26/38** (11) **2 544 850 A2***
(25) En (26) En
(21) 11711267.2 (22) 09.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/001157 09.03.2011
(87) WO 2011/110337 2011/37 15.09.2011
(88) 30.08.2012
(30) 09.03.2010 DE 102010011207

- (54) • VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON KUNSTSTOFFPRODUKTEN IN FORM EINER ENDLOS KUNSTSTOFFBANDE FÜR MEDIZINISCHE ZWECKE
• DEVICE FOR CUTTING PLASTIC PRODUCTS PROVIDED IN A CONTINUOUS PLASTIC BAND FOR USE IN THE MEDICAL SECTOR
• DISPOSITIF POUR DÉCOUPER DES PRODUITS EN PLASTIQUE PRÉSENTÉS DANS UNE BANDE DE PLASTIQUE CONTINUE ET DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS LE SECTEUR MÉDICAL

- (71) B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
Kieburg, Heinz, Bachelstrasse 12, 12161 Berlin, DE
(72) KIEBURG, Heinz, 12161 Berlin, DE
FRANZKE, Reiner, 12524 Berlin, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, et al, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

B23K 26/38 → (51) **A61C 13/00**

(51) **B23K 35/02** (11) **2 544 851 A1***
B23K 35/28 **B23K 35/36**
B23K 35/362 **B23K 35/365**

- (25) En (26) En
(21) 11707405.4 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053407 08.03.2011
(87) WO 2011/110532 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 EP 10156179

- (54) • FEINPARTIKELFLUSS
• FINE PARTICULATE FLUX
• FLUX DE PARTICULES FINES

- (71) Solvay Fluor GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
(72) GARCIA-JUAN, Placido, 30173 Hannover, DE
SWIDERSKY, Hans-Walter, 30175 Hannover, DE
BECKER, Andreas, 29331 Lachendorf, DE
OTTMANN, Alfred, 30629 Hannover, DE
(74) Mross, Stefan P.M., et al, Solvay S.A. Departement Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

B23K 35/28 → (51) **B23K 35/02**

B23K 35/36 → (51) **B23K 35/02**

B23K 35/362 → (51) **B23K 35/02**

B23K 35/365 → (51) **B23K 35/02**

B23K 37/04 → (51) **B62D 65/18**

B23K 37/047 → (51) **B62D 65/18**

(51) **B23P 6/00** (11) **2 544 852 A1***
F01D 11/12

(25) De (26) De
(21) 11706537.5 (22) 28.02.2011

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

(86) EP 2011/052891 28.02.2011

(87) WO 2011/110435 2011/37 15.09.2011

(30) 08.03.2010 DE 102010010595

- (54) • VERFAHREN ZUR REPARATUR VON DICHTSEGMENTEN IN DER ROTOR-/STATORDICHTUNG EINER GASTURBINE
- METHOD FOR REPAIRING SEALING SEGMENTS IN THE ROTOR/STATOR SEAL OF A GAS TURBINE
- PROCÉDÉ DE RÉPARATION DE SEGMENTS D'ÉTANCHÉITÉ DANS LE JOINT DE ROTOR/DE STATOR D'UNE TURBINE À GAZ

(71) Lufthansa Technik AG, Weg beim Jäger 193, 22335 Hamburg, DE

(72) LÜBCKE, Tim, 22083 Hamburg, DE

(74) TIEDEMANN, Volker, 23863 Kayhude, DE

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

B23P 15/24 → (51) **B21D 37/16**

B23P 15/26 → (51) **B32B 15/01**

(51) **B23P 19/02** (11) **2 544 853 A1***

(25) En (26) En
(21) 11714811.4 (22) 08.03.2011

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

(86) GB 2011/050456 08.03.2011

(87) WO 2011/110844 2011/37 15.09.2011

(30) 08.03.2010 GB 201003798

- (54) • MODULARE VORRICHTUNG ZUR EXTRACTION EINES WÄRMETAUSCHER-BÜNDELS
- MODULAR APPARATUS FOR EXTRACTING A HEAT EXCHANGER BUNDLE
- DISPOSITIF MODULAIRE POUR EXTRAIRE UN FAISCEAU D'ÉCHANGEUR DE CHALEUR

(71) Ross Offshore Consultancy Limited, Peterseat Drive Peterseat Park Altens, Aberdeen, Aberdeenshire AB12 3HT, GB

(72) Ross, Toby, Aberdeen AB12 3HT, GB

(74) Fulton, David James, et al, Lincoln IP 9 Victoria Street, Aberdeen AB10 1XB, GB

B23Q 3/06 → (51) **F01D 5/28**

B23Q 11/00 → (51) **B01D 21/00**

(51) **B23Q 11/12** (11) **2 544 854 A1***
B23Q 39/04 **B23B 9/00**
H02K 1/20

(25) De (26) De
(21) 11707825.3 (22) 03.03.2011

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

(86) EP 2011/053223 03.03.2011

(87) WO 2011/110476 2011/37 15.09.2011

(30) 12.03.2010 DE 102010002804

- (54) • MEHRSPINDEL DREHMASCHINE
- MULTI-SPINDLE LATHE
- TOUR MULTIBROCHE

(71) Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tesky, Plochingen Str. 92, 73730 Esslingen, DE

(72) SCHUMACHER, Karl-Heinz, 72760 Reutlingen, DE

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B23Q 39/04 → (51) **B23Q 11/12**

(51) **B24B 1/00** (11) **2 544 855 A1***

(25) En (26) En
(21) 11754155.7 (22) 11.03.2011

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

(86) US 2011/028088 11.03.2011

(87) WO 2011/112927 2011/37 15.09.2011

(30) 12.03.2010 US 661212

03.05.2010 US 799841

14.09.2010 US 807802

- (54) • AN DREI PUNKTEN DURCH EINE SPINDEL GESTÜTZTE SCHWIMMENDE REIBFLÄCHE
- THREE-POINT SPINDLE-SUPPORTED FLOATING ABRASIVE PLATEN
- PLATEAU ABRASIF FLOTTANT SUPPORTÉ PAR UNE BROCHE À TROIS POINTS

(71) Duescher, Wayne O., 951 County Road C2 W., Roseville, MN 55113, US

(72) Duescher, Wayne O., Roseville, MN 55113, US

(74) Castiglia, Paolo, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

(51) **B24B 3/54** (11) **2 544 856 A1***

(25) En (26) En
(21) 11754154.0 (22) 11.03.2011

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

(86) US 2011/028083 11.03.2011

(87) WO 2011/112924 2011/37 15.09.2011

(30) 12.03.2010 US 313237 P

11.03.2011 US 45846

- (54) • MESSERSCHÄRFER FÜR ASIATISCHE UND EUROPÄISCHE/AMERIKANISCHE MESSER
- KNIFE SHARPENER FOR ASIAN AND EUROPEAN/AMERICAN KNIVES
- AFFÛTEUR DE COUTEAU POUR COUTEAUX ASIATIQUES ET EUROPÉENS/AMÉRICAINS

(71) EDGE CRAFT CORPORATION, 825 Southwood Road, Avondale, PA 19311, US

(72) ELEK, Bela, Wilmington DE 19808, US

(74) FRIEL, Daniel, D., Avondale PA 19311, US

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

(51) **B24B 5/22** (11) **2 544 857 A1***
B24B 5/38

(25) De (26) De
(21) 11707835.2 (22) 07.03.2011

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

(86) EP 2011/053396 07.03.2011

(87) WO 2011/110529 2011/37 15.09.2011

(30) 09.03.2010 DE 102010010758

- (54) • SPITZENLOSE RUNDSCHLEIFMASCHINE ZUM SCHLEIFEN VON STANGENFÖRMIGEN WERKSTÜCKEN UND VERFAHREN ZUM SPITZENLOSEN RUNDSCHLEIFEN

VON STANGENFÖRMIGEN WERKSTÜCKEN

- CENTRELESS CYLINDRICAL GRINDING MACHINE FOR GRINDING WORKPIECES IN ROD FORM AND METHOD FOR THE CENTRELESS CYLINDRICAL GRINDING OF WORKPIECES IN ROD FORM
- RECTIFIÈUSE CYLINDRIQUE SANS CENTRE DESTINÉE À RECTIFIER DES PIÈCES EN FORME DE TIGE ET PROCÉDÉ DE RECTIFICATION CYLINDRIQUE SANS CENTRE DE PIÈCES EN FORME DE TIGE

(71) Erwin Junker Grinding Technology a.s., Ripská 863, 27601 Mělník, CZ

(72) JUNKER, Erwin, 77815 Bühl, DE

(74) Leske, Thomas, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

B24B 5/36 → (51) **B24B 49/04**

B24B 5/38 → (51) **B24B 5/22**

(51) **B24B 7/22** (11) **2 544 858 A1***
B24B 7/26 **B24B 9/06**
B24B 9/08 **B24B 9/10**

(25) En (26) En
(21) 11713042.7 (22) 21.02.2011

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

(86) IB 2011/000333 21.02.2011

(87) WO 2011/110907 2011/37 15.09.2011

(30) 08.03.2010 IT MO20100056

- (54) • MASCHINE ZUM SCHLEIFEN PLATTENFÖRMIGER ELEMENTEN, INSBESONDERE FLIESEN UND KACHELN AUS KERAMIK-MATERIAL, NATURSTEIN, GLAS ODER DERGLEICHEN
- MACHINE FOR GRINDING PLATE-SHAPED ELEMENTS, PARTICULARLY TILES AND SLAB OF CERAMIC MATERIAL, NATURAL STONES, GLASS OR THE LIKE
- MACHINE À MEULER DES ÉLÉMENTS EN FORME DE PLAQUE, TELS QUE TUILES ET DALLES EN CÉRAMIQUE, PIERRES NATURELLES, VERRE OU ANALOGUES

(71) Tecnema Societa' a Responsabilita' Limitata, Via Abetone Inferiore, 44, 41053 Maranello (Prov. of Modena), IT

(72) FAVA, Umberto, I-41126 Modena, IT

(74) Luppi, Emanuele, Brunacci & Partners S.r.l. Via Giardini, 625, 41125 Modena, IT

B24B 7/26 → (51) **B24B 7/22**

B24B 9/06 → (51) **B24B 7/22**

B24B 9/08 → (51) **B24B 7/22**

B24B 9/10 → (51) **B24B 7/22**

(51) **B24B 49/04** (11) **2 544 859 A2***
B24B 5/36 **B29D 30/54**

(25) En (26) En
(21) 11753933.8 (22) 08.03.2011

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

(86) US 2011/027562 08.03.2011

(87) WO 2011/112591 2011/37 15.09.2011

(88) 05.01.2012

(30) 08.03.2010 US 719366

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON REIFENPROFILIEN
- TIRE TREAD BUFFING APPARATUS AND METHOD
- APPAREIL ET PROCÉDÉ DE BROSSAGE DE LA BANDE DE ROULEMENT D'UN PNEUMATIQUE

- (71) Bridgestone Bandag, LLC, 2000 Bandag Drive, Muscatine IA 52761, US
(72) LINDSAY, John, Muscatine Iowa 52761, US
GOSCHKA, Brian P., DeWitt MI 48820, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al. Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B24C 1/00 → (51) **A61B 17/54**

- (51) **B25B 21/02** (11) **2 544 860 A1***
B25B 23/18
(25) En (26) En
(21) 11711157.5 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/055868 08.03.2011
(87) WO 2011/111850 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 JP 2010051191
(54) • **SCHLAGWERKZEUG**
• **IMPACT TOOL**
• **PERCUTEUR**
(71) Hitachi Koki Co., Ltd., 15-1, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
(72) NAKAMURA, Mizuho c/o Hitachi Koki Co., Ltd, Ibaraki 312-8502 Japan, JP
OOMORI, Katsuhiko c/o Hitachi Koki Co., Ltd, Ibaraki 312-8502, JP
(74) Popp, Eugen, et al. Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

B25B 23/14 → (51) **B25B 23/147**

- (51) **B25B 23/147** (11) **2 544 861 A1***
B25B 23/14
(25) En (26) En
(21) 11712024.6 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/056505 11.03.2011
(87) WO 2011/111877 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 JP 2010055011
(54) • **SCHLAGWERKZEUG**
• **IMPACT TOOL**
• **OUTIL À PERCUSSION**
(71) Hitachi Koki Co., Ltd., 15-1, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
(72) TANIMOTO, Hideyuki, Ibaraki 312-8502, JP
TAKANO, Nobuhiro, Ibaraki 312-8502, JP
NISHIKAWA, Tomomasa, Ibaraki 312-8502, JP
IWATA, Kazutaka, Ibaraki 312-8502, JP
MASHIKO, Hironori, Ibaraki 312-8502, JP
YAMAGUCHI, Hayato, Ibaraki 312-8502, JP
(74) Popp, Eugen, et al. Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

B25B 23/18 → (51) **B25B 21/02**

B25B 25/00 → (51) **B25F 5/00**

B25D 17/00 → (51) **B25F 5/00**

- (51) **B25F 5/00** (11) **2 544 862 A1***
B25B 25/00 **B25D 17/00**
(25) En (26) En
(21) 10847189.7 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/070913 08.03.2010
(87) WO 2011/109930 2011/37 15.09.2011
(54) • **ELEKTROWERKZEUG MIT SPINDEL-ARRETIERUNG**
• **POWER TOOL HAVING A SPINDLE LOCK**

- **OUTIL ÉLECTRIQUE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE BLOCAGE DE BROCHE**
(71) Techtronic Power Tools Technology Limited, Trident Chambers P.O. Box 146, Road Town, Tortola, VG
(72) SHI, Zhaojun, Dongguan City Guangdong 523400, CN
HUANG, Canquan, 523400 Dongguan City, CN
GAO, Shan'en, 523400 Dongguan City, CN
(74) Stevenson-Hill, Jack Patrick, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **B25F 5/02** (11) **2 544 863 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10707837.0 (22) 06.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/001407 06.03.2010
(87) WO 2011/110189 2011/37 15.09.2011
(54) • **BATTERIEBETRIEBENES ELEKTROWERKZEUG**
• **BATTERY DRIVEN ELECTRIC TOOL**
• **OUTIL ÉLECTRIQUE ALIMENTÉ PAR BATTERIE**
(71) Huskvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE
(72) BERGQUIST, Oskar, S-561 35 Huskvarna, SE
BJÖRNLINGER, Johan, S-561 51 Huskvarna, SE
MARTINSSON, Pär, S-556 26 Jönköping, SE

(51) **B25H 3/02** (11) **2 544 864 A1***

- (25) De (26) De
(21) 11709669.3 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053469 08.03.2011
(87) WO 2011/110559 2011/37 15.09.2011
(30) 08.10.2010 DE 202010014027 U
09.03.2010 DE 202010000340 U
(54) • **KOFFERSYSTEM**
• **SUITCASE SYSTEM**
• **SYSTÈME DE VALISE**
(71) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE
Plaston AG, Espenstrasse 85, 9443 Widnau, CH
(72) LOREK, Patricia, 72636 Frickenhausen, DE
KLEMENT, Manfred, 72622 Nürtingen, DE
(74) Raunecker, Klaus Peter, et al. Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **B25J 5/00** (11) **2 544 865 A1***
B25J 13/08 **H04Q 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 10847544.3 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/005491 19.08.2010
(87) WO 2011/111910 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 KR 20100021668
(54) • **TELEPRÄSENZROBOTER, TELEPRÄSENZSYSTEM DAMIT UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **TELEPRESENCE ROBOT, TELEPRESENCE SYSTEM COMPRISING THE SAME AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME**
• **ROBOT DE TÉLÉPRÉSENCE, SYSTÈME DE TÉLÉPRÉSENCE COMPRENANT CE ROBOT ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER CE SYSTÈME**

- (71) KIST Korea Institute of Science and Technology, 39-1 Hawolgok-dong, Seongbuk-gu Seoul 136-791, KR
(72) CHOI, Mun-Taek, Uijeongbu-si Gyeonggi-do 480-712, KR
KIM, MunSang, Seoul 135-100, KR
PARK, InJun, Yeosu-gun Gyeonggi-do 469-813, KR
KIM, Chang Gu, Namyangju-si Gyeonggi-do 472-799, KR
YOO, Jin Hwan, Seoul 136-791, KR
LEE, YoungHo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-050, KR
HWANG, Juk Kyu, Seoul 110-848, KR
SHINN, Richard H., Seoul 137-070, KR
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

(51) **B25J 9/16** (11) **2 544 866 A1***

- (25) De (26) De
(21) 11708435.0 (22) 03.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053153 03.03.2011
(87) WO 2011/110463 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 DE 102010010718
(54) • **VERFAHREN ZUR MONTAGE VON BAUTEILEN MITTELS EINES INDUSTRIEROBOTERS**
• **METHOD FOR MOUNTING COMPONENTS BY MEANS OF AN INDUSTRIAL ROBOT**
• **PROCÉDÉ DE MONTAGE D'ÉLÉMENTS STRUCTURAUX AU MOYEN D'UN ROBOT INDUSTRIEL**
(71) KUKA Laboratories GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
(72) SCHREIBER, Günter, 86316 Friedberg, DE
GERUNG, Michael, 86163 Augsburg, DE
(74) Patentanwälte Funk & Böss GbR, Sigmundstraße 1, 80538 München, DE

(51) **B25J 9/16** (11) **2 544 867 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11713371.0 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2011/001318 07.03.2011
(87) WO 2011/111362 2011/37 15.09.2011
(88) 12.07.2012
(30) 10.03.2010 JP 2010053409
(54) • **INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN STEUERUNG**
• **INFORMATION PROCESSING APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME**
• **APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE LE COMMANDER**
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) NOMURA, Osamu, Tokyo 146-8501, JP
MATSUGU, Masakazu, Tokyo 146-8501, JP
(74) Foxon, Rachel Siobhan, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

B25J 13/08 → (51) **B25J 5/00**

(51) **B26B 19/38** (11) **2 544 868 A1***
B26B 21/40

- (25) En (26) En
(21) 11709268.4 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/027563 08.03.2011
(87) WO 2011/112592 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 US 722840
(54) • *KOMBINATION AUS RASIERER UND TRIMMER*
• *COMBINATION SHAVING AND TRIMMING DEVICE*
• *DISPOSITIF COMBINÉ RASOIR/TONDEUSE*
(71) The Gillette Company, World Shaving Headquarters IP/Legal Patent Dept. 3E One Gillette Park, Boston, MA 02127, US
(72) REHBEIN, Stefan, 65812 Bad Soden am Taunus Hessen, DE
PEREZ LOPEZ, Cirilo, Javier, 65760 Eschorn Hessen, DE
ROENNEBERG, Gerrit, 64289 Darmstadt, DE
MAICHEL, Michael, 60326 Frankfurt am Main, DE
(74) Chandrani, Vandita, Procter & Gamble Patent Department Technical Centres Limited Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

B26B 21/40 → (51) **B26B 19/38**

B26F 1/24 → (51) **A61F 13/15**

B26F 1/26 → (51) **A61F 13/15**

B26F 1/26 → (51) **B29C 59/02**

- (51) **B29B 9/06** (11) **2 544 869 A1***
(25) De (26) De
(21) 11707803.0 (22) 03.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/001066 03.03.2011
(87) WO 2011/110311 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 DE 202010003348 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON GRANULATKÖRNERN*
• *APPARATUS FOR PRODUCING GRANULE PARTICLES*
• *DISPOSITIF DE FABRICATION DE GRANULÉS*
(71) Automatik Plastics Machinery GmbH, Ost-ring 19, 63762 Grossostheim, DE
(72) DAHLHEIMER, Stefan, 63801 Kleinostheim, DE
(74) Spranger, Stephan, Rings + Spranger Patentanwälte Rauchstrasse 8, 81679 München, DE

B29B 9/10 → (51) **C08J 3/12**

B29B 11/14 → (51) **B29C 49/06**

B29C 33/04 → (51) **B21D 37/16**

B29C 44/32 → (51) **B29C 70/54**

B29C 45/14 → (51) **B60K 15/03**

- (51) **B29C 45/16** (11) **2 544 870 A1***
(25) En (26) En
(21) 11708960.7 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027594 08.03.2011
(87) WO 2011/112613 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 US 311704 P
(54) • *VERFAHREN ZUR FORMUNG MEHR-SCHICHTIGER POLYMERARTIKEL MIT KONTROLLE DES DURCHBRUCHS DER KERNSCHICHT*
• *METHODS OF MOLDING MULTI-LAYER POLYMERIC ARTICLES HAVING*

- CONTROL OVER THE BREAKTHROUGH OF THE CORE LAYER*
• *PROCÉDÉS DE MOULAGE D'ARTICLES POLYMÈRES MULTICOUCHESS COMMUN-DANT LA PERCÉE DE LA COUCHE CENTRALE*
(71) Kortec, Inc., 428 Newburyport Turnpike, Rowley, MA 01969, US
(72) SWENSON, Paul, South Hamilton MA 01982, US
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **B29C 47/02** (11) **2 544 871 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11712942.9 (22) 01.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050421 01.03.2011
(87) WO 2011/110770 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 FR 1051704
(54) • *ANLAGE ZUR EXTRUDIERUNG VON KUNSTSTOFFHÜLSEN*
• *FACILITY FOR EXTRUDING PLASTIC SHEATH*
• *INSTALLATION D'EXTRUSION D'UNE GAINE EN MATIERE PLASTIQUE*
(71) Technip France, 6-8, Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche, ZAC Danton, 92400 Courbevoix, FR
(72) GUIGNON, Mickaël, F-76480 Roumare, FR
MORAND, Michel, F-76480 Duclair, FR
(74) Bertrand, Didier, et al, S.A. Fedit-Loriot 38 Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B29C 47/02 → (51) **B05C 5/02**

B29C 47/12 → (51) **B05C 5/02**

B29C 47/16 → (51) **B29C 49/00**

B29C 47/22 → (51) **B29C 49/00**

B29C 47/88 → (51) **B29C 49/00**

(51) **B29C 47/90** (11) **2 544 872 A1***
B29C 47/92

- (25) De (26) De
(21) 11713716.6 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053701 11.03.2011
(87) WO 2011/110665 2011/37 15.09.2011
(30) 04.05.2010 AT 7572010
11.03.2010 AT 3942010
(54) • *VORRICHTUNG ZUR PRÄZISEN REGELUNG DES UNTERDRUCKES*
• *DEVICE FOR PRECISELY CONTROLLING NEGATIVE PRESSURE*
• *DISPOSITIF POUR LE RÉGLAGE PRÉCIS DE LA SOUS-PRESSION*
(71) Politsch Kunststofftechnik GmbH, Hauptstrasse 17, 4552 Wartberg/Krems, AT
(72) SCHWAIGER, Meinhard, A-4040 Linz, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

B29C 47/92 → (51) **B29C 47/90**

(51) **B29C 49/00** (11) **2 544 873 A1***
B29C 49/02 **B29C 49/04**
B29C 51/02 **B29C 47/16**
B29C 47/22 **B29C 69/00**
B29C 47/88

- (25) En (26) En
(21) 11706602.7 (22) 04.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053254 04.03.2011
(87) WO 2011/110480 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 FR 1051669
(54) • *VERFAHREN UND AUSTRÜSTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES KUNSTSTOFF-HOHLKÖRPERS AUS ZWEI FOLIEN*
• *PROCESS AND EQUIPMENT FOR MANUFACTURING A PLASTIC HOLLOW BODY FROM TWO SHEETS*
• *PROCÉDÉ ET MATÉRIEL PERMETTANT DE FABRIQUER UN CORPS EN PLASTIQUE CREUX À PARTIR DE DEUX FEUILLES*
(71) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), Rue de Ransbeek 310, 1120 Brussels, BE
(72) TARDY, Pierre-François, B-1020 Brussels, BE
CRIEL, Bjorn, B-1750 Sint-Martens-Lennik, BE
MUR, Jean-Claude, F-60150 Le Plessis Brion, FR
DUPONT, Serge, B-1800 Vilvoorde, BE
BAJOR, Franck, F-60126 Longueuil Sainte Marie, FR
(74) Descazeaux, Charles, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B29C 49/00 → (51) **B65D 81/24**

B29C 49/02 → (51) **B29C 49/00**

B29C 49/04 → (51) **B29C 49/00**

(51) **B29C 49/06** (11) **2 544 874 A1***
B29B 11/14 **B65D 1/02**
C08G 63/183 **C08L 67/02**
B32B 27/36

- (25) En (26) En
(21) 11707858.4 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053679 11.03.2011
(87) WO 2011/110660 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 PCT/IB2010/001116
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFFBEHÄLTERN DURCH STRECKBLASFORMUNG, VORFORM, BEHÄLTER UND VERWENDUNG EINES SOLCHEN BEHÄLTERS*
• *METHOD FOR PRODUCING PLASTIC CONTAINERS BY STRETCH BLOW MOLDING, PREFORM, CONTAINER AND USE OF SUCH A CONTAINER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CONTENANTS EN PLASTIQUE PAR MOULAGE PAR ÉTIRAGE-SOUFFLAGE PRÉFORME, CONTENANT ET UTILISATION DE CELUI-CI*
(71) Sa Des Eaux Minerales D'evian Saeme, 11 Avenue du Général Dupas, 74500 Evian-les-Bains, FR
(72) POULAT, Françoise, F-74140 Sciez, FR
BESSON, Jean-Paul, F-74360 Abondance, FR
BOUTIN, Emilie, 74500 Evian-les-Bains, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B29C 49/06 → (51) **B29C 49/36**

B29C 49/12 → (51) **B29C 49/36**

(51) **B29C 49/36** (11) **2 544 875 A2***
B29C 49/78 **B29C 49/06**
B29C 49/12 **B29C 49/64**

(25) De (26) De
(21) 11714682.9 (22) 18.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/000165 18.02.2011
(87) WO 2011/110149 2011/37 15.09.2011
(88) 12.01.2012
(30) 08.03.2010 DE 102010011244

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BLASFORMUNG VON BEHÄLTERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR BLOW-FORMING CONTAINERS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE MOULAGE PAR SOUFFLAGE DE CONTENANTS*

(71) KHS Corpoplast GmbH, Meindorfer Strasse 203, 22145 Hamburg, DE
(72) KLATT, Dieter, 22147 Hamburg, DE
(74) Hausfeld, Norbert, Schaefer Emmel Hausfeld Patentanwälte Krohnstieg 43, 22415 Hamburg, DE

(51) **B29C 49/56** (11) **2 544 876 A1***
(25) De (26) De
(21) 11716465.7 (22) 18.02.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/000163 18.02.2011
(87) WO 2011/110147 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 DE 102010012502

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BLASFORMUNG VON BEHÄLTERN*
• *DEVICE FOR BLOW-MOLDING CONTAINERS*
• *DISPOSITIF DE MOULAGE PAR SOUFFLAGE DE CONTENANTS*

(71) KHS Corpoplast GmbH, Meindorfer Strasse 203, 22145 Hamburg, DE
(72) LINKE, Michael, 22159 Hamburg, DE
BAUMGARTE, Rolf, 22926 Ahrensburg, DE
KLATT, Dieter, 22147 Hamburg, DE
GOLDAU, Günther, 22145, DE

(74) Hausfeld, Norbert, Schaefer Emmel Hausfeld Patentanwälte Krohnstieg 43, 22415 Hamburg, DE

B29C 49/64 → (51) **B29C 49/36**

B29C 49/64 → (51) **B29C 49/68**

(51) **B29C 49/68** (11) **2 544 877 A1***
B29C 49/64

(25) Fr (26) Fr
(21) 11712988.2 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050490 10.03.2011
(87) WO 2011/110791 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 FR 1000959

- (54) • *EINHEIT ZUR BEARBEITUNG VON HOHLKÖRPERROHLINGEN DURCH STRAHLUNG MIT EINER STRAHLUNGS-AUFNAHME-MESCHLEUSE*
• *UNIT FOR TREATING BLANKS OF HOLLOW BODIES WITH RADIATION, PROVIDED WITH A RADIATION-CONTAINMENT AIRLOCK*
• *UNITE DE TRAITEMENT D'ÉBAUCHES DE CORPS CREUX PAR RAYONNEMENT ÉQUIPÉE D'UN SAS DE CONFINEMENT DU RAYONNEMENT*

(71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR

(72) FEUILLOLEY, Guy, F-76930 Octeville Sur Mer, FR
FRERE DIAZ, Philippe, F-76930 Octeville Sur Mer, FR
(74) Louiset, Raphael, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

B29C 49/78 → (51) **B29C 49/36**

B29C 51/02 → (51) **B29C 49/00**

B29C 55/18 → (51) **A61F 13/15**

(51) **B29C 59/02** (11) **2 544 878 A1***
B29C 59/04 **B26F 1/26**
A61F 13/15

(25) En (26) En
(21) 11714448.5 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/028084 11.03.2011
(87) WO 2011/112925 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 US 313122 P

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR PRÄGUNG EINES BAHNMATERIALS*
• *APPARATUS FOR EMBOSsing A WEB*
• *DISPOSITIF POUR GAUFREUR UNE BANDE CONTINUE*

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

(72) VAN VALKENBURGH, Curtis, Hunter, Mason Ohio 45040, US
COE, Richard, George, Cincinnati Ohio 45244, US

STONE, Keith, Joseph, Fairfield Ohio 45014, US

(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

B29C 59/04 → (51) **A61F 13/15**

B29C 59/04 → (51) **B29C 59/02**

B29C 63/34 → (51) **F16L 55/18**

(51) **B29C 65/00** (11) **2 544 879 A2***
(25) En (26) En
(21) 11752926.3 (22) 10.03.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001354 10.03.2011
(87) WO 2011/110956 2011/37 15.09.2011
(88) 19.01.2012
(30) 10.03.2010 US 721234

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KALTHERSTELLUNG EINER FOLIENAUSSPARUNG*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR COLD FOIL RELIEF PRODUCTION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION À FROID DE RELIEF DE FEUILLE*

(71) Scodix, Ltd., Amal 11 St. Park Afek, Rosh Hayyin, IL

(72) GRINBERG, Eli, 44209 Kefar Sava, IL
BAR, Kobi, 44259 Kefar Sava, IL

(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **B29C 65/00** (11) **2 544 880 A1***
(25) En (26) En
(21) 11803949.4 (22) 10.03.2011

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

(86) US 2011/027814 10.03.2011
(87) WO 2012/005782 2012/02 12.01.2012
(30) 12.03.2010 US 723312

- (54) • *SYSTEM ZUR ERHÖHUNG DER SONOTRODEN IN ANWENDUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON ULTRASCHALL-ADDITIVEN*

- *SYSTEM FOR ENHANCING SONOTRODE PERFORMANCE IN ULTRASONIC ADDITIVE MANUFACTURING APPLICATIONS*

- *SYSTÈME POUR AMÉLIORER LES PERFORMANCES D'UNE SONOTRODE, DANS DES APPLICATIONS DE FABRICATION ADDITIVE AUX ULTRASONS*

(71) Edison Welding Institute, INC., 1250 Arthur E. Adams Drive, Columbus, Ohio 43221, US

(72) SHORT, Matthew A., Grove City, Ohio 43123, US

(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B29C 65/00 → (51) **A61F 13/15**

B29C 65/00 → (51) **B29C 65/02**

(51) **B29C 65/02** (11) **2 544 881 A1***
B60K 15/03 **B29C 65/00**
B29C 65/14

(25) En (26) En
(21) 11707163.9 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053377 07.03.2011
(87) WO 2011/110519 2011/37 15.09.2011
(30) 15.09.2010 FR 1057373

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KRAFTSTOFFTANKS UND VERWENDUNG BEI EINEM HYBRIDFAHRZEUG*

- *PROCESS FOR MANUFACTURING A FUEL TANK AND USE THEREOF IN A HYBRID VEHICLE*

- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN RÉSERVOIR DE CARBURANT ET SON UTILISATION DANS UN VÉHICULE HYBRIDE*

(71) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), Rue de Ransbeek 310, 1120 Brussels, BE

(72) MARTIN, Philippe, B-4040 Herstal, BE
DUPONT, Serge, B-1800 Vilvoorde, BE

CRIEL, Bjorn, B-1750 Sint-Martens-Lennik, BE

(74) Descazeaux, Charles, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B29C 65/14 → (51) **B29C 65/02**

B29C 65/20 → (51) **F28F 21/06**

B29C 69/00 → (51) **B29C 49/00**

(51) **B29C 70/54** (11) **2 544 882 A1***
B29C 44/32 **D06N 7/00**
B32B 7/00 **B01D 69/00**
B01D 69/06 **B01D 67/00**

(25) De (26) De
(21) 11707352.8 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/001162 09.03.2011

(87) WO 2011/110340 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 DE 102010011067

- (54) • *FLEXIBLES FLÄCHENMATERIAL ZUR BEGRENZUNG EINES MATRIXMATERIAL-*

- ZUFÜHRRRAUMS UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
- FLEXIBLE SHEET-LIKE MATERIAL FOR BOUNDING A MATRIX MATERIAL FEED SPACE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
 - MATÉRIAU PLAT SOUPLE POUR DÉLIMITER UN ESPACE D'ALIMENTATION EN MATÉRIAU MATRICIEL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT MATÉRIAU PLAT SOUPLE
- (71) Trans-Textil GmbH, Pommernstrasse 11-13, 83395 Freilassing, DE
EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) KRINGS, Wilhelm, 83410 Laufen, DE
HÄNSCH, Manfred, 83404 Ainring, DE
PRIBIL, Leopold, 83454 Aufham, DE
HIERHAMMER, Wilhelm, 86356 Neusäß, DE
- (74) Bauer, Friedrich, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE
-
- (51) **B29C 71/00** (11) **2 544 883 A1***
B65G 47/244
- (25) De (26) De
(21) 11708733.8 (22) 10.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/001197 10.03.2011
(87) WO 2011/110358 2011/37 15.09.2011
(30) 10.05.2010 DE 102010028814
10.03.2010 DE 102010011048
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG DER HAFTEIGENSCHAFTEN VON FRISCH BLASGEFORMTEN BEHÄLTERN
• METHOD AND DEVICE FOR REDUCING ADHESIVE PROPERTIES OF RECENTLY BLOW-MOULDED CONTAINERS
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RÉDUIRE L'ADHÉRENCE DE CONTENANTS FRAÎCHEMENT MOULÉS PAR SOUFFLAGE
- (71) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) HÜTTNER, Johann, 84066 Mallersdorf-Pfaffenberg, DE
SEGER, Martin, 92318 Neumarkt i.d.Opf., DE
ASBRAND, Helmut, 93077 Bad Abbach, DE
HAIDACHER, Peter, 83088 Kefersfelden, DE
LÖSCH, Christian, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- B29D 7/01** → (51) **F28F 21/06**
-
- (51) **B29D 11/00** (11) **2 544 884 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11710604.7 (22) 10.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/027961 10.03.2011
(87) WO 2011/112847 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 US 722820
- (54) • VORRICHTUNG ZUR DAMPFPHASEN-VERARBEITUNG OPHTHALMISCHER VORRICHTUNGEN
• APPARATUS FOR VAPOR PHASE PROCESSING OPHTHALMIC DEVICES
• APPAREIL POUR LE TRAITEMENT EN PHASE VAPEUR DE DISPOSITIFS OPHTHALMIQUES
- (71) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US
- (72) ENNS, John, B., Jacksonville FL 32257, US
- WIDMAN, Michael, F., Jacksonville FL 32223, US
WOOD, Joe, M., Jacksonville FL 32205, US
POWELL, P., Mark, Jacksonville FL 32258, US
- KINDT-LARSEN, Ture, DK-2840 Holte, DK
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmiels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **B29D 11/00** (11) **2 544 885 A2***
- (25) De (26) De
(21) 11711759.8 (22) 01.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/001000 01.03.2011
(87) WO 2011/110300 2011/37 15.09.2011
(88) 17.11.2011
(30) 09.09.2010 DE 102010044893
10.03.2010 DE 102010010930
- (54) • NEUER GLASHERSTELLUNGSPROZESS FÜR KUNSTSTOFFGLÄSER
• NOVEL GLASS PRODUCING PROCESS FOR SYNTHETIC GLASSES
• NOUVEAU PROCESSUS DE FABRICATION DE VERRES DE LUNETTES SYNTHÉTIQUES
- (71) Rodenstock GmbH, Elsenheimerstrasse 33, 80687 München, DE
- (72) KNÖFERLE, Johannes, 85570 Markt Schwaben, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
-
- B29D 30/54** → (51) **B24B 49/04**
-
- (51) **B29D 30/66** (11) **2 544 886 A1***
B29D 35/06 **B05C 3/10**
- (25) De (26) De
(21) 10787427.3 (22) 03.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/068838 03.12.2010
(87) WO 2011/110250 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 DE 102010015939
- (54) • VERFAHREN ZUR BESTÜCKUNG EINER MIT ZUM KONTAKT MIT DER STRASSEN-OBERFLÄCHE AUSGEBILDETEN OBERFLÄCHE VON GUMMIARTIKELN SOWIE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• METHOD FOR LOADING COMPONENTS ON A SURFACE OF RUBBER ARTICLES THAT IS DESIGNED FOR CONTACT WITH THE ROAD SURFACE AND DEVICE FOR CARRYING OUT THE METHOD
• PROCÉDÉ POUR L'ÉQUIPEMENT D'UNE SURFACE, FORMÉE POUR LE CONTACT DE LA SURFACE DE LA ROUTE, D'ARTICLES EN CAOUTCHOUC AINSI QUE DISPOSITIF POUR LA RÉALISATION DU PROCÉDÉ
- (71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) SENG, Matthias, 30449 Hannover, DE
WAJROCH, Mike, 30926 Seelze, DE
- (74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patentabteilung Postfach 169, 30001 Hannover, DE
-
- B29D 35/06** → (51) **B29D 30/66**
-
- (51) **B30B 15/06** (11) **2 544 887 A1***
A61K 9/20
- (25) En (26) En
(21) 11721644.0 (22) 07.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/001000 01.03.2011
(87) WO 2011/110300 2011/37 15.09.2011
(88) 17.11.2011
(30) 09.09.2010 DE 102010044893
10.03.2010 DE 102010010930
- (54) • NEUER GLASHERSTELLUNGSPROZESS FÜR KUNSTSTOFFGLÄSER
• NOVEL GLASS PRODUCING PROCESS FOR SYNTHETIC GLASSES
• NOUVEAU PROCESSUS DE FABRICATION DE VERRES DE LUNETTES SYNTHÉTIQUES
- (71) Rodenstock GmbH, Elsenheimerstrasse 33, 80687 München, DE
- (72) KNÖFERLE, Johannes, 85570 Markt Schwaben, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
-
- (51) **B32B 1/08** (11) **2 544 888 A2***
- (25) En (26) En
(21) 11708646.2 (22) 04.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/027149 04.03.2011
(87) WO 2011/112438 2011/37 15.09.2011
(88) 27.09.2012
(30) 12.03.2010 US 661196
- (54) • VERSTÄRKTES BANDSCHLEIFENMATERIAL, VERSTÄRKUNGSANORDNUNG FÜR EINE BANDSCHLEIFE, FLEXIBLES ZYLINDERFÖRMIGES VERSTÄRKUNGSBAND UND AXIAL VERSTÄRKTE ZYLINDERSPULE
• REINFORCED CONTINUOUS LOOP MATRIX MEMBER; CONTINUOUS LOOP REINFORCEMENT ASSEMBLY; FLEXIBLE CYLINDRICAL REINFORCEMENT BAND; AND AXIALLY REINFORCED CYLINDRICAL COIL
• ÉLÉMENT À MATRICE ET À BOUCLE CONTINUE RENFORCÉ, ENSEMBLE DE RENFORT À BOUCLE CONTINUE, BANDE DE RENFORT CYLINDRIQUE FLEXIBLE, ET BOBINE CYLINDRIQUE RENFORCÉE AXIALEMENT
- (71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, M-495, Spartanburg, South Carolina 29303, US
- (72) PETRI, Patrick A., Greer South Carolina 29650, US
VOGT, Kirkland W., Simpsonville South Carolina 29681, US
DOTSON, Michael E., Greenville South Carolina 29605, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- B32B 3/10** → (51) **A61F 13/15**
-
- B32B 3/30** → (51) **B32B 15/01**
-
- B32B 5/02** → (51) **B60R 13/08**
-
- B32B 5/18** → (51) **B32B 15/01**
-
- B32B 5/26** → (51) **D04H 1/56**
-
- B32B 7/00** → (51) **B29C 70/54**

- B32B 7/00** → (51) **B60R 13/08**
- (51) **B32B 7/06** (11) **2 544 889 A2***
(25) En (26) En
(21) 11707059.9 (22) 01.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/026595 01.03.2011
(87) WO 2011/112387 2011/37 15.09.2011
(88) 10.11.2011
(30) 09.03.2010 US 312052 P
(54) • *NEUKONFIGURIERBARE MEHRSCICHTIGE LAMINATE UND VERFAHREN*
• *RECONFIGURABLE MULTILAYER LAMINATES AND METHODS*
• *STRATIFIÉS MULTICOUCHES RECONFIGURABLES ET PROCÉDÉS*
(71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103, US
(72) HOLBERT, Victor, P., Newbury OH 44046, US
PURDEF, Paul, L., Concord Twp OH 44095, US
NEIMAN, Richard, A., Eastlake OH 44095, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
-
- B32B 7/12** → (51) **B32B 27/08**
-
- B32B 9/04** → (51) **C08G 77/08**
- (51) **B32B 15/01** (11) **2 544 890 A1***
C22F 1/04 **B21D 47/04**
B21B 1/22 **B32B 3/30**
B21D 53/04 **B23P 15/26**
F28D 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 11707438.5 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053747 11.03.2011
(87) WO 2011/110685 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 FR 1051808
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER METALLANORDNUNG MIT EINEM WÄRMEBEHANDELTEM ALUMINIUMBLECH ZUR GEWINNUNG VON ALPHA-ALUMINIUMOXID UND EINEM ANDEREN BLECH MIT WÄHREND DES WALZBONDENS EINGEBETTETEN OBERFLÄCHENUNREGELMÄSSIGKEITEN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A METAL ASSEMBLY HAVING A SHEET OF THERMALLY TREATED ALUMINUM TO OBTAIN ALPHA ALUMINA AND ANOTHER SHEET HAVING SURFACE IRREGULARITIES THAT BECOME EMBEDDED IN SAID SURFACE DURING ROLL BONDING*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ASSEMBLAGE METALLIQUE AYANT UNE FEUILLE D'ALUMINIUM TRAITEE THERMIQUEMENT POUR OBTENIR DE L'ALUMINE ALPHA ET UNE AUTRE FEUILLE AVEC DES IRREGULARITES DE SURFACE QUE S'Y INCRUSTENT LORS DU COLAMINAGE.*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
CNAM-CONSERVATOIRE NATIONAL DES ARTS ET METIERS, 292, rue Saint-Martin, 75003 Paris, FR
Ecole Normale Supérieure De Cachan, 61 Avenue du Président Wilson, 94230 Cachan, FR
(72) PREVOND, Laurent, F-77270 Villeparisis, FR

- COLLARD, Nicolas, F-08300 Rethel, FR
CAPLAIN, Renaud, F-75007 Paris, FR
FRANCOIS, Pierre, F-92120 Montrouge, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
-
- (51) **B32B 15/01** (11) **2 544 891 A1***
C22F 1/04 **B21D 47/04**
B32B 5/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 11707439.3 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053748 11.03.2011
(87) WO 2011/110686 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 FR 1051808
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER METALLANORDNUNG*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A METAL ASSEMBLY*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ASSEMBLAGE MÉTALLIQUE*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
CNAM-CONSERVATOIRE NATIONAL DES ARTS ET METIERS, 292, rue Saint-Martin, 75003 Paris, FR
Ecole Normale Supérieure De Cachan, 61 Avenue du Président Wilson, 94230 Cachan, FR
(72) PREVOND, Laurent, F-77270 Villeparisis, FR
COLLARD, Nicolas, F-08300 Rethel, FR
CAPLAIN, Renaud, F-75007 Paris, FR
FRANCOIS, Pierre, F-92120 Montrouge, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
-
- (51) **B32B 15/01** (11) **2 544 892 A1***
C22F 1/04 **B21D 47/04**
B22F 7/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 11709905.1 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053749 11.03.2011
(87) WO 2011/110687 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 FR 1051808
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER METALLANORDNUNG*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A METAL ASSEMBLY*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ASSEMBLAGE MÉTALLIQUE*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Conservatoire National Des Arts Et Metiers, 292 Rue Saint-Martin, 75003 Paris, FR
Ecole Normale Supérieure De Cachan, 61 Avenue du Président Wilson, 94230 Cachan, FR
(72) PREVOND, Laurent, F-77270 Villeparisis, FR
COLLARD, Nicolas, F-08300 Rethel, FR
CAPLAIN, Renaud, F-75007 Paris, FR
FRANCOIS, Pierre, F-92120 Montrouge, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
-
- B32B 23/08** → (51) **F41H 1/02**
- (51) **B32B 23/12** (11) **2 544 893 A1***
(25) En (26) En
(21) 11753939.5 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/027583 08.03.2011
(87) WO 2011/112604 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 US 311664 P
(54) • *DESODORIERENDES PAPIER UND VERFAHREN DAFÜR*
• *DEODORIZING PAPER AND METHOD*
• *PAPIER DÉSODORISANT ET PROCÉDÉ*
(71) Pym Consumer Usa Inc., P O Box 5028, Spartanburg, SC 29304-5028, US
Flynn, Nigel, 4826 Upper Berkshire Road, Flowery Branch, GA 30542, US
Caligaris, Mark, 230 Roper Mountain Road Extension Apartment 323C, Greenville, SC 29615, US
Kopacka, Taylor Renee, 745 Willow Overlook, Alpharetta, GA 30005, US
(72) FLYNN, Nigel, Flowery Branch, GA 30542, US
CALIGARIS, Mark, Greenville, SC 29615, US
KOPACKA, Taylor, Renee, Alpharetta, GA 30005, US
(74) Patentanwälte Buse, Mentzel, Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE
-
- B32B 25/00** → (51) **C08G 77/08**
- (51) **B32B 27/00** (11) **2 544 894 A1***
B65B 61/02 **B65B 61/18**
B65D 83/08
(25) En (26) En
(21) 11714668.8 (22) 29.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/030246 29.03.2011
(87) WO 2012/036765 2012/12 22.03.2012
(30) 13.09.2010 PCT/US2010/048558
(54) • *WIEDERVERSCHLIESSBARES LAMINAT FÜR HEISSIEGELVERPACKUNG*
• *RESEALABLE LAMINATE FOR HEAT SEALED PACKAGING*
• *STRATIFIÉ POUVANT ÊTRE RESCELLÉ POUR L'EMBALLAGE THERMOSCELLÉ*
(71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103, US
(72) DUAN, Xinrong, Shanghai 201102, CN
XUE, Zhijian, Shanghai 200124, CN
DAFFNER, Martin, Long Beach CA 90802, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
-
- (51) **B32B 27/02** (11) **2 544 895 A1***
B32B 27/08
(25) En (26) En
(21) 11707949.1 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/024589 11.02.2011
(87) WO 2011/112311 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 US 723317
12.03.2010 US 723336
(54) • *ELASTISCHE SCHMELZGEBLASENE LAMINATKONSTRUKTIONEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ELASTIC MELTBLOWN LAMINATE CONSTRUCTIONS AND METHODS FOR MAKING SAME*
• *CONSTRUCTIONS DE STRATIFIÉS ÉLASTIQUES EXTRUDÉS-SOUFFLÉS ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) WESTWOOD, Alistair, Duncan, Kingwood TX 77345, US
RICHESON, Galen, Charles, Humble TX 77346, US

(74) Wall, Leythem, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) **B32B 27/08** (11) **2 544 896 A2***
B32B 27/28 **B32B 7/12**
B32B 27/18 **G02B 5/30**
C08J 5/18

(25) En (26) En
(21) 11754218.3 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/028209 11.03.2011
(87) WO 2011/113008 2011/37 15.09.2011
(88) 12.01.2012
(30) 12.03.2010 US 313567 P

(54) • MEHRSCHICHTIGER FILM FÜR PHOTOVOLTAISCHE ANWENDUNGEN
• MULTILAYER FILM FOR PHOTOVOLTAIC APPLICATIONS
• FILM À COUCHES MULTIPLES POUR APPLICATIONS PHOTOVOLTAÏQUES

(71) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation, 1199 South Chillicothe Road, Aurora, OH 44202, US

(72) HONEKER, Christian, C., Acton Massachusetts 01720, US
KENNEY, Maryann, C., Foxboro Massachusetts 02035, US
DICORLETO GIBSON, Julia, Bedford Massachusetts 01730, US
HONG, Keith, C., Lititz Pennsylvania 17543, US

(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

B32B 27/08 → (51) **B32B 27/02**

B32B 27/12 → (51) **A61F 13/15**

B32B 27/12 → (51) **B65D 65/46**

B32B 27/12 → (51) **F41H 1/02**

B32B 27/18 → (51) **B32B 27/08**

B32B 27/28 → (51) **B32B 27/08**

B32B 27/32 → (51) **C09J 123/08**

B32B 27/36 → (51) **B29C 49/06**

B32B 27/36 → (51) **B65D 65/46**

B32B 33/00 → (51) **C08G 73/12**

B32B 37/00 → (51) **C09J 5/00**

B41F 19/00 → (51) **B44C 5/04**

B41J 2/045 → (51) **B41J 2/07**

(51) **B41J 2/07** (11) **2 544 897 A1***
B41J 29/38 **B41J 2/045**

(25) En (26) En
(21) 10847605.2 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/027215 12.03.2010
(87) WO 2011/112200 2011/37 15.09.2011
(54) • ÜBERSPRECHREDUZIERUNG IN PIEZODRUCKKOPF

• CROSSTALK REDUCTION IN PIEZO PRINTHEAD
• RÉDUCTION DE LA DIAPHONIE DANS UNE TÊTE D'IMPRESSION PIÉZOÉLECTRIQUE

(71) Hewlett Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Dr. West, Houston, Texas 77070, US

(72) BANERJEE, Neel, Corvallis, Oregon 97330-4239, US

VAN BROCKLIN, Andrew, L., Corvallis, Oregon 97330-4239, US

PIDWERBECKI, David, Corvallis, Oregon 97330-4239, US

REIMER, Christopher, A., Corvallis, Oregon 97330-4239, US

(74) Hufton, David Alan, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **2 544 898 A1***

(25) En (26) En
(21) 11753417.2 (22) 03.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/055565 03.03.2011

(87) WO 2011/111759 2011/37 15.09.2011

(30) 12.03.2010 JP 2010056534
(54) • BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
• IMAGE FORMING APPARATUS
• APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE

(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) KOBAYASHI, Takeyuki, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41J 29/38 → (51) **B41J 2/07**

(51) **B41M 5/50** (11) **2 544 899 A1***
B41M 5/52

(25) En (26) En
(21) 10847602.9 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/026857 10.03.2010
(87) WO 2011/112190 2011/37 15.09.2011
(54) • OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON DRUCKMEDIEN

• SURFACE TREATMENT OF PRINT MEDIA
• TRAITEMENT DE SURFACE DE SUPPORTS D'IMPRESSION

(71) Hewlett Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Dr. West, Houston, Texas 77070, US

(72) ZHOU, Xiaoqi, San Diego California 92127-1899, US

FU, Xulong, San Diego California 92127-1899, US

WINGKONO, Gracy, San Diego California 92127-1899, US

(74) Brunetti, Fabrizio, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B41M 5/52 → (51) **B41M 5/50**

B41M 5/52 → (51) **C09J 5/00**

(51) **B42D 15/00** (11) **2 544 900 A1***
C09J 9/02 **H01R 4/04**

(25) De (26) De
(21) 11721987.3 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) DE 2011/000235 08.03.2011

(87) WO 2011/110163 2011/37 15.09.2011

(30) 11.03.2010 DE 102010011127

(54) • SICHERHEITS- UND/ODER WERTDOKUMENT MIT EINEM SCHALTKREIS

• SECURITY DOCUMENT AND/OR VALUE DOCUMENT HAVING A CIRCUIT
• DOCUMENT DE SÉCURITÉ ET/OU DE VALEUR COMPORTANT UN CIRCUIT

(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstraße 91, 10958 Berlin, DE

(72) MUTH, Oliver, 12277 Berlin, DE

PAESCHKE, Manfred, 16348 Wandlitz, DE

KLOESER, Joachim, 10779 Berlin, DE

FERBER, Alexander, 12105 Berlin, DE

(74) Jungblut & Seuss, Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

(51) **B44C 5/04** (11) **2 544 901 A2***

B41F 19/00
(25) De (26) De
(21) 11702011.5 (22) 28.01.2011

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

(86) EP 2011/051218 28.01.2011

(87) WO 2011/110381 2011/37 15.09.2011

(88) 02.02.2012

(30) 09.03.2010 DE 102010010785

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON DEKORPAPIER ZUM BESCHICHTEN VON PLATTENFÖRMIGEN GRUNDKÖRPERN

• METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING DECORATIVE PAPER FOR COATING PLATE-SHAPED BASIC BODIES

• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE PAPIER DÉCORÉ POUR LE REVÊTEMENT DE CORPS DE BASE EN FORME DE PLAQUES

(71) Fritz Egger GmbH & Co. OG, Tiroler Strasse 16, 3105 Unterradlberg, AT

(72) HAGSPIEL, Raimund, 37671 Hötter, DE

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

(51) **B44F 9/02** (11) **2 544 902 A1***

(25) De (26) De
(21) 11700660.1 (22) 19.01.2011

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

(86) EP 2011/050671 19.01.2011

(87) WO 2011/110373 2011/37 15.09.2011

(30) 09.03.2010 DE 102010010784

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES PLATTENFÖRMIGEN PRODUKTES MIT EINER EIN DEKOR AUFWEISENDE OBERFLÄCHE

• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A BOARD-SHAPED PRODUCT HAVING A SURFACE COMPRISING A DECORATION

• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À LA FABRICATION D'UN PRODUIT EN FORME DE PLAQUE À SURFACE DÉCORÉE

(71) Fritz Egger GmbH & Co. OG, Tiroler Strasse 16, 3105 Unterradlberg, AT

(72) HAGSPIEL, Raimund, 37671 Hötter, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B60C 1/00** (11) **2 544 903 A1***

B60C 9/00
(25) En (26) En
(21) 11707955.8 (22) 23.02.2011

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

(86) US 2011/025827 23.02.2011

(87) WO 2011/112356 2011/37 15.09.2011

(30) 15.02.2011 US 27496

11.03.2010 US 661170

(54) • GEMUSTERTE BESCHICHTUNG MIT KLEBRIGMACHENDEM EMATERIAL

- *PATTERNED COATING WITH TACKIFYING MATERIAL*
- *REVÊTEMENT SCULPTÉ À MATÉRIAU COLLANT*

(71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, M-495, Spartanburg, South Carolina 29303, US
 (72) MICHIELS, Dany F., B-9450 Haaltert, BE
 ROYER, Joseph R., Simpsonville South Carolina 29681, US
 (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B60C 1/00** (11) **2 544 904 A1***
B60C 9/00 **B60C 9/11**
 (25) En (26) En
 (21) 11708027.5 (22) 10.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/053601 10.03.2011
 (87) WO 2011/110622 2011/37 15.09.2011
 (30) 15.02.2011 US 27487
 14.07.2010 US 836256
 11.03.2010 US 661170
 (54) • *GEMUSTERTE BESCHICHTUNG MIT KLEBRIGMACHENDEM EMATERIAL*
 • *PATTERNED COATING WITH TACKIFYING MATERIAL*
 • *REVÊTEMENT À MOTIFS CONTENANT UN MATÉRIAU COLLANT*

(71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303, US
 (72) MICHIELS, Dany F., B-9450 Haaltert, BE
 CATTEAU, Franck, F-59520 Marquette lez Lille, FR
 DELANOY, Willy, B-9031 Drongen, BE
 PESCHEK, Johann, B-9000 Gent, BE
 EECKHOUT, Peter, B-9000 Gent, BE
 (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B60C 7/00** (11) **2 544 905 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 11754151.6 (22) 11.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/028078 11.03.2011
 (87) WO 2011/112920 2011/37 15.09.2011
 (30) 29.12.2010 US 428074 P
 12.03.2010 US 661196
 (54) • *STRUKTURELL GESTÜTZTES NICHT PNEUMATISCHES RAD MIT DURCHGEHENDER LAUFVERSTÄRKUNGSBAU-GRUPPE*
 • *STRUCTUALLY SUPPORTED, NON-PNEUMATIC WHEEL WITH CONTINUOUS LOOP REINFORCEMENT ASSEMBLY*
 • *ROUE NON PNEUMATIQUE SUPPORTÉE STRUCTURELLEMENT AYANT UN ENSEMBLE DE RENFORCEMENT EN BOUCLE CONTINUE*

(71) Compagnie Générale des Établissements Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
 MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
 (72) DOTSON, Michael, Edward, Greenville South Carolina 29605, US
 PETRI, Patrick, A., Greer South Carolina 29650, US
 VOGT, Kirkland, W., Simpsonville South Carolina 29681, US
 (74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

B60C 9/00 → (51) **B60C 1/00**
B60C 9/11 → (51) **B60C 1/00**

(51) **B60C 23/00** (11) **2 544 906 A1***
B60C 29/02
 (25) En (26) En
 (21) 11712365.3 (22) 03.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/027000 03.03.2011
 (87) WO 2011/112416 2011/37 15.09.2011
 (30) 10.03.2010 US 721367
 (54) • *FAHRZEUGRADANORDNUNG UND VENTILE ZUR VERWENDUNG MIT EINEM ZENTRALEN REIFENAUFPUMPSYSTEM*
 • *VEHICLE WHEEL ASSEMBLIES AND VALVES FOR USE WITH A CENTRAL TIRE INFLATION SYSTEM*
 • *ENSEMBLES ROUES DE VÉHICULE ET VALVES À DES FINS D'UTILISATION AVEC UN SYSTÈME DE GONFLAGE DE PNEU CENTRAL*

(71) Accuride Corporation, 7140 Office Circle P.O. Box 15600, Evansville, IN 47716-0600, US
 (72) EATON, James, K., Brighton MI 48114, US
 KRITZELL, David, E., Doylestown OH 18902, US
 SHY, Daniel, E., Peninsula OH 44264, US
 HOHMAN, Donald, A., Akron OH 44312, US
 Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
 (74)

B60C 29/02 → (51) **B60C 23/00**
B60D 1/18 → (51) **A63C 19/10**
B60G 11/10 → (51) **F16F 1/368**
B60G 17/052 → (51) **F16K 11/16**

B60H 1/00 → (51) **G06F 3/048**

(51) **B60H 1/24** (11) **2 544 907 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 11707802.2 (22) 03.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/001053 03.03.2011
 (87) WO 2011/110306 2011/37 15.09.2011
 (30) 10.03.2010 DE 102010010927
 (54) • *SCHALLDÄMPFUNGSBLLENDE FÜR ENT-LÜFTUNGSVENTIL*
 • *SOUND DEADENING BAFFLE FOR A VENTILATION VALVE*
 • *PANNEAU D'INSONORISATION POUR UNE VANNE DE MISE À L'AIR LIBRE*

(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
 (72) HOFMANN, Jürgen, 67304 Eisenberg, DE
 LEIDNER, Vitali, 67677 Enkenbach-Alsenborn, DE
 (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B60K 1/04 → (51) **H01M 2/10**
B60K 6/387 → (51) **B60K 6/48**
B60K 6/405 → (51) **B60K 6/48**

(51) **B60K 6/48** (11) **2 544 908 A1***
B60K 6/547 **F16H 3/00**
B60K 6/387 **F16H 61/688**
B60W 10/10 **B60W 30/18**

B60K 6/405 **F16H 3/097** **F16D 21/06**

(25) De (26) De
 (21) 11718081.0 (22) 05.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/057171 05.05.2011
 (87) WO 2012/000706 2012/01 05.01.2012
 28.06.2010 DE 102010030569
 (30)
 (54) • *HYBRIDANTRIEB EINES KRAFTFAHRZEUGS UND VERFAHREN ZU DESSEN STEUERUNG*
 • *HYBRID DRIVE OF A MOTOR VEHICLE AND METHOD FOR CONTROLLING SAME*
 • *ENTRAÎNEMENT HYBRIDE DE VÉHICULE À MOTEUR ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
 (72) KALTENBACH, Johannes, 88048 Friedrichshafen, DE

(51) **B60K 6/48** (11) **2 544 909 A1***
B60W 20/00 **B60W 10/06**
B60W 10/08

(25) De (26) De
 (21) 11767627.0 (22) 21.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/004721 21.09.2011
 (87) WO 2012/038078 2012/13 29.03.2012
 (30) 22.09.2010 DE 102010046048
 (54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG*
 • *DRIVE DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE PROPULSION*

(71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
 (72) BURR, Ulrich, 89073 Ulm, DE
 (74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

B60K 6/547 → (51) **B60K 6/48**

B60K 13/04 → (51) **F01N 13/18**

B60K 15/01 → (51) **B60K 15/04**

(51) **B60K 15/03** (11) **2 544 910 A1***
B65D 90/46 **B63B 43/04**
B64D 37/08 **B60K 15/077**
B63B 11/04 **B65D 90/38**
 (25) De (26) De
 (21) 10716027.7 (22) 09.03.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) IB 2010/000487 09.03.2010
 (87) WO 2011/110881 2011/37 15.09.2011
 (54) • *KRAFTSTOFFTANK*
 • *FUEL TANK*
 • *RÉSERVOIR DE CARBURANT*

(71) Noskov, Rostislav, 8-37 Efreanova Strasse, Kaliningrad 236029, RU
 (72) Noskov, Rostislav, Kaliningrad 236029, RU
 (74) Jeck, Anton, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **B60K 15/03** (11) **2 544 911 A2***
B60K 15/073 **B60K 37/06**
B29C 45/14

(25) De (26) De
 (21) 11707777.6 (22) 09.02.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) AT 2011/000071 09.02.2011
 (87) WO 2011/109842 2011/37 15.09.2011

- (88) 24.11.2011
(30) 09.03.2010 AT 3712010
(54) • **TANK FÜR BETRIEBSMITTEL VON KRAFTFAHRZEUGEN**
• **TANK FOR VEHICLE FUEL**
• **RÉSERVOIR POUR FLUIDES DE SERVICE DE VÉHICULES AUTOMOBILES**
(71) Alutech Gesellschaft m.b.H., Lend Nr. 21, 5651 Lend, AT
(72) FLETCHER, Paul, A-5620 Schwarzach, AT
WASLE, Gregor, A-6600 Reutte, AT
(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

B60K 15/03 → (51) **B29C 65/02**

- (51) **B60K 15/04** (11) **2 544 912 A1***
B60K 15/01
(25) En (26) En
(21) 11752765.5 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000164 14.02.2011
(87) WO 2011/109887 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 US 312461 P
(54) • **GITARRENHALS**
• **NECK ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE GOULOT DE REMPLISSAGE**
(71) SALFLEX POLYMERS LTD., 1925 Wilson Avenue, Weston, Ontario M9M 1A9, CA
(72) YAGER, Jeff, Lasalle Ontario N9J 3X8, CA
BUTUM, Daniel, West Bloomfield MI 48322, US
(74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Partner Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Partnerschaft Balanstraße 57, DE-81541 München, DE

B60K 15/073 → (51) **B60K 15/03**

B60K 15/077 → (51) **B60K 15/03**

B60K 17/00 → (51) **F16H 37/06**

- (51) **B60K 17/02** (11) **2 544 913 A1***
B60K 17/10 **B60K 17/356**
B60W 10/02 **B60W 10/10**
F16H 61/465 **F16H 61/04**
(25) De (26) De
(21) 10795929.8 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007416 07.12.2010
(87) WO 2011/110206 2011/37 15.09.2011
(30) 06.03.2010 DE 102010010473
(54) • **ANTRIEBSEINRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**
• **DRIVE DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE**
• **DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR UN VÉHICULE À MOTEUR**
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) PEDROTTI, Wolfgang, 73760 Ostfildern, DE
KAISER, Stefan, 70569 Stuttgart, DE

B60K 17/10 → (51) **B60K 17/02**

B60K 17/356 → (51) **B60K 17/02**

- (51) **B60K 28/02** (11) **2 544 914 A1***
B60K 28/06 **A61B 5/18**
B60R 16/037 **B60R 25/00**
B60W 50/00 **B60W 50/08**
G07C 9/00 **A61B 5/04**
A61B 5/0408 **A61B 5/044**
A61B 5/117 **A61B 5/00**
(25) En (26) En

- (21) 10785235.2 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2010/000581 31.08.2010
(87) WO 2011/111056 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 IN MU06582010
(54) • **SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG DER FAHRZEUGSICHERHEIT, DER IDENTITÄT UND DER HERZAKTIVITÄT EINES FAHRERS**
• **A SYSTEM FOR VEHICLE SECURITY, PERSONALIZATION AND CARDIAC ACTIVITY MONITORING OF A DRIVER**
• **SYSTÈME DE SÉCURITÉ DE VÉHICULE, PERSONNALISATION ET SURVEILLANCE D'ACTIVITÉ CARDIAQUE D'UN CONDUC-TEUR**
(71) Tata Consultancy Services Ltd., Nirmal Building, 9th Floor Nariman Point, Mumbai 400 021, Maharashtra, IN
(72) JAYARAMAN, Srinivasan, Bangalore 560 066, IN
NARASIMHA MURTHY, Venkatesh, Bangalore 560 066, IN
PURUSHOTHAMAN, Balamuralidhar, Bangalore 560 066, IN
(74) Clark, David Julian, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

B60K 28/06 → (51) **B60K 28/02**

B60K 35/00 → (51) **B60K 37/06**

B60K 37/00 → (51) **G06F 3/048**

- (51) **B60K 37/06** (11) **2 544 915 A2***
B60K 35/00 **G06F 3/01**
G06F 3/048 **G06F 3/033**
H03K 17/96
(25) De (26) De
(21) 11706258.8 (22) 03.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053194 03.03.2011
(87) WO 2011/110470 2011/37 15.09.2011
(88) 01.12.2011
(30) 09.03.2010 DE 102010010806
(54) • **BEDIENVORRICHTUNG ZUR EINGABE VON STEUERBEFEHLEN IN EIN ELEKTRONISCHES GERÄT**
• **CONTROL DEVICE FOR ENTERING CONTROL COMMANDS INTO AN ELECTRONIC DEVICE**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE SERVANT À ENTRER DES INSTRUCTIONS DE COMMANDE DANS UN APPAREIL ÉLECTRONIQUE**
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) LEUCHTENBERG, Bettina, 35630 Ehringshausen, DE
WILDNER, Steffen, 64807 Dieburg, DE

B60K 37/06 → (51) **B60K 15/03**

B60L 3/02 → (51) **B60L 11/18**

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 544 916 A2***
(25) De (26) De
(21) 11709677.6 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053650 10.03.2011
(87) WO 2011/110645 2011/37 15.09.2011
(88) 07.06.2012

- (30) 04.06.2010 DE 102010022740
12.03.2010 DE 102010011235
(54) • **ÜBERTRAGUNGSSYSTEM ZUM LADEN DER TRAKTIONSBATTERIEN EINES ELEKTRISCH ANGETRIEBENEN KRAFTFAHRZEUGS**
• **TRANSMISSION SYSTEM FOR CHARGING THE TRACTION BATTERIES OF AN ELECTRICALLY DRIVEN MOTOR VEHICLE**
• **SYSTÈME DE TRANSMISSION POUR CHARGER DES BATTERIES DE TRACTION D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE À ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE**
(71) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, An der Bellmerlei 10, 58513 Lüdenscheid, DE
(72) WELSCHHOLZ, Jörg, 58849 Herscheid, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **2 544 917 A1***
B62D 15/02 **G05D 1/02**
B60L 3/02

- (25) En (26) En
(21) 11721089.8 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000498 09.03.2011
(87) WO 2011/110924 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 JP 2010053208
(54) • **FAHRZEUG-PARKHILFESYSTEM, FAHRZEUG DAMIT UND FAHRZEUG-PARKHILFEVERFAHREN**
• **VEHICLE PARKING ASSIST SYSTEM, VEHICLE INCLUDING THE SAME, AND VEHICLE PARKING ASSIST METHOD**
• **SYSTÈME D'AIDE AU STATIONNEMENT POUR VÉHICULE, VÉHICULE COMPRENANT CE DERNIER, ET PROCÉDÉ D'AIDE AU STATIONNEMENT**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) NAKAMURA, Toru, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
ICHIKAWA, Shinji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60N 2/12 → (51) **B60N 2/20**

- (51) **B60N 2/20** (11) **2 544 918 A2***
B60N 2/12
(25) De (26) De
(21) 11707793.3 (22) 24.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000912 24.02.2011
(87) WO 2011/110288 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 DE 102010011323
(54) • **BESCHLAG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ**
• **FITTING FOR A VEHICLE SEAT**
• **FERRURE POUR UN SIÈGE DE VÉHICULE**
(71) Keiper GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) THIEL, Peter, 42899 Remscheid, DE
(74) Liedhegener, Ralf, KEIPER GmbH & Co. KG IP Operations Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE

B60N 2/42 → (51) **B60N 2/427**

- (51) **B60N 2/427** (11) **2 544 919 A1***
B64D 25/04 **B60N 2/42**
(25) En (26) En
(21) 10773701.7 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) HU 2010/000109 12.10.2010
(87) WO 2011/110875 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 HU 1000058 U
(54) • SICHERHEITSSITZ
• SAFETY SEAT
• SIÈGE DE SÉCURITÉ
(71) Gubás, Gabi, Király u. 38., 1061 Budapest, HU
(72) GUBÁS, István, H-8900 Zalaegerszeg, HU
(74) Erdély, Péter, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

B60N 2/68 → (51) **B60R 22/02**

(51) **B60Q 5/00** (11) **2 544 920 A1***
(25) De (26) De
(21) 11711268.0 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/001190 10.03.2011
(87) WO 2011/110352 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 DE 102010011046
(54) • DRUCKSENSORANORDNUNG SOWIE HUPEINRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
• PRESSURE SENSOR ASSEMBLY AND HORN FOR A VEHICLE
• AGENCEMENT DE CAPTEURS DE PRES-SION ET DISPOSITIF AVERTISSEUR SONORE POUR UN VÉHICULE
(71) Johnson Matthey Catalysts (Germany) GmbH, Bahnhofstraße 43, 96257 Redwitz, DE
(72) VAN DER LINDEN, Klaus, 96257 Redwitz, DE RÜTTEL, Martin, 96271 Grub am Forst, DE KLUMP, Stefan, 96215 Lichtenfels, DE
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

(51) **B60R 11/02** (11) **2 544 921 A2***
F16C 11/06
(25) En (26) En
(21) 11754096.3 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027949 10.03.2011
(87) WO 2011/112839 2011/37 15.09.2011
(88) 19.01.2012
(30) 11.03.2010 US 721966
(54) • HALTERUNG FÜR EINE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
• MOUNTING ASSEMBLY FOR AN ELEC-TRONIC DEVICE
• ENSEMBLE DE MONTAGE POUR UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE
(71) Garmin Switzerland GmbH, Vorstadt 40/42, 8200 Schaffhausen, CH
(72) ZELLER, Jacob, T., Spring Hill KS 66083, US TINES, John, R., Overland Park KS 66223, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **B60R 13/08** (11) **2 544 922 A1***
B32B 5/02 **B32B 7/00**
G10K 11/168
(25) En (26) En
(21) 11708025.9 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053530 09.03.2011
(87) WO 2011/110587 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 EP 10155905
(54) • AUTOMOBILVERKLEIDUNGSTEIL ZUR SCHALLISOLIERUNG UND -ABSORPTION

• AUTOMOTIVE TRIM PART FOR SOUND INSULATION AND ABSORPTION
• PARTIE DE GARNITURE D'AUTOMOBILE POUR UNE ISOLATION ET UNE ABSORP-TION ACOUSTIQUE
(71) Autoneum Management AG, Schlosstal-strasse 43, 8406 Winterthur, CH
(72) BERTOLINI, Claudio, I-20099 Sesto San Giovanni, IT
CASTAGNETTI, Claudio, CH-8143 Stallikon, CH

B60R 16/02 → (51) **F02N 11/08**

B60R 16/033 → (51) **H01M 2/10**

B60R 16/037 → (51) **B60K 28/02**

(51) **B60R 21/207** (11) **2 544 923 A1***
(25) It (26) En
(21) 11716034.1 (22) 03.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050906 03.03.2011
(87) WO 2011/110982 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 IT VR20100042
(54) • ABDECKANORDNUNG FÜR EINEN SITZ UND FÜR DEN SCHUTZ EINES BENUT-ZERS ADAPTIERTER SITZ
• A COVERING ASSEMBLY FOR A SEAT AND SEAT ADAPTED FOR PROTECTING A USER
• ENSEMBLE ENVELOPPE DE SIÈGE ET SIÈGE DESTINÉ À PROTÉGER L'UTILISA-TEUR
(71) Dainese S.p.A., Via dell'Artigianato, 35, 36060 Molvena VI, IT
(72) DAINESE, Lino, I-36060 Molvena VI, IT RONCO, Luigi, I-36060 Molvena VI, IT
(74) Manfrin, Marta, et al, Società Italiana Brevetti Stradone San Fermo, 21 sc. B, 37121 Vero-na, IT

(51) **B60R 21/26** (11) **2 544 924 A2***
(25) En (26) En
(21) 11754057.5 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027847 10.03.2011
(87) WO 2011/112785 2011/37 15.09.2011
(88) 22.12.2011
(30) 21.01.2011 US 11615
12.03.2010 US 723275
(54) • ZUSATZSTOFFE FÜR FLÜSSIGKEITS-GEKÜHLTE INFLATOREN
• ADDITIVES FOR LIQUID-COOLED INFLATORS
• ADDITIFS POUR DISPOSITIFS DE GONFLAGE REFROIDIS PAR LIQUIDE
(71) Autoliv ASP, Inc., 3350 Airport Road, Ogden, UT 84405, US
(72) COX, Matthew, A., Centerville UT 84014, US SMITH, Bradley, W., Plain City UT 84404, US TAYLOR, Robert, D., Hyrum UT 84319, US LUND, Gary, K., Malad City ID 83252, US JORDAN, Michael, P., South Weber UT 84405, US MENDENHALL, Ivan, V., Providence UT 84332, US
(74) Schön, Thilo, et al, Patentanwälte Frank Wa-cker Schön Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

(51) **B60R 22/02** (11) **2 544 925 A1***
B60R 22/18 **B60N 2/68**
(25) De (26) De
(21) 11707788.3 (22) 15.02.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000693 15.02.2011
(87) WO 2011/110273 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 DE 102010010612
(54) • SICHERHEITSGURTSYSTEM IN EINEM FAHRZEUG
• SAFETY BELT SYSTEM IN A VEHICLE
• SYSTÈME DE CEINTURE DE SÉCURITÉ DANS UN VÉHICULE
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) BAUR, Elmar, 29399 Wahrenholz, DE WALTER, Helmut, 38162 Cremlingen, DE

(51) **B60R 22/02** (11) **2 544 926 A1***
B60R 22/48 **B60N 2/68**
(25) De (26) De
(21) 11707789.1 (22) 15.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000694 15.02.2011
(87) WO 2011/110274 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 DE 102010010613
(54) • FAHRZEUG MIT EINEM SICHERHEITS-GURTSYSTEM
• VEHICLE HAVING A SAFETY BELT SYSTEM
• VÉHICULE ÉQUIPÉ D'UN SYSTÈME DE CEINTURE DE SÉCURITÉ
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) BAUR, Elmar, 29399 Wahrenholz, DE VOIGT, Marcus, 13581 Berlin, DE WALTER, Helmut, 38162 Cremlingen, DE

B60R 22/18 → (51) **B60R 22/02**

B60R 22/48 → (51) **B60R 22/02**

B60R 25/00 → (51) **B60K 28/02**

(51) **B60R 25/02** (11) **2 544 927 A1***
B60R 25/04 **E05B 11/00**
E05B 29/00
(25) De (26) De
(21) 11707823.8 (22) 03.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053208 03.03.2011
(87) WO 2011/110473 2011/37 15.09.2011
(30) 28.05.2010 DE 102010017129
09.03.2010 DE 102010010778
(54) • SCHLIEBSYSTEM
• LOCKING SYSTEM
• SYSTÈME DE FERMETURE
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) HABECKE, Matthias, 45529 Hattingen, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner, Patent-anwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

B60R 25/04 → (51) **B60R 25/02**

(51) **B60R 25/10** (11) **2 544 928 A1***
G08G 1/123
(25) En (26) En
(21) 10726203.2 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001117 12.03.2010
(87) WO 2011/110891 2011/37 15.09.2011
(54) • AUTONOME ORTVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE

- AUTONOMOUS TRACKING DEVICE FOR VEHICLE
 - DISPOSITIF DE SUIVI AUTONOME POUR VÉHICULE
- (71) Mobile Devices Ingenierie, 100 Avenue de Stalingrad, 94800 Villejuif, FR
Solomon, Aaron, 44 rue Guy Mocquet, 94800 Villejuif, FR
- (72) SOLOMON, Aaron, F-94800 Villejuif, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B60S 3/06** (11) **2 544 929 A1***
(25) De (26) De
(21) 10707046.8 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/052912 08.03.2010
(87) WO 2011/110211 2011/37 15.09.2011

- VORRICHTUNG ZUR LAGERUNG EINER SEITENWASCHBÜRSTE UND FAHRZEUGWASCHANLAGE MIT EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG
- DEVICE FOR SUPPORTING A SIDE WASHING BRUSH AND VEHICLE-WASHING SYSTEM HAVING SUCH A DEVICE
- ÉQUIPEMENT POUR SUPPORTER UNE BROSSE DE LAVAGE LATÉRALE ET INSTALLATION DE LAVAGE DE VÉHICULE MUNIE D'UN TEL ÉQUIPEMENT

- (71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) HEID, Claus, 70186 Stuttgart, DE
SPECKMAIER, André, 71543 Wüstenrot, DE
VEITZ, Yann, 74372 Sersheim, DE
FEISTKORN, Ingo, 67159 Friedelsheim, DE
KNISEL, Bernd, 71229 Leonberg, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **B60T 7/12** (11) **2 544 930 A1***
B60W 30/18 **B60W 10/02**
B60W 10/18
(25) Sv (26) En
(21) 11753687.0 (22) 03.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050241 03.03.2011
(87) WO 2011/112138 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 SE 1050213

- VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR STEUERUNG EINES FAHRZEUGANTRIEBSZUGS UND EINES BREMSDIENSTSYSTEMS
 - METHOD AND COMPUTER PROGRAMME PRODUCT FOR CONTROL OF A VEHICLE POWER TRAIN AND SERVICE BRAKE SYSTEM
 - PROCÉDÉ ET PRODUIT-PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR LA COMMANDE D'UNE TRANSMISSION DE VÉHICULE ET D'UN SYSTÈME DE FREIN DE SERVICE
- (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) ÖUN, Mikael, S-145 65 Norsborg, SE
LIWELL, Mats, S-152 51 Södertälje, SE
ASPLUND, Peter, S-647 30 Mariefred, SE

- (51) **B60T 8/17** (11) **2 544 931 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11712167.3 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/001217 11.03.2011
(87) WO 2011/110363 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 FR 1051798

- VERFAHREN ZUR HANDHABUNG EINES BREMSYSTEMS FÜR EIN MIT ELEKTROMECHANISCHEN BREMSSEN AUSGESTATTETES FLUGZEUG
 - METHOD FOR MANAGING A BRAKING SYSTEM FOR AN AIRCRAFT FITTED WITH ELECTROMECHANICAL BRAKES
 - PROCÉDE DE GESTION D'UN SYSTÈME DE FREINAGE POUR AERONEF EQUIPE DE FREINS ELECTROMECHANIQUES
- (71) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) THIBAUT, Julien, F-91190 Gif sur Yvette, FR
COLIN, Emmanuel, F-75014 Paris, FR
MUDRY, Stéphane, F-92130 Issy les Moulineaux, FR
- (74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

- (51) **B60T 8/34** (11) **2 544 932 A1***
B60T 8/36 **B60T 13/68**

- (25) De (26) De
(21) 11714497.2 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053141 08.03.2011
(87) WO 2011/110459 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 DE 102010010606

- MODULAR AUFGEBAUTE DRUCKSTEUERVORRICHTUNG EINER DRUCKMITTEL-BREMSANLAGE EINES FAHRZEUGS
- MODULARLY DESIGNED PRESSURE CONTROL DEVICE OF A PNEUMATIC BRAKE SYSTEM OF A VEHICLE
- DISPOSITIF DE RÉGULATION DE PRESSION DE CONCEPTION MODULAIRE D'UN SYSTÈME DE FREINAGE À FLUIDE SOUS PRESSION D'UN VÉHICULE

- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
(72) RÖTHER, Friedbert, 74389 Cleeborn, DE
MUSTAPHA, Adnan, 75433 Maulbronn, DE
WIEDER, Gerhard, 74354 Besigheim, DE
BRENNER, Dirk, 70563 Stuttgart, DE
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

B60T 8/36 → (51) **B60T 8/34**

B60T 13/68 → (51) **B60T 8/34**

- (51) **B60T 17/00** (11) **2 544 933 A2***
B01D 53/26

- (25) De (26) De
(21) 11708434.3 (22) 03.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053140 03.03.2011
(87) WO 2011/110458 2011/37 15.09.2011
(88) 24.11.2011
(30) 10.03.2010 DE 102010010882

- LUFTTROCKNERPATRONE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER LUFTTROCKNERPATRONE
 - AIR DRYER CARTRIDGE AND METHOD FOR OPERATING AN AIR DRYER CARTRIDGE
 - CARTOUCHE DE SÉCHEUR D'AIR ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE CARTOUCHE DE SÉCHEUR D'AIR
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
(72) HILBERER, Eduard, 68766 Hockenheim, DE

- (74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

- (51) **B60T 17/22** (11) **2 544 934 A2***

- (25) De (26) De
(21) 11708033.3 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053636 10.03.2011
(87) WO 2011/110638 2011/37 15.09.2011
(88) 15.12.2011
(30) 12.03.2010 DE 102010011352

- MESSEINRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES BREMSSENTESTS BEI EINEM SCHIENENFAHRZEUG
- MEASUREMENT DEVICE FOR CARRYING OUT A BRAKE TEST IN A RAIL VEHICLE
- SYSTÈME DE MESURE POUR EFFECTUER UN ESSAI DE FREINAGE AVEC UN VÉHICULE FERROVIAIRE

- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) KOCH, Jörg, 80999 München, DE
OSBAHR, Sven, 85356 Freising, DE
HERDEN, Marc-Oliver, 81476 München, DE
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

B60W 10/02 → (51) **B60K 17/02**

B60W 10/02 → (51) **B60T 7/12**

B60W 10/06 → (51) **B60K 6/48**

B60W 10/08 → (51) **B60K 6/48**

B60W 10/10 → (51) **B60K 6/48**

B60W 10/10 → (51) **B60K 17/02**

B60W 10/18 → (51) **B60T 7/12**

B60W 10/22 → (51) **B60W 40/10**

B60W 20/00 → (51) **B60K 6/48**

B60W 30/04 → (51) **B60W 40/10**

B60W 30/12 → (51) **B62D 15/02**

B60W 30/18 → (51) **B60K 6/48**

B60W 30/18 → (51) **B60T 7/12**

- (51) **B60W 40/10** (11) **2 544 935 A1***
B60W 50/02

- (25) De (26) De
(21) 11703846.3 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051229 28.01.2011
(87) WO 2011/110382 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 DE 102010002680

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINER ABWEICHUNG EINES DREHRATENSIGNALS EINES DREHRATENSSENSORS
 - METHOD AND DEVICE FOR DETECTING A DEVIATION OF A ROTATION RATE SIGNAL OF A ROTATION RATE SENSOR
 - PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION D'UN ÉCART D'UN SIGNAL DE VITESSE DE ROTATION D'UN CAPTEUR DE VITESSE DE ROTATION
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHUETZE, Norman, 71254 Ditzingen, DE

- BENTELE-CALVOER, Stephan, 71229 Leonberg-Warmbronn, DE
- (51) **B60W 40/10** (11) **2 544 936 A1***
B60W 10/22 **B60W 30/04**
- (25) De (26) De
(21) 11707804.8 (22) 04.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/001067 04.03.2011
(87) WO 2011/110312 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 DE 102010011093
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER FAHRZEUGAUFBAUBEWEGUNG*
• *METHOD FOR DETERMINING A MOVEMENT OF A VEHICLE BODY*
• *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER UN MOUVEMENT DE CARROSSERIE D'UN VÉHICULE*
- (71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) RIEGER, Karl-Josef, 72108 Rottenburg am Neckar, DE
SCHIRLE, Thomas, 74613 Oehringen, DE
-
- B60W 50/00** → (51) **B60K 28/02**
-
- B60W 50/00** → (51) **F16H 61/04**
-
- B60W 50/02** → (51) **B60W 40/10**
-
- B60W 50/08** → (51) **B60K 28/02**
- (51) **B61C 9/50** (11) **2 544 937 A1***
(25) De (26) De
(21) 11706567.2 (22) 01.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/053044 01.03.2011
(87) WO 2011/110451 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 DE 102010010786
- (54) • *FAHRWERKSEINHEIT MIT EINER FAHRMOTOREINHEIT FÜR EIN FAHRZEUG*
• *CHASSIS UNIT HAVING A TRACTION MOTOR UNIT FOR A VEHICLE*
• *UNITÉ CHÂSSIS DOTÉE D'UNE UNITÉ MOTEUR DE TRACTION POUR UN VÉHICULE*
- (71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) LEUSCH, Jochen, CH-5506 Mägenwil, CH
HÜBERLI, Peter, CH-8400 Winterthur, CH
MUTTNER, René, CH-8047 Zürich, CH
ROLLI, Yves, CH-8259 Kaltenbach, CH
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälté Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
-
- (51) **B61D 45/00** (11) **2 544 938 A1***
B61D 47/00 **B62D 53/08**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11713071.6 (22) 08.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/050965 08.03.2011
(87) WO 2011/110996 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 FR 1000923
- (54) • *ENTFERNBARE STÜTZENDE QUERTRÄGER MIT EINEM IN DER HÖHE ANPASSBAREN FÜNFTEN RAD ZUM STÜTZEN EINES SATTELAUFLIEGERS WÄHREND DESSEN BELADUNG, ZUGTRANSPORT UND ENTLADUNG*
• *REMOVABLE SUPPORTING CROSS-MEMBER PROVIDED WITH AN ADJUSTABLE-HEIGHT FIFTH WHEEL FOR SUPPORTING A SEMI-TRAILER DURING*

- THE LOADING, RAIL TRANSPORT AND UNLOADING THEREOF*
• *TRAVERSE PORTEUSE AMOVIBLE ÉQUIPÉE D'UNE SELLETTE DE HAUTEUR RÉGLABLE POUR LE SOUTIEN D'UNE SEMI-REMORQUE PENDANT SON CHARGEMENT, SON TRANSPORT FERROVIAIRE ET SON DÉCHARGEMENT*
- (71) Lohr Industrie, 29 Rue du 14 Juillet, 67980 Hangenbieten, FR
(72) ANDRE, Jean-Luc, F-67120 Molsheim, FR
OBER, Jacques, F-67000 Strasbourg, FR
(74) Merckling, Norbert, Cabinet Laurent et Charras 1A place Boecler C.S. 10 063, 67024 Strasboug Cedex 01, FR

B61D 47/00 → (51) **B61D 45/00**

- (51) **B61F 5/22** (11) **2 544 939 A1***
(25) De (26) De
(21) 11706807.2 (22) 24.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/052714 24.02.2011
(87) WO 2011/110427 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 DE 102010011211
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM BEGRENZEN EINER NICKBEWEGUNG BEI SCHIENENFAHRZEUGEN*
• *DEVICE FOR LIMITING A PITCHING MOVEMENT IN RAIL VEHICLES*
• *DISPOSITIF DESTINÉ À LIMITER UN MOUVEMENT DE TANGAGE DE VÉHICULES FERROVIAIRES*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LÖFFLER, Gerd, A-8081 Empersdorf, AT
MEYER, Heiko, 95473 Creußen, DE
MÄRKL, Hans, Jürgen, 86391 Stadtbergen, DE

B61L 25/02 → (51) **G01S 5/02**

- (51) **B62B 1/12** (11) **2 544 940 A2***
B62B 3/16 **B62B 5/06**
- (25) Sv (26) En
(21) 11728941.3 (22) 02.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/050879 02.03.2011
(87) WO 2011/110976 2011/37 15.09.2011
(88) 24.11.2011
(30) 08.03.2010 SE 1050214
- (54) • *STAPELBARER EINKAUFSKORB MIT ZUGGRIF*
• *STACKABLE SHOPPING BASKET WITH A PULL HANDLE*
• *PANIER À PROVISIONS EMPILABLE AYANT UNE POIGNÉE DE TRACTION*
- (71) Superbasket As, Rådhusgt 26, 4200 Sauda, NO
(72) OVERLAND, Roald, N-4200 Sauda, NO
(74) Bergentall, Annika Maria, Cegumark AB Kungssportsavenyn 10, 400 14 Göteborg, SE

B62B 3/16 → (51) **B62B 1/12**

B62B 5/06 → (51) **B62B 1/12**

- (51) **B62D 15/02** (11) **2 544 941 A2***
G05D 1/02 **G08G 1/16**
B60W 30/12
- (25) De (26) De
(21) 11726044.8 (22) 02.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2011/000205 02.03.2011

- (87) WO 2011/110156 2011/37 15.09.2011
(88) 10.11.2011
(30) 04.05.2010 DE 102010019418
06.03.2010 DE 102010010489
- (54) • *SPURHALTESYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *LANE KEEPING SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE*
• *SYSTÈME DE MAINTIEN DE TRAJECTOIRE POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) STRAUSS, Matthias, 64319 Pfungstadt, DE
WALDBAUER, Dirk, 65817 Eppstein, DE
LÜKE, Stefan, 57462 Olpe, DE
BERTHOLD, Thomas, 64293 Darmstadt, DE

B62D 15/02 → (51) **B60L 11/18**

B62D 21/15 → (51) **B62D 33/067**

- (51) **B62D 33/067** (11) **2 544 942 A1***
B62D 21/15
- (25) Nl (26) En
(21) 11721387.6 (22) 04.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2011/050148 04.03.2011
(87) WO 2011/112081 2011/37 15.09.2011
(30) 24.03.2010 NL 2004457
08.03.2010 NL 2004354
- (54) • *LASTKRAFTWAGEN MIT EINEM FAHRGESTELL UND EINER KABINE DARAUF*
• *TRUCK COMPRISING A CHASSIS AND A CAB PRESENT THEREON*
• *CAMION COMPRENANT UN CHÂSSIS ET UNE CABINE PRÉSENTE SUR CE DERNIER*
- (71) Daf Trucks N.V., Hugo van der Goeslaan 1, 5643 TW Eindhoven, NL
(72) VREEDE, Rob, NL-5667BC Geldrop, NL
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabant Octrooibureau B.V. De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

B62D 53/08 → (51) **B61D 45/00**

B62D 57/04 → (51) **A63C 19/10**

B62D 65/02 → (51) **B62D 65/18**

- (51) **B62D 65/18** (11) **2 544 943 A1***
B23K 37/047 **B23K 37/04**
B62D 65/02
- (25) De (26) De
(21) 11708725.4 (22) 08.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/001131 08.03.2011
(87) WO 2011/110328 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 DE 102010010814
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES FERTIGUNGSSYSTEMS ZUM FÜGEN UND FERTIGUNGSSYSTEM ZUM FÜGEN VON VORMONTIERTEN STRUKTUREN*
• *METHOD FOR OPERATING A MANUFACTURING SYSTEM FOR JOINING, AND MANUFACTURING SYSTEM FOR JOINING PREASSEMBLED STRUCTURES*
• *PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UN SYSTÈME DE FABRICATION POUR L'ASSEMBLAGE ET SYSTÈME DE FABRICATION POUR L'ASSEMBLAGE DE STRUCTURES MONTÉES AU PRÉALABLE*
- (71) Ebz Systec GmbH, Bleicherstrasse 7, 88212 Ravensburg, DE
(72) STADLER, Rainer, 88605 Rast, DE
SCHMEH, Alexander, 88213 Ravensburg, DE

(74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte
Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg
/ Berg, DE

(51) **B62K 3/00** (11) **2 544 944 A1***
B62K 17/00 **G05D 1/08**
A61G 5/02

(25) En (26) En
(21) 11709522.4 (22) 28.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/026472 28.02.2011
(87) WO 2011/106772 2011/35 01.09.2011
(30) 26.02.2010 US 308659 P
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
STEUERUNG EINES FAHRZEUGS**
• **APPARATUS AND METHODS FOR
CONTROL OF A VEHICLE**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉS DE
COMMANDE DE VÉHICULE**

(71) Segway Inc., 14 Technology Drive, Bedford,
NH 03110, US

(72) STEVENS, Jon, M., Manchester, NH 03104,
US
HEINZMANN, John, David, Manchester, NH
03104, US
HUSSEY, Patrick, A., Hollis, NH 03049, US
SHAFFER, Benjamin, C., Bedford, NH 03110,
US

(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP
100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham
B16 8QQ, GB

B62K 3/00 → (51) **A63C 17/04**

B62K 15/00 → (51) **A63C 17/04**

B62K 17/00 → (51) **B62K 3/00**

B63B 11/04 → (51) **B60K 15/03**

B63B 15/00 → (51) **B63H 9/06**

B63B 25/00 → (51) **B65D 90/00**

B63B 25/08 → (51) **B67D 9/00**

B63B 25/24 → (51) **B67D 9/00**

B63B 43/04 → (51) **B60K 15/03**

B63H 9/04 → (51) **G01P 13/02**

(51) **B63H 9/06** (11) **2 544 945 A1***
B63B 15/00 **B63H 9/08**

(25) En (26) En
(21) 11711023.9 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2011/050074 10.03.2011
(87) WO 2011/110178 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 DK 201070094
(54) • **MAST- UND SEGELKOMBINATION**
• **MAST AND SAIL COMBINATION**
• **ASSOCIATION D'UN MÂT ET D'UNE
VOILE**

(71) Watercraft Innovation APS, Kornvænget 215,
3600 Frederikssund, DK

(72) PII KORREMANN, Tue Niels, DK-3600
Frederikssund, DK

(74) Tellefsen, Jens J., Patrade A/S Fredens Torv
3A, 8000 Aarhus C, DK

B63H 9/08 → (51) **B63H 9/06**

B63J 4/00 → (51) **C02F 1/50**

(51) **B64C 9/16** (11) **2 544 946 A2***

(25) En (26) En
(21) 11708724.7 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/001130 08.03.2011
(87) WO 2011/110327 2011/37 15.09.2011
(88) 01.12.2011
(30) 08.03.2010 US 311504 P
08.03.2010 DE 102010010577
(54) • **HOCHAUFTRIEBSSYSTEM FÜR EIN
FLUGZEUG**
• **A HIGH LIFT SYSTEM FOR AN AIRCRAFT**
• **SYSTÈME HYPERSUSTENTATEUR POUR
AVION**

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10,
21129 Hamburg, DE

(72) GÖLLING, Burkhard, 21244 Buchholz i.d.N.,
DE

(74) Schatt, Markus F., Schatt IP Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Rindermarkt 7, 80331
München, DE

(51) **B64C 9/22** (11) **2 544 947 A1***
G01D 5/347

(25) En (26) En
(21) 11710546.0 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050423 04.03.2011
(87) WO 2011/110833 2011/37 15.09.2011
(30) 07.05.2010 GB 201007632
10.03.2010 GB 201004026
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LATTEN-
ÜBERWACHUNG**
• **SLAT MONITORING SYSTEM AND
METHOD**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SURVEIL-
LANCE DE VOILETS À FENTE**

(71) Airbus Operations Limited, New Filton
House, Bristol BS99 7AR, GB

(72) PARKER, Simon John, Bristol BS99 7AR, GB

(74) Grey, Ian Michael, Venner Shipley LLP 200
Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **B64C 25/00** (11) **2 544 948 A1***

(25) En (26) En
(21) 11705238.1 (22) 16.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050308 16.02.2011
(87) WO 2011/110829 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 GB 201004033
(54) • **STOPPKLOTZ FÜR DAS FAHRWERK EI-
NES FLUGZEUGES**
• **AIRCRAFT LANDING GEAR STOP PAD**
• **CALE D'ARRÊT POUR TRAIN D'ATER-
RISSAGE D'AÉRONEF**

(71) Messier-Dowty Limited, Cheltenham Road,
Gloucester GL2 9QH, GB

(72) DEVILLERS, Christophe, Gloucester GL2
9QH, GB

HODGKINSON, Ben, Cheltenham GL50 3QB,
GB

(74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London SE1
2AU, GB

B64C 27/12 → (51) **F16H 1/20**

(51) **B64D 11/02** (11) **2 544 949 A2***
F16L 53/00

(25) De (26) De
(21) 11705500.4 (22) 16.02.2011

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

(86) EP 2011/052266 16.02.2011

(87) WO 2011/110408 2011/37 15.09.2011

(88) 10.11.2011

(30) 10.03.2010 US 312391 P

10.03.2010 DE 102010010929

(54) • **SCHUTZ VON WASSERLEITUNGEN GE-
GEN FROST**
• **PROTECTING WATER PIPES FROM
FROST**
• **PROTECTION DE CONDUITES D'EAU
CONTRE LE GEL**

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10,
21129 Hamburg, DE

(72) ROEDERER, Karsten, 21031 Hamburg, DE
LUTZER, Wilhelm, 23619 Zarpfen, DE

HOFFJANN, Claus, 21147 Hamburg, DE

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eli-
senstrasse 3, 80335 München, DE

B64D 25/04 → (51) **B60N 2/427**

B64D 37/08 → (51) **B60K 15/03**

B65B 5/02 → (51) **B65B 49/12**

(51) **B65B 5/12** (11) **2 544 950 A1***
A61J 1/03 **B65B 37/00**

(25) En (26) En
(21) 11752743.2 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) AU 2011/000255 08.03.2011

(87) WO 2011/109861 2011/37 15.09.2011

(30) 11.03.2010 AU 2010901017

(54) • **BLISTERFOLIENLADEGERÄT MIT RÜCK-
PRALLVERHINDERUNG**
• **BLISTER SHEET LOADING APPARATUS
WITH BOUNCE PREVENTION MEANS**
• **APPAREIL DE CHARGEMENT DE
PLAQUETTES ALVÉOLÉES AVEC
MOYENS D'ÉVITEMENT DE REBONDIS-
SEMENT**

(71) Manrex Pty. Ltd, 17-19 Moore Street,
Leichhardt, NSW 2040, AU

Qem Inc., 6513116 Avenue North, Largo, FL
33773, US

(72) KNOTH, Norman D., Clearwater FL 33759,
US

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

B65B 7/20 → (51) **B65B 49/12**

B65B 21/24 → (51) **B65B 49/12**

B65B 37/00 → (51) **B65B 5/12**

(51) **B65B 49/12** (11) **2 544 951 A1***
B65B 7/20 **B65B 5/02**
B65B 21/24

(25) De (26) De

(21) 11704594.8 (22) 14.02.2011

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

(86) EP 2011/052102 14.02.2011

(87) WO 2011/110401 2011/37 15.09.2011

(30) 09.03.2010 DE 102010015865

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
VERPACKEN VON ARTIKELN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR
PACKAGING ARTICLES**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'EMBALLAGE
D'ARTICLES**

- (71) Kronen AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) KOCH, Peter, 83370 Seeon, DE
WIMMER, Thomas, 83026 Rosenheim, DE
(74) Benninger, Johannes, Benninger & Eichler-Stahlberg Patentanwälte Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE

B65B 55/08 → (51) **H05H 1/24**

B65B 55/12 → (51) **B67C 3/20**

B65B 61/02 → (51) **B32B 27/00**

B65B 61/18 → (51) **B32B 27/00**

- (51) **B65C 9/04** (11) **2 544 952 A1***
B67B 3/20 **H02K 11/00**
(25) En (26) En
(21) 11707669.5 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053564 09.03.2011
(87) WO 2011/110606 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 IT VR20100044

- (54) • **BETÄTIGUNGSMOTOR, IM BESONDEREN FÜR STÜTZWANNEN ODER WICKELSPINDELN FÜR EINE ETIKETTIERMASCHINE**
• **ACTUATION MOTOR, PARTICULARLY FOR SUPPORTING PANS OR FOR WINDING SPINDLES ASSOCIATED WITH A LABELING MACHINE**
• **MOTEUR D'ACTIONNEMENT, EN PARTICULIER POUR DES CUVETTES DE SUPPORT OU DES BROCHES À BOBINER ASSOCIÉS À UNE MACHINE À ÉTIQUETER**

- (71) Sacmi Verona S.P.A., Via Selice Provinciale 17/A, 40026 Imola (BO), IT
(72) PEDERCINI, Maurizio, I-46045 Marmirolo, IT
FABBRI, Damiano, I-46045 San Giorgio Di Mantova, IT
DI PINTO, Ivan, I-46045 Marmirolo, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B65D 1/02 → (51) **B29C 49/06**

B65D 1/02 → (51) **B65D 81/24**

B65D 1/40 → (51) **B65D 81/24**

- (51) **B65D 3/12** (11) **2 544 953 A1***
B31B 17/00
(25) En (26) En
(21) 11707607.5 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/001194 10.03.2011
(87) WO 2011/110355 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 US 312320 P
10.03.2010 DE 202010003401 U

- (54) • **BEHÄLTER UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **CONTAINER AND METHOD OF PRODUCING SAME**
• **RÉCIPIENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE RÉCIPIENT**

- (71) SEDA S.p.A., Corso Salvatore d'Amato 84, 80022 Arzano-Napoli, IT
(72) D'AMATO, Gianfranco, I-80022 Arzano Napoli, IT
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B65D 5/42** (11) **2 544 954 A1***
(25) En (26) En
(21) 10708973.2 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053041 10.03.2010
(87) WO 2011/110222 2011/37 15.09.2011

- (54) • **SCHACHTEL AUS EINEM EINTEILIGEN KARTONSTÜCK MIT ENTFERNBARER INNENPLATTE BEI GEÖFFNETER SCHACHTEL**
• **BOX FORMED FROM A SINGLE PIECE OF CARDBOARD AND HAVING AN INTERNAL PANEL REMOVABLE WITH THE BOX OPEN**
• **BOÎTE FORMÉE D'UN SEUL MORCEAU DE CARTON ET DOTÉE D'UN PANNEAU INTÉRIEUR QUI PEUT ÊTRE RETIRÉ LORSQU'ELLE EST OUVERTE**

- (71) GI.BI.EFFE S.r.l., Via Francesco Soave, 24, 20135 Milano, IT
(72) LO DUCA, Carmelo, I-20141 Milano, IT
(74) Vanoi, Adelio Valeriano, Giambrocono & C. S.p.A. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

- (51) **B65D 5/56** (11) **2 544 955 A1***
B65D 77/24

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11712960.1 (22) 03.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050446 03.03.2011
(87) WO 2011/110776 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 FR 1000931

- (54) • **BEHÄLTER MIT ÄUSSERER KARTONHÜLLE UND INNERER KUNSTSTOFFFOLIE**
• **CONTAINER INCLUDING AN OUTER CARDBOARD CASING AND AN INNER PLASTIC FILM**
• **BARQUETTE CONSTITUÉE D'UNE ENVELOPPE CARTON EXTERNE ET D'UN FILM PLASTIQUE INTERNE**

- (71) Dropsy, Marie-Claude, 8 Rue Lucien Poullain, 17200 Royan, FR
Dropsy, Philippe, 8 Rue Lucien Poullain, 17200 Royan, FR
(72) Dropsy, Marie-Claude, 17200 Royan, FR
Dropsy, Philippe, 17200 Royan, FR
(74) Coralie Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR

B65D 23/02 → (51) **B65D 77/06**

B65D 23/10 → (51) **B65D 77/06**

B65D 25/10 → (51) **A61B 19/02**

B65D 25/20 → (51) **B65D 81/24**

B65D 25/34 → (51) **B65D 81/24**

B65D 25/40 → (51) **B65D 47/32**

B65D 25/54 → (51) **B65D 77/06**

- (51) **B65D 47/32** (11) **2 544 956 A2***
B65D 25/40 **B65D 83/00**

- (25) En (26) En
(21) 11754093.0 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027939 10.03.2011
(87) WO 2011/112835 2011/37 15.09.2011
(88) 17.11.2011
(30) 11.03.2010 US 312945 P

- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EIN ENTLÜFTUNGSROHR**
• **VENT TUBE APPARATUS AND METHOD**
• **APPAREIL À TUBE DE MISE À L'AIR LIBRE ET PROCÉDÉ**

- (71) Diversey, Inc., 8310 16th Street, M/S 509 P.O. Box 902, Sturtevant, WI 53177-0902, US
(72) NUNEZ, Justin, M., East Troy WI 53120, US
OSENKA, David, K., Union Grove WI 53182, US
(74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

- (51) **B65D 65/46** (11) **2 544 957 A1***
B32B 27/12 **B32B 27/36**
C09D 167/04 **C08L 67/04**

- (25) En (26) En
(21) 11752917.2 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050215 11.03.2011
(87) WO 2011/110750 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 FI 20105247

- (54) • **HEISSIEGELBARES BIOLOGISCH ABBAUBARES VERPACKUNGSMATERIAL, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND AUS DIESEM MATERIAL HERGESTELLTE PRODUKTPACKUNG**
• **HEAT-SEALABLE BIODEGRADABLE PACKAGING MATERIAL, A METHOD FOR ITS MANUFACTURE, AND A PRODUCT PACKAGE MADE FROM THE MATERIAL**
• **MATÉRIAU D'EMBALLAGE THERMOCELLABLE ET BIODÉGRADABLE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET EMBALLAGE EN ÉTANT FAIT**

- (71) Stora Enso Oyj, PL 309, 00101 Helsinki, FI
(72) PENTTINEN, Tapani, FI-49210 Huutjärvi, FI
NEVALAINEN, Kimmo, FI-48910 Kotka, FI
KUUSIPALO, Jurkka, FI-33540 Tampere, FI
KOSKINEN, Tapio, FI-33580 Tampere, FI
KOTKAMO, Sami, FI-33500 Tampere, FI
(74) Saijonmaa, Olli-Pekka, et al, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

B65D 71/00 → (51) **A61B 19/02**

B65D 71/70 → (51) **A61B 19/02**

- (51) **B65D 75/46** (11) **2 544 958 A1***
B65D 75/58 **B65D 85/10**

- (25) De (26) De
(21) 11705449.4 (22) 15.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000690 15.02.2011
(87) WO 2011/110272 2011/37 15.09.2011
(30) 07.05.2010 DE 102010019867
10.03.2010 DE 102010010976

- (54) • **PACKUNG FÜR ZIGARETTEN SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN**
• **PACK FOR CIGARETTES, AND METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING THE SAME**
• **PAQUET POUR CIGARETTES AINSI QU'UN PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FABRICATION DE CELLES-CI**

- (71) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(72) STEINKAMP, Irmin, 21217 Seevetal, DE
BUSE, Henry, 27374 Visselhövede, DE
WIEGE, Thomas, Singapore 259164, SG
(74) Ellberg, Nils, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B65D 75/58 → (51) B65D 75/46		(87) WO 2011/112690 2011/37 15.09.2011	(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE
(51) B65D 77/06 (11) 2 544 959 A1*	(25) De (26) De	(88) 16.02.2012	
(21) 11709336.9 (22) 09.03.2011		(30) 08.03.2011 US 201113042970	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		12.03.2010 US 313159 P	
(86) EP 2011/001152 09.03.2011		(54) • CONTAINER MIT EINEM SAUERSTOFF-SPÜLUNGS-ANZEIGESYSTEM	
(87) WO 2011/110334 2011/37 15.09.2011		• CONTAINER HAVING AN OXYGEN SCAVENGING INDICATION SYSTEM	
(30) 09.03.2010 DE 102010011208		• CONTENANT PRÉSENTANT UN SYSTÈME D'INDICATION DE PIÉGEAGE D'OXYGÈNE	
(54) • VERPACKUNGSSYSTEM		(71) Amcor Limited, 109 Burwood Road, Hawthorn, VIC 3122, AU	
• PACKAGING SYSTEM		(72) OFFORD, David, Hayward California 94542, US	
• SYSTÈME D'EMBALLAGE		BRACE, John G., Saline Michigan 48176, US	
(71) Vita Pak UG, Fremersbergstr. 43, 76530 Baden Baden, DE		(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE	
(72) PIOTROWSKI, Christian, 76530 Baden Baden, DE			
(74) Patentanwälte Freischem, Salierring 47-53, 50677 Köln, DE			
B65D 77/06 (11) 2 544 960 A1*		(51) B65D 81/24 (11) 2 544 963 A2*	(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE
B65D 23/02 B65D 25/54		B65D 1/40 B65D 1/02	
(25) En (26) En		(25) En (26) En	
(21) 11754007.0 (22) 09.03.2011		(21) 11753995.7 (22) 09.03.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/027744 09.03.2011		(86) US 2011/027715 09.03.2011	
(87) WO 2011/112712 2011/37 15.09.2011		(87) WO 2011/112696 2011/37 15.09.2011	
(30) 10.03.2010 US 312658 P		(88) 24.11.2011	
(54) • BEHÄLTER ZUR MATERIALAUFBEWAHRUNG		(30) 08.03.2011 US 201113042904	
• CONTAINERS FOR HOLDING MATERIALS		12.03.2010 US 313163 P	
• RÉCIPIENTS POUR CONSERVER DES MATÉRIAUX		(54) • CONTAINER MIT EINEM SAUERSTOFF-SPÜLUNGS-AKTIVIERUNGSSYSTEM	
(71) Eco.logic Brands Inc., 1141 Clarendon Crescent, Oakland, CA 94610, US		• CONTAINER HAVING AN OXYGEN SCAVENGING ACTIVATION SYSTEM	
(72) CORBETT, Julie, Oakland CA 94610, US		• CONTENANT PRÉSENTANT UN SYSTÈME D'ACTIVATION DE PIÉGEAGE D'OXYGÈNE	
GRAHAM, Romeo, Chelsea QC J9B 1V4, CA		(71) Amcor Limited, 109 Burwood Road, Hawthorn, VIC 3122, AU	
WATTERS, Robert, Ottawa ON K2A 1X6, CA		(72) OFFORD, David, Hayward California 94542, US	
SIROIS, Michael, Ottawa ON K1Y 3R9, CA		BRACE, John G., Saline Michigan 48176, US	
(74) Price, Paul Anthony King, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB		PATCHEAK, Terry D., Ypsilanti Michigan 48197, US	
		(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE	
B65D 77/20 (11) 2 544 961 A1*		(51) B65D 81/24 (11) 2 544 964 A2*	
B65D 23/02 B65D 25/54		B65D 1/40 B65D 1/02	
(25) De (26) De		B29C 49/00	
(21) 11706757.9 (22) 01.03.2011		(25) En (26) En	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(21) 11754049.2 (22) 10.03.2011	
(86) EP 2011/000985 01.03.2011		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(87) WO 2011/110297 2011/37 15.09.2011		(86) US 2011/027836 10.03.2011	
(30) 10.03.2010 EP 10405050		(87) WO 2011/112775 2011/37 15.09.2011	
(54) • BEHÄLTER MIT VERSCHLUSSMEMBRAN		(88) 19.01.2012	
• CONTAINER WITH CLOSURE MEMBRANE		(30) 09.03.2011 US 201113043824	
• RÉCIPIENT À MEMBRANE DE FERMETURE		12.03.2010 US 313158 P	
(71) Amcor Flexibles Kreuzlingen Ltd., Finkernstrasse 34, 8280 Kreuzlingen, CH		(54) • CONTAINER MIT EINEM SAUERSTOFF-SPÜLUNGSSYSTEM	
(72) WOLTERS, Detlef, 79379 Müllheim, DE		• CONTAINER HAVING OXYGEN SCAVENGING SYSTEM	
(74) Gernet, Samuel Andreas, Suisse Technology Partners Ltd. Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH		• CONTENANT PRÉSENTANT UN SYSTÈME DE PIÉGEAGE D'OXYGÈNE	
		(71) Amcor Limited, 109 Burwood Road, Hawthorn, VIC 3122, AU	
		(72) OFFORD, David, Hayward California 94542, US	
		HOUCHEMS, Kimberly, Ann Arbor Michigan 48103, US	
		BEUERLE, Frederick C., Jackson Michigan 49201, US	
		MAST, Luke A., Brooklyn Michigan 49230, US	
		LUCHIES, Reinhard C.J., Ann Arbor Michigan 48103, US	
		PATCHEAK, Terry D., Ypsilanti Michigan 48197, US	
B65D 77/24 → (51) B65D 5/56			
B65D 77/26 → (51) A61B 19/02			
(51) B65D 81/24 (11) 2 544 962 A2*			
B65D 25/20 B65D 25/34			
(25) En (26) En			
(21) 11753991.6 (22) 09.03.2011			
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
(86) US 2011/027707 09.03.2011			

*PARTICULIER DE CONTENEURS
UTILISÉS DANS DES NAVIRES DE
CHARGE*

- (71) Cargotec Finland Oy, Hallimestarinkatu 6, 20780 Kaarina, FI
(72) ÖSTBERG, Juhana, FI-20810 Turku, FI
(74) Heinänen, Pekka Antero, et al, Heinänen Oy Patent Agency Airport Plaza Äyritie 8 D, 01510 Vantaa, FI

B65D 90/38 → (51) **B60K 15/03****B65D 90/46** → (51) **B60K 15/03**

- (51) **B65F 1/14** (11) **2 544 968 A1***
B65F 1/16

- (25) En (26) En
(21) 11713979.0 (22) 21.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2011/000816 21.02.2011
(87) WO 2011/110283 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 IT VI20100062
(54) • *BEHÄLTER ZUM SAMMELN VON FESTSTOFFFÄLLEN*
• *BIN FOR COLLECTING SOLID WASTE*
• *CONTENEUR POUR LE RAMASSAGE DES DÉCHETS SOLIDES*
(71) Leader Time S.r.l., Via IV Novembre 8, 36042 - Breganze (Vicenza), IT
(72) ROMAN, Guido, I-36042 - Breganze (Vicenza), IT
DE TONI, Roberto, I-36034 - Malo (Vicenza), IT
(74) Bettello, Pietro, Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

B65F 1/16 → (51) **B65F 1/14**

- (51) **B65F 5/00** (11) **2 544 969 A2***

- (25) Fi (26) En
(21) 11711953.7 (22) 03.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050182 03.03.2011
(87) WO 2011/110740 2011/37 15.09.2011
(88) 16.08.2012
(30) 12.03.2010 FI 20105249
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG IN EINEM PNEUMATISCHEN MATERIALFÖRDERSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS IN A PNEUMATIC MATERIAL CONVEYING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DANS UN SYSTÈME PNEUMATIQUE DE TRANSPORT DE MATÉRIAU ET SYSTÈME DE TRANSPORT DE DÉCHETS*

- (71) Maricap OY, Pohjantähdentie 17, 01450 Vantaa, FI
(72) SUNDHOLM, Göran, FI-04310 Tuusula, FI
(74) Laine, Terho Tapio, et al, Heinänen Oy Patent Agency Airport Plaza Äyritie 8 D, 01510 Vantaa, FI

- (51) **B65F 5/00** (11) **2 544 970 A2***

- (25) Fi (26) En
(21) 11713493.2 (22) 03.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050183 03.03.2011
(87) WO 2011/110741 2011/37 15.09.2011
(88) 23.08.2012
(30) 27.04.2010 FI 20105459
12.03.2010 FI 20105249

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG IN EINEM PNEUMATISCHEN MATERIALFÖRDERSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS IN A PNEUMATIC MATERIAL CONVEYING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DANS UN SYSTÈME DE TRANSPORT DE MATÉRIAU PNEUMATIQUE, ET SYSTÈME DE TRANSPORT DE DÉCHETS*

- (71) Maricap OY, Pohjantähdentie 17, 01450 Vantaa, FI
(72) SUNDHOLM, Göran, FI-04310 Tuusula, FI
(74) Laine, Terho Tapio, et al, Heinänen Oy Patent Agency Airport Plaza Äyritie 8 D, 01510 Vantaa, FI

- (51) **B65G 1/00** (11) **2 544 971 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11754253.0 (22) 14.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/028379 14.03.2011
(87) WO 2011/113053 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 US 313638 P
(54) • *NACHSCHUB- UND AUFTRAGSERFÜLLUNGSSYSTEM*
• *REPLENISHMENT AND ORDER FULFILLMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RÉAPPROVISIONNEMENT ET DE GESTION DES COMMANDES*

- (71) Symbotic LLC, 200 Research Drive, Wilmington, MA 01887-4442, US
(72) LERT, John, Watertown MA 02473, US
(74) Oudin, Stéphane, JurisPatent - Cabinet GUIU 28 rue d'Aboukir, 75002 Paris, FR

- (51) **B65G 1/04** (11) **2 544 972 A1***

- B65G 1/137** **B65G 57/00**
B65G 59/00
(25) De (26) De
(21) 11707824.6 (22) 03.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053218 03.03.2011
(87) WO 2011/110474 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 DE 102010015887

- (54) • *VERFAHREN DER WARENBEVORRATUNG UND -KOMMISSIONIERUNG*
• *METHOD FOR STORING AND ORDER-PICKING ARTICLES*
• *PROCÉDÉ DE STOCKAGE ET DE PRÉPARATION DE COMMANDES D'ARTICLES*
(71) Dynamic System Engineering B.V., Havenstraat 90, 7005 AG Doetinchem, NL
(72) LIEFTINK, Willem Johan, NL-7091 XG Dinxperlo, NL
OTTEN, Sjoerd Jerk, NL-6999 CN Hummelo, NL

- (74) Christophersen, Ruth, Christophersen & Partner Patentanwälte Homberger Strasse 5, 40474 Düsseldorf, DE

B65G 1/137 → (51) **B65G 1/04**

- (51) **B65G 15/38** (11) **2 544 973 A1***

- D03D 15/12**
(25) De (26) De
(21) 10707056.7 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/052983 09.03.2010
(87) WO 2011/110220 2011/37 15.09.2011
(54) • *TRANSPORTBAND*
• *CONVEYOR BELT*
• *BANDE TRANSPORTEUSE*

- (71) Mep-Olbo GmbH, Edeltzeller Straße 44, 36043 Fulda, DE
(72) KEULER, Harald, 36124 Eichenzell, DE
KIESEWETTER, Jens, 36093 Künzell, DE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B65G 17/38 → (51) **F16C 23/04**

- (51) **B65G 19/02** (11) **2 544 974 A1***
B65G 19/22

- (25) It (26) En
(21) 11727512.3 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000499 08.03.2011
(87) WO 2011/110925 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 IT BO20100138
(54) • *TRANSPORTVORRICHTUNG*
• *TRANSPORTING APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRANSPORT*
(71) I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A., Via Emilia, 428-442, 40064 Ozano dell' Emilia (BO), IT
(72) CAVINA, Luigi, I-40138 Bologna, IT
(74) Cicconetti, Andrea, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT

B65G 19/22 → (51) **B65G 19/02**

- (51) **B65G 45/14** (11) **2 544 975 A1***
B65G 47/00 **B65G 47/34**
B65G 45/16 **B65G 47/16**
B65G 47/76

- (25) En (26) En
(21) 11752753.1 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/000272 10.03.2011
(87) WO 2011/109871 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 AU 2010901000
(54) • *VERBESSERTE FÖRDERBANDABSTREIFER*
• *IMPROVED BELT PLOUGH*
• *DÉVIATEUR DE BANDE AMÉLIORÉ*
(71) Tasman-Warajay Pty Ltd, 100 Callemondah Drive, Gladstone, Queensland 4680, AU
(72) SUNDSTROM, Paul, Gladstone Queensland 4680, AU
(74) Zeuner Summerer Stütz, Patent- und Rechtsanwältin Partnerschaft Nußbaumstraße 8, 80336 München, DE

B65G 45/16 → (51) **B65G 45/14****B65G 47/00** → (51) **B65G 45/14**

- (51) **B65G 47/14** (11) **2 544 976 A1***
B65G 47/31

- (25) It (26) En
(21) 11716025.9 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000510 09.03.2011
(87) WO 2011/110935 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 IT MI20100410
(54) • *FLASCHENFÖRDERUNGSSTATION*
• *BOTTLE FEED STATION*
• *POSTE D'ACHEMINEMENT DE BOUTEILLES*
(71) Ronchi Mario S.p.A., Via Italia 43, 20060 Gessate (MI), IT
(72) RONCHI, Cesare, 20060 Gessate (MI), IT

(74) Raimondi, Margherita, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

(51) **B65G 47/14** (11) **2 544 977 A1***
B65G 47/31 **B65G 47/24**

(25) It (26) En
(21) 11722158.0 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000515 09.03.2011
(87) WO 2011/110938 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 IT MI20100410
(54) • FÖRDER- UND VERARBEITUNGSSYSTEM FÜR FLASCHEN
• BOTTLE FEEDING AND PROCESSING SYSTEM
• SYSTÈME D'ACHEMINEMENT ET DE TRAITEMENT DE BOUTEILLES

(71) Ronchi Mario S.p.A., Via Italia 43, 20060 Gessate (MI), IT

(72) RONCHI, Cesare, 20060 Gessate (MI) - Italy, IT

(74) Raimondi, Margherita, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

B65G 47/16 → (51) **B65G 45/14**

B65G 47/24 → (51) **B65G 47/14**

B65G 47/244 → (51) **B29C 71/00**

B65G 47/31 → (51) **B65G 47/14**

B65G 47/34 → (51) **B65G 45/14**

(51) **B65G 47/71** (11) **2 544 978 A2***
B07C 1/10

(25) En (26) En
(21) 11708172.9 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027185 04.03.2011
(87) WO 2011/112449 2011/37 15.09.2011
(88) 27.10.2011
(30) 08.03.2010 US 311610 P
(54) • FÖRDERSYSTEM UND VERFAHREN FÜR PACKUNGS AUSSORTIERUNG
• PACKAGE-CULLING CONVEYOR SYSTEM AND METHOD
• SYSTÈME DE CONVOYEUR ET PROCÉDÉ DE TRIAGE DE PAQUETS

(71) Laitram, LLC, Legal Department 200 Laitram Lane, Harahan, LA 70123, US

(72) FOURNEY, Matthew, L., Laurel Maryland 20723, US

WARGO, Stephen, G., Laurel Maryland 20723, US

PRESSLER, Eric, M., New Orleans Louisiana 70124, US

DUNLOP, John, M., Gaithersburg Maryland 20878, US

(74) Walker, Ross Thomson, Forrester Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

B65G 47/76 → (51) **B65G 45/14**

B65G 57/00 → (51) **B65G 1/04**

B65G 59/00 → (51) **B65G 1/04**

(51) **B65G 69/00** (11) **2 544 979 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 11710443.0 (22) 04.03.2011

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

(86) EP 2011/053328 04.03.2011

(87) WO 2011/110507 2011/37 15.09.2011

(30) 17.11.2010 FR 1004465

06.03.2010 FR 1000914

(54) • VORRICHTUNG ZUR FESTKEILUNG EINER FRACHTTRANSPORTFAHRZEUGES ENTLANG EINES DOCKS UND INSTALLATION DAMIT
• DEVICE FOR CHOCKING A FREIGHT TRANSPORT VEHICLE ALONG A DOCK AND INSTALLATION COMPRISING SAME
• DISPOSITIF DE CALAGE A QUAI D'UN VEHICULE DE TRANSPORT DE MARCHANDISES ET INSTALLATION LE COMPORTANT

(71) A.S.A. Fermetures, Boulevard de l'Europe, 64230 Lescar, FR

(72) BELLOTA, Ignace, F-64110 Laroin, FR

(74) Ravina, Bernard, RAVINA SA 8 Rue des Briquetiers ZA de Font Grasse BP 10077, 31703 Blagnac, FR

(51) **B65H 5/08** (11) **2 544 980 A1***

B65H 5/26 **B65H 5/34**

B65H 29/04 **B65H 29/28**

B65H 29/60 **B65H 31/24**

(25) De (26) De

(21) 11706463.4 (22) 22.02.2011

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

(86) CH 2011/000031 22.02.2011

(87) WO 2011/109916 2011/37 15.09.2011

(30) 11.03.2010 CH 340102010

(54) • STEUERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GESCHWINDIGKEITSREGULUNG EINES FÖRDERERS
• CONTROL DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING THE SPEED OF A CONVEYOR
• DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROCÉDÉ POUR RÉGULER LA VITESSE D'UN CONVOYEUR

(71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH

(72) FORSTER, Stefan, CH-8630 Rüti, CH

(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

B65H 5/26 → (51) **B65H 5/08**

B65H 5/34 → (51) **B65H 5/08**

B65H 29/04 → (51) **B65H 5/08**

B65H 29/28 → (51) **B65H 5/08**

B65H 29/60 → (51) **B65H 5/08**

B65H 31/24 → (51) **B65H 5/08**

B65H 51/30 → (51) **B23K 9/133**

(51) **B66B 1/46** (11) **2 544 981 A1***

(25) Fi (26) En

(21) 11752915.6 (22) 11.03.2011

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

(86) FI 2011/050211 11.03.2011

(87) WO 2011/110748 2011/37 15.09.2011

(30) 12.03.2010 FI 20100112

(54) • AUFZUGSSYSTEM
• ELEVATOR SYSTEM
• SYSTÈME D'ASCENSEUR

(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI

(72) SARJANEN, Jukka-Pekka, FI-01710 Vantaa, FI

SUSI, Tuomas, FI-00400 Helsinki, FI

ELOMAA, Niko, FI-05830 Hyvinkää, FI

(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

B66B 7/06 → (51) **B66B 11/08**

B66B 11/00 → (51) **B66B 11/08**

B66B 11/04 → (51) **B66B 11/08**

(51) **B66B 11/08** (11) **2 544 982 A1***
B66B 11/04 **B66B 11/00**
B66B 7/06

(25) Fi (26) En

(21) 10847309.1 (22) 08.10.2010

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

(86) FI 2010/050788 08.10.2010

(87) WO 2011/110729 2011/37 15.09.2011

(30) 11.03.2010 FI 20105238

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ODER MODERNISIERUNG EINES TREIBSCHEIBENAUFZUGS UND TREIBSCHEIBENAUFZUG
• METHOD FOR MANUFACTURING OR MODERNIZING A TRACTION SHEAVE ELEVATOR, AND TRACTION SHEAVE ELEVATOR
• PROCÉDÉ DE FABRICATION OU DE MODERNISATION D'UN ASCENSEUR À POULIE MOTRICE ET ASCENSEUR À POULIE MOTRICE

(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI

(72) AULANKO, Esko, FI-04230 Kerava, FI

RÄSÄNEN, Matti, FI-05800 Hyvinkää, FI

KORVENRANTA, Sakari, FI-05830 Hyvinkää, FI

PELTO-HUIKKO, Raimo, FI-01710 Vantaa, FI

(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

B66B 31/02 → (51) **A45D 34/02**

(51) **B66C 11/06** (11) **2 544 983 A1***

(25) De (26) De

(21) 11715389.0 (22) 09.03.2011

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

(86) DE 2011/000239 09.03.2011

(87) WO 2011/110165 2011/37 15.09.2011

(30) 09.03.2010 DE 102010010775

(54) • LEITUNGSWAGEN ZUM VERFAHREN AN EINER SCHIENE
• CABLE TROLLEY FOR MOVING ALONG A RAIL
• CHARIOT PORTE-CÂBLES SUSPENDU À UN RAIL

(71) Stemmann-Technik GmbH, Quendorfer Strasse 34, 48465 Schüttorf, DE

(72) BECKMANN, Georg, 48455 Bad Bentheim, DE

MÖLLER, Christoph, 48488 Emsbüren, DE

(74) Griepentrost, Jörg, Bockermann Ksoll Griepentrost Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

(51) **B66C 23/34** (11) **2 544 984 A1***
B66C 23/42

(25) Fr (26) Fr

(21) 11711491.8 (22) 10.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053647 10.03.2011
(87) WO 2011/110643 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 FR 1001009
(54) • *BEWEGLICHE HEBEAUSRÜSTUNG*
• *MOVABLE LIFTING EQUIPMENT*
• *ENGIN DE LEVAGE MOBILE*
(71) Lacrevez, Jean-Michel, 74350 Menthonnex en Bornes, FR
(72) Lacrevez, Jean-Michel, 74350 Menthonnex en Bornes, FR
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, et al, Cabinet Innovincia 11, avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

B66C 23/42 → (51) **B66C 23/34**

- (51) **B66F 9/065** (11) **2 544 985 A1***
B66F 9/10 **B66F 17/00**
(25) It (26) En
(21) 11709466.4 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000261 11.02.2011
(87) WO 2011/110906 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 IT MO20100061
(54) • *SELBSTBEWEGENDE BETRIEBSMASCHINE MIT INTEGRIERTER SEITLICHER BEWEGUNG UND NIVELLIERVORRICHTUNG DAFÜR*
• *SELF-MOVING OPERATING MACHINE WITH INTEGRATED LATERAL MOVEMENT AND LEVELING DEVICE*
• *MACHINE DE MAN UVRE AUTOMOTRICE AVEC DISPOSITIF INTÉGRÉ DE MOUVEMENT LATÉRAL ET DE MISE À NIVEAU*
(71) C.M.C. S.r.l. - Società Unipersonale, Via A. Vespucci 2, 41013 Castelfranco Emilia (Modena), IT
(72) BORGHI, Gianni, I-41013 Castelfranco Emilia (Modena), IT

B66F 9/075 → (51) **F01N 13/18**

B66F 9/10 → (51) **B66F 9/065**

B66F 17/00 → (51) **B66F 9/065**

B67B 3/20 → (51) **B65C 9/04**

- (51) **B67C 3/20** (11) **2 544 986 A1***
B67C 3/26 **B65B 55/12**
(25) En (26) En
(21) 11705385.0 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/024691 14.02.2011
(87) WO 2011/112315 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 US 719028
(54) • *ASEPTISCHES DOSIERSYSTEM*
• *ASEPTIC DOSING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DOSAGE ASEPTIQUE*
(71) The Coca-Cola Company, One Coca-Cola Plaza, NW, Atlanta, GA 30313, US
(72) GOLDMAN, James, E., Dunwoody GA 30338, US
SCHUBERT, Hubertus, Ulrich, Smyrna GA 30082, US
SIMPSON, Peter, Atlanta GA 30309, US
SILVADO, Marcelo, Roswell GA 30075, US
(74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B67C 3/26 → (51) **B67C 3/20**

- (51) **B67D 9/00** (11) **2 544 987 A1***
B63B 25/08 **B63B 25/24**
(25) En (26) En
(21) 11753673.0 (22) 03.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NO 2011/000072 03.03.2011
(87) WO 2011/112095 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 NO 20100326
(54) • *SYSTEM ZUR REDUZIERUNG VON EMISSIONEN AUS EINER FLÜCHTIGEN FLÜSSIGLADUNG*
• *A SYSTEM FOR REDUCTION OF EMISSIONS FROM VOLATILE LIQUID CARGO*
• *SYSTÈME DE RÉDUCTION DES ÉMISSIONS PROVENANT D'UNE CARGAISON LIQUIDE VOLATILE*
(71) Hamworthy Oil & Gas Systems AS, Postboks 144, 1371 Asker, NO
(72) BRØDRESKIFT, Knut, N-3408 Tranby, NO
(74) Schmidt, Claus Christian, et al, ZACCO NORWAY AS P.O.Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

- (51) **B81B 1/00** (11) **2 544 988 A1***
G01N 27/00
(25) En (26) En
(21) 11753779.5 (22) 18.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/025534 18.02.2011
(87) WO 2011/112343 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 US 720221
(54) • *ELEKTROKINETISCHES PUMPEN NICHT-POLARER LÖSUNGSMITTEL MIT HILFE EINER IONISCHEN FLÜSSIGKEIT*
• *ELECTROKINETIC PUMPING OF NONPOLAR SOLVENTS USING IONIC FLUID*
• *POMPAGE ÉLECTROKINETIQUE DE SOLVANTS NON POLAIRES À L'AIDE D'UN FLUIDE IONIQUE*
(71) Empire Technology Development LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
(72) MILLER, Seth Adrian, Englewood Colorado 80111, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B81B 3/00 → (51) **H04R 1/40**

B81C 1/00 → (51) **G01N 30/00**

- (51) **B82Y 15/00** (11) **2 544 989 A1***
B82Y 30/00 **G01N 27/12**
G01N 33/487
(25) En (26) En
(21) 11712080.8 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/028050 11.03.2011
(87) WO 2011/112904 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2011 US 45135
11.03.2010 US 312913 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION ZELLULÄRE ZIELANALYTEN IN KÖRPERQUELLEN UNTER VERWENDUNG EINER KOHLENSTOFF-NANORÖHRCHEN-DÜNNSCICHT*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING CELLULAR TARGET ANALYTES IN BODILY SOURCES USING CARBON NANOTUBE THIN FILM*

- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION D'ANALYTES CIBLES CELLULAIRES DANS DES SOURCES CORPORELLES EN UTILISANT UN FILM FIN À NANOTUBES DE CARBONE*
(71) University Of Louisville Research Foundation, Inc., Office Of Technology Transfer Med Center Three 201 E. Jefferson Street Suite 215, Louisville, KY 40202, US
(72) PANCHAPAKESAN, Balaji, Louisville KY 40425, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B82Y 30/00 → (51) **B82Y 15/00**

B82Y 30/00 → (51) **G01N 29/02**

B82Y 30/00 → (51) **H01G 9/042**

- (51) **B82Y 40/00** (11) **2 544 990 A1***
(25) En (26) En
(21) 11753874.4 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027393 07.03.2011
(87) WO 2011/112512 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 US 311991 P
(54) • *WILLKÜRLICHER EINBAU VON NANOOBJEKTEN IN KONSTRUIERTE 1D- UND 2D-ARRAYS*
• *ARBITRARY ASSEMBLY OF NANO-OBJECTS INTO DESIGNED 1D AND 2D ARRAYS*
• *ASSEMBLAGE ARBITRAIRE DE NANO-OBJECTS DANS DES MATRICES 1D ET 2D CONCEPTUELLES*
(71) Brookhaven Science Associates, 40 Brookhaven Avenue, Building 460, Upton, New York 11973-5000, US
(72) GANG, Oleg, South Setauket NY 11702, US
VAN DER LELIE, Daniel, Chapel Hill, NC 27517-6120, US
(74) Smedseng, Øyvind, Oslo Patentkontor AS Postboks 7007M, 0306 Oslo, NO

B82Y 40/00 → (51) **H01G 9/042**

- (51) **C01B 7/01** (11) **2 544 991 A1***
B01J 23/46
(25) En (26) En
(21) 11753017.0 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/001294 04.03.2011
(87) WO 2011/111351 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 JP 2010054604
(54) • *VERFAHREN ZUR CHLORHERSTELLUNG MIT HILFE EINES FLIESSBETTREAKTORS*
• *METHOD FOR PRODUCING CHLORINE USING FIXED BED REACTOR*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CHLORE UTILISANT UN REACTEUR À LIT FIXE*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) NISHIDA, Junichi, Niihama-shi Ehime 792-0045, JP
MORI, Yasuhiko, Niihama-shi Ehime 792-0017, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C01B 7/075** (11) **2 544 992 A1***
C01B 21/083

(25) En (26) En
(21) 10710902.7 (22) 06.03.2010

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

(86) IB 2010/000468 06.03.2010

(87) WO 2011/110880 2011/37 15.09.2011

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON STICKSTOFFTRICHLORID ENTHALTENDEM FLÜSSIGEM CHLOR*
• *METHOD OF PROCESSING LIQUID CHLORINE CONTAINING NITROGEN TRICHLORIDE*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE CHLORE LIQUIDE CONTENANT DU TRICHLORURE D'AZOTE*

(71) Noram International Limited, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE

(72) BRERETON, Clive, Richmond British Columbia V6Y 3H5, CA
BERRETTA, Sergio, Vancouver British Columbia V6P 3R6, CA

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

(51) **C01B 9/08** (11) **2 544 993 A1***
C07B 59/00 **C07D 207/12**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11713069.0 (22) 07.03.2011

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

(86) IB 2011/050954 07.03.2011

(87) WO 2011/110994 2011/37 15.09.2011

(30) 09.03.2010 FR 1051707

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RADIOAKTIVEN TRACERS*
• *METHOD FOR PRODUCING A RADIO-ACTIVE TRACER*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN RADIOTRACEUR*

(71) Polyintell, Polyintell Pharma Parc II Voie de l'Innovation Chaussée du Vexin Centre 303, 27100 Val-de-reuil, FR

(72) PEROLLIER, Céline, 76000 Rouen, FR
NARAGHI, Kaynoush, 76130 Mont St Aignan, FR

BAYOUDH, Sami, 76130 Mont St Aignan, FR

(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

C01B 9/08 → (51) **C01G 1/06**

(51) **C01B 13/22** (11) **2 544 994 A2***
C01G 23/07 **C01G 1/02**

(25) En (26) En

(21) 11713095.5 (22) 07.03.2011

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

(86) JP 2011/055864 07.03.2011

(87) WO 2011/111848 2011/37 15.09.2011

(88) 10.11.2011

(30) 08.03.2010 JP 2010050815

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON METALLOXIDPARTIKELN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING METAL OXIDE PARTICLES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR PRODUIRE DES PARTICULES D'OXYDE MÉTALLIQUE*

(71) National University Corporation Hokkaido University, 8, Kita 8-jo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

(72) OHTANI Bunsho, Hokkaido 060-0808, JP
SUGISHITA Noriyuki, Toyama-shi Toyama 931-8577, JP
KURODA Yasushi, Toyama-shi Toyama 931-8577, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C01B 21/083 → (51) **C01B 7/075**

(51) **C01B 25/30** (11) **2 544 995 A1***

(25) En (26) En

(21) 11715741.2 (22) 10.03.2011

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

(86) IB 2011/000506 10.03.2011

(87) WO 2011/110931 2011/37 15.09.2011

(30) 12.03.2010 IN DE05792010

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG AN-ORGANISCHER HYDROGELE MIT ALKALI-HALIDEN*
• *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF INORGANIC HYDROGELS WITH ALKALI HALIDES*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'HYDROGELS INORGANIQUE AU MOYEN D'HALOGENURES ALCALINS*

(71) Council of Scientific & Industrial Research, Anusandhan Bhawan Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN

(72) SINGH, Ajeet, Gujarat, IN

GANGULY, Bishwajit, Gujarat, IN

(74) Eterno, Enrico, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

(51) **C01B 31/02** (11) **2 544 996 A2***
H01B 1/04 **G02F 1/1343**
H01L 31/042

(25) En (26) En

(21) 11753537.7 (22) 18.02.2011

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

(86) KR 2011/001092 18.02.2011

(87) WO 2011/111932 2011/37 15.09.2011

(88) 29.03.2012

(30) 13.12.2010 KR 20100126995

09.03.2010 KR 20100020990

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GRAPHEN, TRANSPARENTE ELEKTRODE UND AKTIVSCHICHT DAMIT SOWIE ANZEIGE, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, OPTOELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, BATTERIE, SOLARZELLE UND FARBSTOFFSENSIBILISIERTE SOLARZELLE MIT DER ELEKTRODE UND DER AKTIVSCHICHT*
• *METHOD FOR MANUFACTURING GRAPHENE, TRANSPARENT ELECTRODE AND ACTIVE LAYER COMPRISING THE SAME, AND DISPLAY, ELECTRONIC DEVICE, OPTOELECTRONIC DEVICE, BATTERY, SOLAR CELL, AND DYE-SENSITIZED SOLAR CELL INCLUDING THE ELECTRODE AND THE ACTIVE LAYER*
• *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE GRAPHÈNE, ÉLECTRODE TRANSPARENTE ET COUCHE ACTIVE LE COMPRENANT ET AFFICHEUR, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, DISPOSITIF OPTOÉLECTRONIQUE, BATTERIE, PHOTOPILE ET PHOTOPILE À COLORANT COMPRENANT L'ÉLECTRODE ET LA COUCHE ACTIVE*

(71) Unist Academy-Industry Research Corporation, 100, Banyeon-ri Eonyang-eup Ulju-gun, Ulsan 689-798, KR

(72) KWON, Soon-Yong, Ulju-gun Ulsan 689-787, KR

PARK, Kibog, Ulju-gun Ulsan 689-786, KR

YOON, Euijoon, Seoul 135-807, KR

KWAK, Jinsung, Busan 608-764, KR

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

(51) **C01B 31/12** (11) **2 544 997 A1***
B01J 20/20 **H01G 9/155**

(25) De (26) De

(21) 11706830.4 (22) 08.03.2011

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

(86) EP 2011/053442 08.03.2011

(87) WO 2011/110543 2011/37 15.09.2011

(30) 09.03.2010 DE 102010002706

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIT BASE AKTIVIERTEM KOHLENSTOFF*
• *METHOD FOR PRODUCING BASE-ACTIVATED CARBON*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UN CHARBON ACTIVÉ AVEC UNE BASE*

(71) SGL Carbon SE, Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

(72) KIRSCHBAUM, Thomas, 86485 Biberbach, DE
ROTA, Astrid, 89415 Lauingen, DE

(51) **C01B 31/20** (11) **2 544 998 A1***

(25) En (26) En

(21) 11715029.2 (22) 01.03.2011

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

(86) IB 2011/000423 01.03.2011

(87) WO 2011/110915 2011/37 15.09.2011

(30) 11.03.2010 US 721638

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINESKOHLENDIOXIDSTROMES*
• *SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING A CARBON DIOXIDE STREAM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER UN COURANT DE DIOXYDE DE CARBONE*

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) BIALKOWSKI, Michal, Tadeusz, CH-5417 Untersiggenthal, CH

KAEFER, Gisbert, Wolfgang, CH-5413 Birmenstorf, CH

(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) **C01B 33/037** (11) **2 544 999 A1***

(25) De (26) De

(21) 11706849.4 (22) 09.03.2011

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

(86) EP 2011/053504 09.03.2011

(87) WO 2011/110577 2011/37 15.09.2011

(30) 09.03.2010 DE 102010011853

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM SILIZIUM*
• *METHOD FOR PRODUCING HIGH PURITY SILICON*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SILICIUM DE HAUTE PURETÉ*

(71) Schmid Silicon Technology GmbH, Robert-Bosch-Strasse 32-34, 72250 Freudenstadt, DE

(72) HAHN, Jochem, 72108 Rottenburg, DE

KERAT, Uwe, 72270 Baiersbrunn, DE

SCHMID, Christian, 72250 Freudenstadt, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

C01B 35/06 → (51) **B01J 31/22**

C01C 1/00 → (51) **B01D 53/94**

SHAH, Jitendra, T., Naperville Illinois 60564, US
(74) Polypatent, Postfach 11 07, 51482 Overath, DE

C02F 1/68 → (51) **C02F 1/52**

C02F 1/72 → (51) **C02F 1/52**

C02F 1/76 → (51) **C02F 1/52**

(51) **C02F 3/08** (11) **2 545 007 A1***
C02F 3/10 **B01D 39/00**

(25) En (26) En
(21) 10847513.8 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/001440 08.03.2010
(87) WO 2011/111879 2011/37 15.09.2011
(54) • *FLÜSSIGMEMBRAN-BIOREAKTOR*
• *FLUIDIZED MEMBRANE BIOREACTOR*
• *BIOREACTEUR À MEMBRANE FLUIDISÉE*
(71) Inha Industry Partnership Institute, Inha University 253 Yonghyun-dong Nam-ku, Incheon 402-751, KR

(72) BAE, Jae-Ho, Seoul 158-072, KR
KIM, Jeong-Hwan, Incheon 406-840, KR
MCCARTY, Perry, L., Stanford, California 94305, US

(74) Naefe, Jan Robert, Patentanwälte Naefe Oberdorfer Schmidt, Isartorplatz 5, 80331 München, DE

C02F 3/10 → (51) **C02F 3/08**

C02F 9/00 → (51) **C02F 1/52**

(51) **C02F 11/12** (11) **2 545 008 A1***
B01D 29/27

(25) De (26) De
(21) 11708199.2 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/001185 10.03.2011
(87) WO 2011/110348 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 DE 102010011129
(54) • *ENTWÄSSERUNGSANLAGE*
• *DRAINAGE SYSTEM*
• *INSTALLATION DE DÉSHYDRATATION*
(71) Huesker Synthetic GmbH, Fabrikstrasse 13-15, 48712 Gescher, DE

(72) ALEXIEW, Dimitri, 48712 Gescher, DE
(74) Patentanwälte Freischem, Salierring 47-53, 50677 Köln, DE

C02F 101/10 → (51) **C02F 1/52**

(51) **C03B 37/012** (11) **2 545 009 A1***
C03B 37/027 **C03C 13/04**
G02B 6/036

(25) De (26) De
(21) 11709673.5 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/053590 10.03.2011
(87) WO 2011/110617 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 DE 102010010968
(54) • *VERFAHREN SOWIE ROHRFÖRMIGES HALBZEUG ZUR HERSTELLUNG EINER OPTISCHEN FASER*
• *METHOD AND TUBULAR SEMI-FINISHED PRODUCT FOR PRODUCING AN OPTICAL FIBER*
• *PROCÉDÉ ET PRODUIT SEMI-FINI TUBULAIRE POUR LA FABRICATION D'UNE FIBRE OPTIQUE*

(71) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE

(72) SATTMANN, Ralph, 63739 Aschaffenburg, DE
VYDRA, Jan, 63456 Hanau, DE
HUENERMANN, Michael, 63755 Alzenau, DE

(74) Staudt, Armin Walter, Sandeldamm 24a, DE-63450 Hanau, DE

C03B 37/027 → (51) **C03B 37/012**

C03C 13/04 → (51) **C03B 37/012**

C03C 17/245 → (51) **C03C 17/34**

(51) **C03C 17/32** (11) **2 545 010 A1***
C08G 18/10 **C08K 5/05**
C08L 83/08 **C09J 175/04**

(25) En (26) En
(21) 11714446.9 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/027158 04.03.2011
(87) WO 2011/112440 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 US 311509 P

(54) • *PRIMER-ZUSAMMENSETZUNG AUF WASSERBASIS FÜR ISOCYANAT- UND SILAN-FUNKTIONELLE HAFTSTOFFE*
• *WATER BASED PRIMER COMPOSITION FOR ISOCYANATE AND SILANE FUNCTIONAL ADHESIVES*
• *COMPOSITION D'APPRÊT À BASE D'EAU POUR ADHÉSIFS À FONCTIONS ISOCYANATE ET SILANE*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) SCHMATLOCH, Stefan, CH-8800 Thalwil, CH
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **C03C 17/34** (11) **2 545 011 A1***
C03C 17/245

(25) Fr (26) Fr
(21) 11707411.2 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/053517 09.03.2011
(87) WO 2011/110581 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 BE 201000156
(54) • *GLASPLATTE MIT HOHER REFLEXION*
• *HIGH-REFLECTION GLASS PANEL*
• *VITRAGE A REFLEXION ELEVEE*

(71) AGC Glass Europe, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE

(72) DUSOULIER, Laurent, B-6040 Jumet, BE
COSTER, Dominique, B-6040 Jumet, BE
(74) Le Vaguerèse, Sylvain Jacques, AGC Flat Glass Europe SA Propriété Intellectuelle Rue de l'Aurore 2, 6040 Jumet, BE

(51) **C03C 17/34** (11) **2 545 012 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11708787.4 (22) 09.03.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053520 09.03.2011
(87) WO 2011/110584 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 BE 201000157

(54) • *GLASPLATTE MIT HOHER REFLEXION*
• *HIGH REFLECTION GLASS PANEL*
• *VITRAGE A REFLEXION ELEVEE*
(71) AGC Glass Europe, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE

(72) DUSOULIER, Laurent, B-6040 Jumet, BE
COSTER, Dominique, B-6040 Jumet, BE
(74) Le Vaguerèse, Sylvain Jacques, AGC Flat Glass Europe SA Propriété Intellectuelle Rue de l'Aurore 2, 6040 Jumet, BE

C04B 24/32 → (51) **C04B 28/06**

(51) **C04B 28/02** (11) **2 545 013 A1***

(25) De (26) De
(21) 11707195.1 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/053651 10.03.2011
(87) WO 2011/110646 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 EP 10156388

(54) • *BRANDSCHUTZZUSAMMENSETZUNG*
• *FIRE PROTECTION COMPOSITION*
• *COMPOSITION IGNIFUGE*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH

(72) ROTH, Kurt, 5018 Erlinsbach, CH
WÜRMLI, Fabio, 8820 Wädenswil, CH
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

(51) **C04B 28/06** (11) **2 545 014 A1***
C04B 28/16 **C04B 24/32**

(25) De (26) De
(21) 11709663.6 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/053349 07.03.2011
(87) WO 2011/110509 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 EP 10155940

(54) • *ZEMENTBESCHLEUNIGER*
• *CEMENT ACCELERATOR*
• *ACCÉLÉRATEUR DE PRISE POUR CIMENT*

(71) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Straße 32, 83308 Trostberg, DE

(72) FRENKENBERGER, Karl, 86507 Oberottmarshausen, DE
KOEHLER, Stefan, 86356 Neusäß-Steppach, DE

HEICHELE, Thomas, 86399 Bobingen, DE
HOETZL, Klaus-Dieter, 86199 Augsburg, DE
WEISS, Patrick, 86199 Augsburg, DE
DREßEN, Alexander, 86150 Augsburg, DE

C04B 28/16 → (51) **C04B 28/06**

C04B 28/26 → (51) **E06B 3/22**

C04B 35/16 → (51) **C23C 18/12**

C04B 35/46 → (51) **B01J 21/06**

C04B 35/553 → (51) **C01G 1/06**

C04B 35/636 → (51) **B01J 21/06**

C04B 38/06 → (51) **B01J 21/06**

(51) **C04B 41/51** (11) **2 545 015 A1***
C22C 1/00 **F02F 3/00**
F16J 1/01

(25) De (26) De
(21) 11707181.1 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/053566 09.03.2011
(87) WO 2011/110607 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 DE 102010002708

- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES VERBUNDMATERIALS, INSBESONDERE EINES KOHLENSTOFFKOLBENS, UND KOHLENSTOFFKOLBEN*
• *METHOD FOR PRODUCING A COMPOSITE MATERIAL, IN PARTICULAR A CARBON PISTON, AND CARBON PISTONS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MATÉRIAU COMPOSITE, EN PARTICULIER D'UN PISTON EN CARBONE, ET PISTON EN CARBONE*
- (71) SGL Carbon SE, Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE
(72) THIELE, Walter, 53173 Bonn, DE
JÄGER, Hubert, 86637 Zusammlheim, DE
WIMMER, Karl, 86695 Nordendorf, DE
-
- (51) **C05B 7/00** (11) **2 545 016 A1***
C05D 1/00 **C05G 3/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10709195.1 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/052922 08.03.2010
(87) WO 2011/110212 2011/37 15.09.2011
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT HEMIKALIUM-PHOSPHAT*
• *COMPOSITION INCLUDING HEMIPOTASSIUM PHOSPHATE*
• *COMPOSITION COMPRENANT DE L'HÉMI-POTASSIUM PHOSPHATE.*
- (71) Prayon S.A., Rue Joseph Wauters 144, 4480 Engis, BE
(72) HALLEUX, Hubert Antoine Joseph Denis, 1800 Vilvorde, BE
VERHELST, Kurt Thierry S, B-2360 Oud-Turnhout, BE
DEROCHETTE, Jean-Michel, B-4520 Wanze, BE
CAPPELLE, Philippe Jacques Myriam, B-4130 Esneux, BE
(74) De Groote, Christophe, Pecher & de Groote sprl Centre Monnet Avenue Jean Monnet, 1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
-
- C05D 1/00** → (51) **C05B 7/00**
-
- C05G 3/00** → (51) **C05B 7/00**
-
- C07B 59/00** → (51) **C01B 9/08**
-
- (51) **C07C 1/00** (11) **2 545 017 A2***
C07C 2/00
- (25) En (26) En
(21) 11751112.1 (22) 25.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/026277 25.02.2011
(87) WO 2011/109244 2011/36 09.09.2011
(88) 27.10.2011
(30) 17.02.2011 US 30053
02.03.2010 US 715526
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR GESTAFFELTEN SYNTHESE VON ALKYL-BROMIDEN*
• *PROCESSES AND SYSTEMS FOR THE STAGED SYNTHESIS OF ALKYL BROMIDES*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE SYNTHÈSE EN PLUSIEURS ÉTAPES FAISANT APPEL À DES BROMURES D'ALKYLE*
- (71) Marathon GTF Technology, Ltd., 5555 San Felipe, Houston, TX 77056-2799, US
(72) WAYCUILIS, John, J., Cypress Texas 77429, US
-
- TURNER, William, J., Seabrook Texas 77586, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- C07C 1/20** → (51) **B01J 29/48**
-
- C07C 2/00** → (51) **C07C 1/00**
-
- (51) **C07C 2/66** (11) **2 545 018 A1***
C07C 15/00 **C07C 7/00**
B01J 29/70 **B01J 29/08**
- (25) En (26) En
(21) 10847601.1 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/026844 10.03.2010
(87) WO 2011/112189 2011/37 15.09.2011
(54) • *HERSTELLUNG VON ALKYLIERTEN AROMATEN*
• *ALKYLATED AROMATICS PRODUCTION*
• *PRODUCTION D'HYDROCARBURES AROMATIQUES ALKYLÉS*
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., A Corporation of the State Delaware 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77522-2149, US
Stone & Webster, Inc., 1430 Enclave Parkway, Houston, TX 77077, US
(72) VINCENT, Matthew, J., Baytown TX 77521, US
NANDA, Vijay, Houston TX 77059, US
BHANDARKAR, Maruti, East Weymouth MA 02189, US
MAERZ, Brian, Chelmsford MA 01824, US
HELTON, Terry, E., Bethlehem PA 18020, US
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE
-
- C07C 5/05** → (51) **C01F 7/00**
-
- C07C 5/09** → (51) **C01F 7/00**
-
- C07C 7/00** → (51) **C07C 2/66**
-
- (51) **C07C 7/08** (11) **2 545 019 A1***
C07C 11/167 **B01D 3/40**
- (25) De (26) De
(21) 11709361.7 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053473 08.03.2011
(87) WO 2011/110562 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 DE 102010011014
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DESTILLATIVEN GEWINNUNG VON REIN-1,3-BUTADIEN AUS ROH-1,3-BUTADIEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DISTILLATIVE EXTRACTION OF PURE 1,3-BUTADIENE FROM RAW 1,3-BUTADIENE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION PAR DISTILLATION DE 1,3-BUTADIÈNE PUR À PARTIR DE 1,3-BUTADIÈNE BRUT*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HEIDA, Bernd, 67158 Ellerstadt, DE
HUGO, Randolf, 67246 Dirmstein, DE
(74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE
-
- C07C 11/06** → (51) **B01J 29/48**
-
- C07C 11/167** → (51) **C07C 7/08**
-
- C07C 15/00** → (51) **C07C 2/66**
-
- (51) **C07C 17/07** (11) **2 545 020 A2***
C07C 17/25 **C07C 21/18**
C07C 17/42 **B01J 38/12**
- (25) En (26) En
(21) 11753776.1 (22) 18.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/025369 18.02.2011
(87) WO 2011/112339 2011/37 15.09.2011
(88) 12.01.2012
(30) 10.03.2010 US 720763
(54) • *KATALYSATOR-LEBENSDAUERVERLÄNGERUNG ZUR DAMPFPHASEN-HERSTELLUNG VON 1-CHLOR-3,3,3-TRIFLUORPROPEN*
• *CATALYST LIFE IMPROVEMENT FOR THE VAPOR PHASE MANUFACTURE OF 1-CHLORO-3,3,3-TRIFLUOROPROPENE*
• *AMÉLIORATION DE LA DURÉE DE VIE DU CATALYSEUR POUR FABRICATION DE 1-CHLORO-3,3,3-TRIFLUOROPROPÈNE EN PHASE VAPEUR*
- (71) Honeywell International, Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) MERKEL, Daniel C., New Jersey 07962-2245, US
POKROVSKI, Konstantin A., New Jersey 07962-2245, US
TUNG, Hsueh Sung Harry, New Jersey 07962-2245, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- C07C 17/20** → (51) **C07C 21/18**
-
- C07C 17/25** → (51) **C07C 17/07**
-
- C07C 17/42** → (51) **C07C 17/07**
-
- (51) **C07C 21/18** (11) **2 545 021 A1***
C07C 17/20
- (25) En (26) En
(21) 10726568.8 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001114 10.03.2010
(87) WO 2011/110889 2011/37 15.09.2011
(54) • *VERFAHREN ZUR FLUORIERUNG IN EINER FLÜSSIGPHASE*
• *PROCESS OF FLUORINATION IN LIQUID PHASE*
• *PROCÉDÉ DE FLUORATION EN PHASE LIQUIDE*
- (71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) PIGAMO, Anne, F-69340 Francheville, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR
-
- C07C 21/18** → (51) **C07C 17/07**
-
- (51) **C07C 29/10** (11) **2 545 022 A1***
B01J 19/18 **B01F 7/26**
- (25) En (26) En
(21) 11798526.7 (22) 01.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/026719 01.03.2011
(87) WO 2011/162837 2011/52 29.12.2011
(30) 12.03.2010 US 723221
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYLENGLYKOLEN*

- *METHOD OF MAKING ALKYLENE GLYCOLS*
• *MÉTHODE DE FABRICATION D'ALKYLÈNES GLYCOLS*
- (71) H R D Corporation, 14549 Minetta, Houston, Texas 77035, US
- (72) HASSAN, Abbas, Houston Texas 77035, US
HASSAN, Aziz, Houston Texas 77035, US
VISWANATHAN, Krishnan, Houston Texas 77035, US
BORSINGER, Greg G., Chatam New Jersey 07928, US
ANTHONY, Rayford, G., Houston Texas 77035, US
- (74) Cawley, Aimee Elizabeth, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB
-
- (51) **C07C 35/16** (11) **2 545 023 A1***
C07H 1/06
- (25) En (26) En
(21) 11742947.2 (22) 14.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/024731 14.02.2011
(87) WO 2011/100670 2011/33 18.08.2011
(30) 15.02.2010 US 304581 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCYLLO-INOSITOL*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF SCYLLO-INOSITOL*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE SCYLLO-INOSITOL*
- (71) Abbie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US
- (72) REDDY, Rajarathnam E., Gurnee, Illinois 60031, US
CHEMBURKAR, Sanjay R., Gurnee, Illinois 60031, US
SPAULDING, Douglas R., Green Oaks, Illinois 60048, US
PAN, Yi, Gurnee, Illinois 60031, US
CAO, Lei, Lake Bluff, Illinois 60044, US
RESTITUYO, Jose A., Gurnee, Illinois 60031, US
LORENZINI, Richard, Antioch, Illinois 60002, US
DEMARCO, Michael, Wadsworth, Illinois 60083, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
-
- (51) **C07C 45/48** (11) **2 545 024 A1***
C07C 213/08 **C07C 227/16**
C07C 47/565 **C07C 215/54**
C07C 229/36 **C07C 219/28**
- (25) En (26) En
(21) 11709079.5 (22) 08.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/053465 08.03.2011
(87) WO 2011/110556 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 EP 10155864
- (54) • *KURZE SYNTHESE VON TOLTERODIN, ZWISCHENPRODUKTEN UND METABOLITEN*
• *SHORT SYNTHESIS OF TOLTERODINE, INTERMEDIATES AND METABOLITES*
• *SYNTHÈSE COURTE DE TOLTÉROPINE, INTERMÉDIAIRES ET MÉTABOLITES*
- (71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
- (72) STERK, Damjan, 1526 Ljubljana, SI
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE
-
- (51) **C07C 46/06** (11) **2 545 025 A1***
C07D 311/72 **A61K 9/00**
A61K 31/125 **A61P 25/00**
A61P 9/00 **A61P 13/12**
A61P 27/02 **A61P 3/10**
- (25) En (26) En
(21) 11709279.1 (22) 09.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/027690 09.03.2011
(87) WO 2011/112679 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 US 312185 P
- (54) • *SYNTHESE VON ALPHA-TOCOPHEROL-CHINONDERIVATEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *SYNTHESIS OF ALPHA-TOCOPHEROL-QUINONE DERIVATIVES, AND METHODS OF USING THE SAME*
• *SYNTHÈSE DE DÉRIVÉS D'ALPHA-TOCOPHÉROLQUINONE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Edison Pharmaceuticals, Inc., 350 North Bernardo Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (72) PAISLEY, Steven, D., Patterson, NY 12563, US
LEPREE, Jason, M., Patterson, NY 12563, US
HAWI, Amale, Patterson, NY 12563, US
ECKHOFF, Michael, Patterson, NY 12563, US
- (74) Sexton, Jane Helen, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C07C 47/565** → (51) **C07C 45/48**
-
- C07C 51/44** → (51) **B01D 3/32**
-
- C07C 53/126** → (51) **C07C 215/64**
-
- C07C 55/06** → (51) **B01J 13/02**
-
- C07C 55/08** → (51) **B01J 13/02**
-
- C07C 55/20** → (51) **C07C 215/64**
-
- C07C 57/15** → (51) **C07C 215/64**
-
- C07C 57/44** → (51) **C07C 215/64**
-
- C07C 67/055** → (51) **B01J 21/06**
-
- (51) **C07C 67/38** (11) **2 545 026 A1***
C07C 69/34 **C07C 69/593**
C07C 69/602
- (25) De (26) De
(21) 10782585.3 (22) 19.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/067800 19.11.2010
(87) WO 2011/110249 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 DE 102010002809
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LINEAREN ALPHA, OMEGA-DICARBON-SÄUREDIESTERN*
• *PROCESS FOR PREPARING LINEAR ALPHA, OMEGA-DICARBOXYLIC DIESTERS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DIESTERS D'ACIDES ALPHA, OMEGA-DICARBOXYLIQUES LINÉAIRES*
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) PETRAT, Frank-Martin, 48151 Münster, DE
BAUMANN, Franz-Erich, 48249 Dülmen, DE
HÄGER, Harald, 59348 Lüdinghausen, DE
WALTHER, Guido, 18059 Rostock, DE
MARTIN, Andreas, 12524 Berlin, DE
-
- KÖCKRITZ, Angela, 12437 Berlin, DE
-
- C07C 69/34** → (51) **C07C 67/38**
-
- C07C 69/36** → (51) **B01J 13/02**
-
- C07C 69/38** → (51) **B01J 13/02**
-
- C07C 69/593** → (51) **C07C 67/38**
-
- C07C 69/602** → (51) **C07C 67/38**
-
- C07C 211/63** → (51) **B01F 17/18**
-
- C07C 213/08** → (51) **C07C 45/48**
-
- C07C 215/54** → (51) **C07C 45/48**
-
- (51) **C07C 215/64** (11) **2 545 027 A1***
C07C 53/126 **C07C 55/20**
C07C 57/15 **C07C 57/44**
A61K 31/135 **A61P 25/00**
- (25) De (26) De
(21) 11707666.1 (22) 09.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/053542 09.03.2011
(87) WO 2011/110595 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 EP 10002480
- (54) • *KRISTALLINE SALZE UND/ODER CO-KRISTALLE VON O-DESMETHYLTRAMADOL*
• *CRYSTALLINE SALTS AND/OR COCRYSTALS OF O-DESMETHYL-TRAMADOL*
• *SELS CRISTALLINS ET/OU CO-CRISTAUX DE O-DESMÉTHYLTRAMADOL*
- (71) Grüenthal GmbH, 52099 Aachen, DE
- (72) GRUB, Michael, 52062 Aachen, DE
ZIMMER, Oswald, 52146 Würselen, DE
- (74) Michalski Hüttermann & Partner, Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C07C 217/00** (11) **2 545 028 A1***
(25) En (26) En
(21) 11856935.9 (22) 27.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IN 2011/000054 27.01.2011
(87) WO 2012/101649 2012/31 02.08.2012
- (54) • *NEUARTIGE STEREOSPEZIFISCHE SYNTHESE VON (-) (2S,3S)-1-DIMETHYLAMINO-3-(3-METHOXYPHENYL)-2-METHYL PENTAN-3-OL*
• *A NOVEL STEREOSPECIFIC SYNTHESIS OF (-) (2S,3S)-1-DIMETHYLAMINO-3-(3-METHOXYPHENYL)-2-METHYL PENTAN-3-OL*
• *SYNTHÈSE STÉRÉOSPÉCIFIQUE INÉDITE DU (-) (2S,3S)-1-DIMÉTHYLAMINO-3-(3-MÉTHOXYPHÉNYL)-2-MÉTHYLPENTAN-3-OLE*
- (71) Symed Labs Limited, 8-3-166/6 & 7 II Floor Sree Arcade Erragadda, Hyderabad 500 018 Andhra Pradesh, IN
- (72) MOHAN RAO, Dodda, Hyderabad 500033 Andhra Pradesh, IN
KRISHNA REDDY, Pingili, Hyderabad 500018 Andhra Pradesh, IN
RAMCHANDRA REDDY, Pingili, Hyderabad 500050 Andhra Pradesh, IN
HARITHA, Kirla, Krishna (District) Krishna 521157 Andhra Pradesh, IN
SRINIVAS, Kolluru, Rangareddy 500092 Andhra Pradesh, IN

(74) Best, Michael, Lederer & Keller Patent-anwälte Unsöldstraße 2, 80538 München, DE

C07C 219/28 → (51) **C07C 45/48**

C07C 227/16 → (51) **C07C 45/48**

C07C 229/36 → (51) **C07C 45/48**

(51) **C07C 231/02** (11) **2 545 029 A2***
C07C 233/60

(25) De (26) De
(21) 11708238.8 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/053606 10.03.2011
(87) WO 2011/110624 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2011 DE 102011005332
11.03.2010 DE 102010002783

(54) • *B-HYDROXYALKYLAMIDE, EIN VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE DER VERWENDUNG*
• *B-HYDROXYALKYLAMIDES, METHOD FOR THEIR PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *B-HYDROXYALKYLAMIDES, PROCÉDÉ POUR LES PRODUIRE ET LEUR UTILISATION*

(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE

(72) GREENDA, Werner, 44627 Herne, DE
SPYROU, Emmanouil, 46514 Schermbeck, DE

WEIHRAUCH, Thomas, 48249 Dülmen, DE
LAMMERS, Christoph, 45657 Recklinghausen, DE

LOESCH, Holger, 44627 Herne, DE
BEHRENDT, Klaus, 45721 Haltern am See, DE

C07C 233/60 → (51) **C07C 231/02**

C07C 235/00 → (51) **B01J 13/02**

(51) **C07C 261/04** (11) **2 545 030 A1***
H01L 51/00 **C07C 313/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11707425.2 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/053662 11.03.2011
(87) WO 2011/110653 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 FR 1001003

(54) • *LÖSUNGEN AUS LEITFÄHIGEN MOLEKULAREN MATERIALIEN UND ELEKTROMAGNETISCHE ABSORPTIONSMITTEL AUS DIESEN LÖSUNGEN*

• *SOLUTIONS OF CONDUCTIVE MOLECULAR MATERIALS AND ELECTROMAGNETIC ABSORBENTS PRODUCED FROM THESE SOLUTIONS*
• *SOLUTIONS DE MATERIAUX MOLECULAIRES CONDUCTEURS ET ABSORBANTS ELECTROMAGNETIQUES ELABORES A PARTIR DE CES SOLUTIONS*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
Centre National d'Etudes Spatiales (C.N.E.S.), 2, Place Maurice Quentin, 75001 Paris, FR

Centre national de la recherche scientifique, 3 Rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR

(72) SOUQUE, Matthieu, F-31000 Toulouse, FR
VENDIER, Olivier, F-31120 Lacroix-falgarde, FR

VALADE, Lydie, F-31270 Cugnaux, FR

DE CARO, Dominique, F-31400 Toulouse, FR
DESMARRES, Jean-Michel, F-31280 Dremilafage, FR

(74) COURTADE, Frédéric, F-31320 Castanet, FR
Esselin, Sophie, Marks & Clerk France
Conseils en Propriété Industrielle Immeuble
Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117
Arcueil Cedex, FR

C07C 271/08 → (51) **B01J 13/02**

(51) **C07C 277/02** (11) **2 545 031 A1***

(25) En (26) En
(21) 11712075.8 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/027567 08.03.2011
(87) WO 2011/112594 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 US 720971

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLISCHEM GUANIDIN AUS DICYANDIAMID UND BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*

• *METHOD OF MAKING CYCLIC GUANIDINE FROM DICYANDIAMIDE AND COATING COMPOSITIONS CONTAINING SAME*

• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE GUANIDINE CYCLIQUE À PARTIR DE DICYANDIAMIDE ET COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT EN CONTENANT*

(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US

(72) ZAWACKY, Steven R., Pittsburgh Pennsylvania 15237, US

HICKENBOTH, Charles R., Cranberry Township Pennsylvania 16066, US

KARABIN, Richard F., Ruffs Dale Pennsylvania 15679, US

McCOLLUM, Gregory J., Gibsonsia Pennsylvania 15044, US

MORIARITY, Thomas C., Allison Park Pennsylvania 15101, US

(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C07C 313/00 → (51) **C07C 261/04**

(51) **C07C 321/00** (11) **2 545 032 A1***

(25) En (26) En
(21) 11753971.8 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/027642 09.03.2011
(87) WO 2011/112649 2011/37 15.09.2011
(30) 12.05.2010 US 333915 P

09.03.2010 US 312024 P

09.03.2010 US 312020 P

09.03.2010 US 312012 P

(54) • *HERSTELLUNG VON METHIONIN OR SELENOMETHIONIN AUS HOMOSERIN ÜBER EIN LACTON-ZWISCHENPRODUKT*

• *PREPARATION OF METHIONINE OR SELENOMETHIONINE FROM HOMOSERINE VIA A LACTONE INTERMEDIATE*

• *PRÉPARATION DE MÉTHIONINE OU DE SÉLÉNOMÉTHIONINE À PARTIR D'HOMOSÉRINE VIA UN INTERMÉDIAIRE DE TYPE LACTONE*

(71) Novus International Inc., 20 Research Park Drive, St. Charles, Missouri 63304, US

(72) LORBERT, Stephen J., St. Charles Missouri 63304, US

TRANKLER, Kevin A., St. Charles Missouri 63304, US

EMBSE, Richard Vonder, St. Charles Missouri 63304, US

TURNER, Dayna L., St. Charles Missouri 63304, US

RODE, Tracy, St. Charles Missouri 63304, US

SNODDY, Cynthia K., St. Charles Missouri 63304, US

PETERSON, James C., St. Charles Missouri 63304, US

(74) Bumke, Jakob Wenzel, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, GB-Cheddar BS27 3AH, GB

(51) **C07C 323/57** (11) **2 545 033 A2***

C07D 211/80 **C07D 309/02**
A61K 31/195 **A61P 25/18**

(25) En (26) En
(21) 11753888.4 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/027476 08.03.2011

(87) WO 2011/112535 2011/37 15.09.2011

(88) 22.12.2011

(30) 10.03.2010 US 312625 P

(54) • *PROPIONSÄUREN, PROPIONSÄURESTER UND ENTSPRECHENDE VERBINDUNGEN*

• *PROPIONIC ACIDS, PROPIONIC ACID ESTERS, AND RELATED COMPOUNDS*

• *ACIDES PROPIONIQUES, ESTERS D'ACIDES PROPIONIQUES ET COMPOSÉS APPARENTÉS*

(71) Promentis Pharmaceuticals, Inc., 826 North Plankinton Ave., Suite 400, Milwaukee, WI 53203, US

(72) WOLF, Mark, A., Delanson NY 12053, US
BARNES, Keith, D., Rexford NY 12148, US

(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

C07D 207/12 → (51) **C01B 9/08**

(51) **C07D 207/34** (11) **2 545 034 A1***
C07D 401/06

(25) En (26) En
(21) 10710795.5 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/001609 10.03.2010

(87) WO 2011/110199 2011/37 15.09.2011

(54) • *VERFAHREN ZUR AMIDIERUNG VON PYRROL-CARBOXYLVERBINDUNGEN*

• *A PROCESS FOR AMIDATION OF PYRROLE CARBOXYLATE COMPOUNDS*

• *PROCÉDÉ D'AMIDATION DE COMPOSÉS DE CARBOXYLATE DE PYRROLE*

(71) Synthon B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL

(72) ZHU, Jie, NL-6538 HL Nijmegen, NL

(74) van der Sterren-Mol, Josephine, Synthon BV IP Research P.O. Box 7071, 6503 GN Nijmegen, NL

C07D 211/66 → (51) **A61K 31/4375**

C07D 211/80 → (51) **C07C 323/57**

(51) **C07D 211/94** (11) **2 545 035 A2***
C08K 5/3435

(25) En (26) En
(21) 11705630.9 (22) 02.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2011/053122 02.03.2011

(87) WO 2011/107515 2011/36 09.09.2011

(30) 05.03.2010 EP 10155632

05.03.2010 US 310728 P

- (54) • *STERISCH GEHINDERTE AMINE*
• *STERICALLY HINDERED AMINES*
• *AMINES STÉRIQUEMENT ENCOMBRÉES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MEIER, Hans-Rudolf, CH-2000 Neuchâtel, CH
SCHÖNING, Kai-Uwe, CH-4104 Oberwil, CH
HINDALEKAR, Shrirang Bhikaji, Mumbai 400 066, IN
(74) Lindner, Anton, BASF Schweiz AG IP Department PO Box, 4002 Basel, CH

(51) **C07D 213/74** (11) **2 545 036 A1***
C07D 405/10 **C07D 409/10**
A61K 31/44 **A61P 11/00**
A61P 29/00

- (25) En (26) En
(21) 11713851.1 (22) 14.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000358 14.03.2011
(87) WO 2011/110824 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 PCT/GB2010/000438
(54) • *AROMATISCHE BIS-VERBINDUNGEN ALS LTC4-SYNTHESEMHEMMER*
• *BIS AROMATIC COMPOUNDS FOR USE AS LTC4 SYNTHASE INHIBITORS*
• *COMPOSÉS BIS AROMATIQUES DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS EN TANT QU'INHIBITEURS DE LTC4 SYNTHASE*
(71) Biolipox AB, P O Box 303, 751 05 Uppsala, SE
(72) NILSSON, Peter, S-751 05 Uppsala, SE
PELCCMAN, Benjamin, S-751 05 Uppsala, SE
KATKEVICS, Martins, LV 1006, LV
RÖNN, Robert, S-751 05 Uppsala, SE
KROG-JENSEN, Christian, S-751 05 Uppsala, SE
(74) McNeeney, Stephen Phillip, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) **C07D 213/75** (11) **2 545 037 A1***
C07D 401/12 **C07D 401/14**
C07D 409/12 **C07D 417/12**
A61K 31/4418 **A61K 31/4545**
A61K 31/4439 **A61K 31/44**
A61K 31/4436 **A61K 31/496**
A61P 25/28 **A61P 29/00**
A61P 9/00 **A61P 25/00**

- (25) En (26) En
(21) 11708026.7 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/053574 10.03.2011
(87) WO 2011/110612 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 US 339866 P
(54) • *INHIBITOREN VON PROTEINKINASEN*
• *INHIBITORS OF PROTEIN KINASES*
• *INHIBITEURS DE PROTÉINE KINASES*
(71) Ingenium Pharmaceuticals GmbH, Fraunhoferstrasse 13, 82152 Martinsried, DE
(72) HEISER, Ulrich, 06108 Halle / Saale, DE
NIESTROJ, André J., 06193 Sennewitz, DE
ZEITLMANN, Lutz, 80636 Muenchen, DE
(74) Hoffmann, Matthias, et al, Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **C07D 215/22** (11) **2 545 038 A1***
A61K 31/47 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 11709589.3 (22) 11.03.2011

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

BA ME
(86) US 2011/028035 11.03.2011
(87) WO 2011/112896 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 US 313192 P

- (54) • *HYDRIERTE KRISTALLINE FORMEN VON N-[3-FLUOR-4-((6-(METHYLOXY)-7-[(3-MORPHOLIN-4-YLPROPYL)OXY]-CHINOLIN-4-YL)OXY)PHENYL]-N'-(4-FLUORPHENYL)CYCLOPROPAN-1,1-DICARBOXAMID*
• *HYDRATED CRYSTALLINE FORMS OF N-[3-FLUORO-4-((6-(METHYLOXY)-7-[(3-MORPHOLIN-4-YLPROPYL)OXY]-QUINOLIN-4-YL)OXY)PHENYL]-N'-(4-FLUOROPHENYL)CYCLOPROPANE-1,1-DICARBOXAMIDE*
• *FORME CRISTALINE HYDRATÉE DU N-[3-FLUORO-4-((6-(METHYLOXY)-7-[(3-MORPHOLIN-4-YLPROPYL)OXY]QUINOLIN-4-YL)OXY)PHÉNYL]-N'-(4-FLUOROPHÉNYL)CYCLOPROPANE-1,1-DICARBOXAMIDE*

- (71) Exelixis, Inc., 210 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
(72) CANNON, Hilary, Hitchin Hertfordshire SG4 7SL, GB
KANG, Feirong, South San Francisco CA 94083-0511, US
VOGT, Frederick, G., South San Francisco CA 94083-0511, US
(74) Duckett, Anthony Joseph, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C07D 239/26 → (51) **A61K 31/506**

(51) **C07D 239/30** (11) **2 545 039 A1***
C07D 403/06

- (25) En (26) En
(21) 10708939.3 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/001607 10.03.2010
(87) WO 2011/110198 2011/37 15.09.2011
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR VORICONAZOL*
• *A PROCESS FOR MAKING VORICONAZOLE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE VORICONAZOLE*
(71) Synthron BV, Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL
(72) OVEREEM, Arjanne, NL-6642 ED Beuningen, NL
ZHU, Jie, NL-6538 Nijmegen, NL
(74) van den Broek, Ludovicus A.G.M., Synthron B.V. IP Research P.O. Box 7071, 6503 GN Nijmegen, NL

(51) **C07D 257/04** (11) **2 545 040 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11709678.4 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053660 11.03.2011
(87) WO 2011/110651 2011/37 15.09.2011
(30) 15.03.2010 US 313859 P
12.03.2010 EP 10156377
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON 5-SUBSTITUIERTEN 1-ALKYLTETRAZOLEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 5-SUBSTITUTED 1-ALKYLTETRAZOLES*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE 1-ALKYLTÉTRAZOLES 5-SUBSTITUÉS*

- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) CAILLON-MORISSEAU, Stéphane, F-69003 Lyon, FR
COQUERON, Pierre-Yves, F-69003 Lyon, FR
HEINRICH, Jens-Dietmar, 51399 Burscheid, DE
LUI, Norbert, 51519 Odenthal, DE
(74) Guittou, Carole, Bayer S.A.S. Patents & Licensing Dpt. 14 Impasse Pierre Baizet BP99163, 69263 Lyon cedex 09, FR

(51) **C07D 277/68** (11) **2 545 041 A1***
C07D 417/12 **C07K 5/10**
C12Q 1/25 **C12Q 1/26**
C12Q 1/34 **C12Q 1/48**
C12Q 1/66 **G01N 21/76**

- (25) En (26) En
(21) 11709845.9 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/028147 11.03.2011
(87) WO 2011/112966 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 US 312858 P
(54) • *BIOLUMINESZENASSAYS MIT CYANOBENZOTHAZOLVERBINDUNGEN*
• *BIOLUMINESCENT ASSAYS USING CYANOBENZOTHAZOLE COMPOUNDS*
• *DOSAGES BIOLUMINESCENTS FAISANT APPEL À DES COMPOSÉS DE CYANOBENZOTHAZOLE*
(71) Promega Corporation, 2800 Woods Hollow Road, Madison, WI 53711-5399, US
(72) KELTS, Jessica, Flint, MI 48502, US
MEISENHEIMER, Poncho, San Luis Obispo CA 93401, US
SHULTZ, John, Verona WI 53593, US
CALL, James, J., Verona WI 53593, US
MA, Dongping, Madison WI 53719, US
(74) Wainwright, Jane Helen, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) **C07D 307/79** (11) **2 545 042 A1***
C07D 401/14 **C07D 403/10**
C07D 413/14 **C07D 417/14**
A61K 31/4433 **A61P 31/12**
A61K 31/506 **A61K 31/343**
A61K 31/422 **A61K 31/501**

- (25) En (26) En
(21) 10710487.9 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/026898 11.03.2010
(87) WO 2011/112191 2011/37 15.09.2011
(54) • *VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON HEPATITIS C*
• *COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF HEPATITIS C*
• *COMPOSÉS UTILISABLES POUR LE TRAITEMENT DE L'HÉPATITE C*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 05843-4000, US
(72) YEUNG, Kap-Sun, Connecticut 06492, US
PARCELLA, Kyle, E., Connecticut 06492, US
BENDER, John, A., Connecticut 06492, US
BENO, Brett, R., Connecticut 06492, US
GRANT-YOUNG, Katharine, A., Connecticut 06492, US
HAN, Ying, Connecticut 06492, US
HEWAWASAM, Piyasena, Connecticut 06492, US
KADOW, John, F., Connecticut 06492, US
NICKEL, Andrew, San Marino California 91108, US

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

C07D 309/02 → (51) **C07C 323/57**

C07D 311/72 → (51) **C07C 46/06**

(51) **C07D 401/04** (11) **2 545 043 A1***

(25) En (26) En

(21) 10725291.8 (22) 08.03.2010

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

(86) IN 2010/000128 08.03.2010

(87) WO 2011/111053 2011/37 15.09.2011

(54) • *WASSERFREIE LENALIDOMIDFORM-I*
• *ANHYDROUS LENALIDOMIDE FORM-I*
• *FORME I DE LÉNALIDOMIDE ANHYDRE*

(71) Natco Pharma Limited, Natco House Road No. 2 Banjara Hills, Hyderabad 500 033, Andhra Pradesh, IN

(72) KONAKANCHI, Durga prasad, Hyderabad 500 033, IN

GONGALLA, Buchappa, Hyderabad 500 033, IN

SIKHA, Kotayya babu, Hyderabad 500 033, IN

KANDASWAMY, Chandrasekar, Hyderabad 500 033, IN

ADIBHATLA, Kali Satya Bhujanga Rao, Hyderabad 500 033, IN

NANNAPANENI, Venkaiah Chowdary, Hyderabad 500 033, IN

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

C07D 401/04 → (51) **C07D 403/04**

C07D 401/06 → (51) **A61K 31/4375**

C07D 401/06 → (51) **C07D 207/34**

(51) **C07D 401/12** (11) **2 545 044 A1***

A61K 9/14 **A61K 9/16**

A61K 31/4439

(25) En (26) En

(21) 11708231.3 (22) 03.03.2011

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

(86) EP 2011/053236 03.03.2011

(87) WO 2011/110478 2011/37 15.09.2011

(30) 08.03.2010 EP 10155783

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT DABIGATRANETEXILAT*
• *DABIGATRAN ETEXILATE-CONTAINING PHARMACEUTICAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT DU DABIGATRAN ÉTEXILATE*

(71) ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE

(72) MEERGANS, Dominique, 81477 München, DE

PAETZ, Jana, 53177 Bonn, DE

(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

C07D 401/12 → (51) **C07D 213/75**

(51) **C07D 401/14** (11) **2 545 045 A1***

C07D 405/14 **A61K 31/4155**

A61K 31/437 **A61K 31/4468**

A61P 29/00

(25) En (26) En

(21) 11711709.3 (22) 09.03.2011

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

BA ME

(86) US 2011/027665 09.03.2011

(87) WO 2011/112662 2011/37 15.09.2011

(30) 19.11.2010 US 415602 P

10.03.2010 US 312588 P

(54) • *PIPERIDIN-4-YL AZETIDINDERIVATE ALS JAK1-INHIBITOREN*

• *PIPERIDIN-4-YL AZETIDINE DERIVATIVES AS JAK1 INHIBITORS*

• *DÉRIVÉS DE PIPÉRIDIN-4-YL AZÉTIDINE EN TANT QU'INHIBITEURS DE JAK1*

(71) Incyte Corporation, Experimental Station Route 141 & Henry Clay Road Building 336, Wilmington, DE 19880, US

(72) HUANG, Taisheng, Wilmington Delaware 19810, US

XUE, Chu-Biao, Hockessin Delaware 19707, US

WANG, Anlai, Wilmington Delaware 19808, US

KONG, Ling, Hockessin Delaware 19707, US

YE, Hai Fen, Newark Delaware 19711, US

YAO, Wenqing, Kennett Square Pennsylvania 19348, US

RODGERS, James D., Landenberg Pennsylvania 19350, US

SHEPARD, Stacey, Wilmington Delaware 19803, US

WANG, Haisheng, Hockessin Delaware 19707, US

SHAO, Lixin, Newark Delaware 19702, US

LI, Hui-Yin, Hockessin Delaware 19707, US

LI, Qun, Newark Delaware 19702, US

(74) Howard, Paul Nicholas, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C07D 401/14** (11) **2 545 046 A1***

A61K 31/454 **A61K 31/4545**

A61K 31/496 **A61K 31/5377**

A61K 31/55 **A61K 31/553**

A61P 25/18 **C07D 403/14**

C07D 405/06 **C07D 405/14**

C07D 417/12 **C07D 417/14**

C07D 471/04 **C07D 471/06**

(25) En (26) En

(21) 11753530.2 (22) 11.03.2011

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

(86) JP 2011/056497 11.03.2011

(87) WO 2011/111875 2011/37 15.09.2011

(30) 22.12.2010 JP 2010285844

11.03.2010 JP 2010054177

(54) • *ZYKLISCHES N-ACYL-AMINDERIVAT ODER PHARMAZEUTISCH ZULÄSSIGES SALZ DARAUS*

• *N-ACYL CYCLIC AMINE DERIVATIVE OR PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALT THEREOF*

• *DÉRIVÉ D'AMINE N-ACYLE CYCLIQUE OU SON SEL PHARMACEUTIQUEMENT ACCEPTABLE*

(71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP

(72) MARUYAMA, Megumi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0053, JP

KINOMURA, Naoya, Suita-shi Osaka 564-0053, JP

NOJIMA, Satoshi, Osaka-shi Osaka 554-0022, JP

TAKAMURA, Masahiro, Osaka-shi Osaka 541-8524, JP

KAKIGUCHI, Keisuke, Osaka-shi Osaka 554-0022, JP

TATAMIDANI, Hiroto, Suita-shi Osaka 564-0053, JP

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

C07D 401/14 → (51) **C07D 213/75**

C07D 401/14 → (51) **C07D 307/79**

C07D 403/02 → (51) **A61K 31/506**

(51) **C07D 403/04** (11) **2 545 047 A1***

C07D 403/10 **C07D 405/10**

A61K 31/4184 **A61K 31/5377**

A61K 31/454 **A61K 31/4709**

C07D 401/04 **C07D 403/14**

A61P 1/04 **A61P 25/18**

A61P 25/28 **A61P 29/00**

A61P 31/04 **A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 11707182.9 (22) 10.03.2011

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

BA ME

(86) EP 2011/053576 10.03.2011

(87) WO 2011/110613 2011/37 15.09.2011

(30) 10.03.2010 US 312339 P

(54) • *HETEROCYCLISCHE HEMMER DER GLUTAMINYLCYCLASE (QC, EC 2.3.2.5)*

• *HETEROCYCLIC INHIBITORS OF GLUTAMINYLCYCLASE (QC, EC 2.3.2.5)*

• *INHIBITEURS HÉTÉROCYCLIQUES DE LA GLUTAMINYLCYCLASE (QC, EC 2.3.2.5)*

(71) Probiodrug AG, Weinbergweg 22, 06120 Halle/Saale, DE

(72) HEISER, Ulrich, 06108 Halle / Saale, DE
GAERTNER, Ulf-Torsten, 06110 Halle / Saale, DE

DEMUTH, Hans-Ulrich, 06120 Halle / Saale, DE

(74) Hoffmann, Matthias, et al, Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

C07D 403/04 → (51) **C07D 487/04**

C07D 403/06 → (51) **C07D 239/30**

C07D 403/10 → (51) **C07D 307/79**

C07D 403/10 → (51) **C07D 403/04**

C07D 403/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 403/14 → (51) **C07D 403/04**

C07D 405/06 → (51) **C07D 401/14**

C07D 405/10 → (51) **C07D 213/74**

C07D 405/10 → (51) **C07D 403/04**

C07D 405/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 405/14 → (51) **C07D 487/04**

C07D 407/06 → (51) **A61K 31/4375**

C07D 407/14 → (51) **A61K 31/4375**

C07D 409/06 → (51) **A61K 31/4375**

C07D 409/10 → (51) **C07D 213/74**

C07D 409/12 → (51) **C07D 213/75**

C07D 409/14 → (51) **A61K 31/4375**

- (51) **C07D 413/12** (11) **2 545 048 A1***
(25) En (26) En
(21) 11714473.3 (22) 01.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/030892 01.04.2011
(87) WO 2011/123754 2011/40 06.10.2011
(30) 13.10.2010 US 392770 P
13.10.2010 US 392759 P
29.11.2010 US 417632 P
29.04.2010 US 329284 P
01.04.2010 US 320062 P
10.06.2010 US 353398 P
22.04.2010 US 326922 P
(54) • **RALTEGRAVIRALSALZE UND KRISTALLINE FORMEN DAVON**
• **RALTEGRAVIR SALTS AND CRYSTALLINE FORMS THEREOF**
• **SELS DE RALTEGRAVIR ET LEURS FORMES CRISTALLINES**
(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) KWOKAL, Ana, 10 000 Zagreb, HR
HEDVATI, Lilach, 38816 Doar Na Hefer, IL
BURSTEIN, Revital, 47310 Ramat-Hasharon, IL
YEORI, Adi, 69106 Tel Aviv, IL
MOSHKOVITS-KAPTSAN, Rinat, Raanana, IL
(74) Eder, Michael, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

C07D 413/14 → (51) **C07D 307/79**

C07D 417/06 → (51) **A61K 31/4375**

C07D 417/12 → (51) **C07D 213/75**

C07D 417/12 → (51) **C07D 277/68**

C07D 417/12 → (51) **C07D 401/14**

- (51) **C07D 417/14** (11) **2 545 049 A1***
A61K 31/427 **A61P 31/18**
(25) En (26) En
(21) 11708380.8 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027807 10.03.2011
(87) WO 2011/112761 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 US 312791 P
(54) • **KRISTALLINE SALZE EINES STARKEN HCV-HEMMERS**
• **CRYSTALLINE SALTS OF A POTENT HCV INHIBITOR**
• **SELS CRISTALLINS D'UN PUISSANT INHIBITEUR DU VHC**
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) YANG, Bing-Shiou, Ridgefield, Connecticut 08677-0368, US
YIP, Ka, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 417/14 → (51) **A61K 31/4375**

C07D 417/14 → (51) **C07D 307/79**

C07D 417/14 → (51) **C07D 401/14**

- (51) **C07D 471/04** (11) **2 545 050 A1***
A61K 31/437
(25) En (26) En
(21) 10708084.8 (22) 10.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/026786 10.03.2010
(87) WO 2011/112186 2011/37 15.09.2011
(54) • **VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON HEPATITIS C**
• **COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF HEPATITIS C**
• **COMPOSÉS DESTINÉS AU TRAITEMENT DE L'HÉPATITE C**
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 05843-4000, US
(72) PRACITTO, Richard, Wallingford, Connecticut 06492, US
KADOW, John, F., Wallingford, Connecticut 06492, US
BENDER, John, A., Wallingford, Connecticut 06492, US
BENO, Brett, R., Wallingford, Connecticut 06492, US
GRANT-YOUNG, Katharine, Wallingford, Connecticut 06492, US
HAN, Ying, Wallingford, Connecticut 06492, US
HEWAWASAM, Piyasena, Wallingford, Connecticut 06492, US
NICKEL, Andrew, San Marino, California 91108, US
PARCELLA, Kyle, E., Wallingford, Connecticut 06492, US
YEUNG, Kap-Sun, Wallingford, Connecticut 06492, US
CHUPAK, Louis, S., Wallingford, Connecticut 06492, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

- (51) **C07D 471/04** (11) **2 545 051 A1***
C07D 498/04 **A61P 31/12**
A61K 31/4375 **A61K 31/437**

- (25) En (26) En
(21) 11708667.8 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027823 10.03.2011
(87) WO 2011/112769 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 US 43747
11.03.2010 US 312768 P
(54) • **VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON HEPATITIS C**
• **COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF HEPATITIS C**
• **COMPOSÉS UTILISABLES DANS LE CADRE DU TRAITEMENT DE L'HÉPATITE C**
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road P.O. Box 4000, Princeton NJ 08543-4000, US
(72) YEUNG, Kap-Sun, Wallingford, CT 06492, US
GRANT-YOUNG, Katharine, A., Wallingford, CT 06492, US
KADOW, John, F., Wallingford, CT 06492, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

- (51) **C07D 471/04** (11) **2 545 052 A1***
C07D 519/00 **A61K 31/437**
A61P 19/00 **A61P 11/00**
A61P 29/00 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 11709600.8 (22) 11.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/028194 11.03.2011
(87) WO 2011/112995 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 US 312771 P
12.03.2010 US 313223 P
(54) • **IMIDAZOPYRIDINE ALS SYK-INHIBITOREN**
• **IMIDAZOPYRIDINES SYK INHIBITORS**
• **INHIBITEURS DE SYK À BASE D'IMIDAZOPYRIDINES**
(71) Gilead Connecticut, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) BLOMGREN, Peter, Foster City, CA 94404, US
CURRIE, Kevin, S., Foster City, CA 94404, US
KROPF, Jeffrey, E., Foster City, CA 94404, US
LEE, Seung, H., Foster City, CA 94404, US
MITCHELL, Scott, A., Foster City, CA 94404, US
SCHMITT, Aaron, C., Foster City, CA 94404, US
XU, Jianjun, Foster City, CA 94404, US
ZHAO, Zhongdong, Foster City, CA 94404, US
(74) Bailey, Sam Rogerson, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **C07D 471/04** (11) **2 545 053 A1***
A61K 31/4375 **A61P 25/18**
A61P 25/28 **A61P 25/04**
A61P 25/24 **A61P 25/22**
A61P 25/16 **A61P 25/08**
A61P 11/00 **A61P 13/00**
A61P 3/04

- (25) En (26) En
(21) 11709626.3 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DK 2011/050080 11.03.2011
(87) WO 2011/110183 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 DK 201000200
(54) • **AZA-ISO-CHINOLIN-ON-DERIVATE ALS NK3-ANTAGONISTEN**
• **AZAISOQUINOLINONE DERIVATIVES AS NK3 ANTAGONISTS**
• **DÉRIVÉS D'AZAISOQUINOLINONE À TITRE D'ANTAGONISTES DE NK3**
(71) H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby, DK
(72) KHANZHIN, Nikolay, DK-3050 Humleløk, DK
SIMONSEN, Klaus Bæk, DK-5230 Odense M, DK
NIELSEN, Søren Møller, DK-3400 Hillerød, DK
JUHL, Karsten, DK-2670 Greve, DK
(74) Rosted, Morten, et al, H. Lundbeck A/S Corporate Patents & Trademarks Ottiliavej 9, 2500 Valby, DK

C07D 471/04 → (51) **C07D 401/14**

C07D 471/06 → (51) **C07D 401/14**

- (51) **C07D 471/08** (11) **2 545 054 A1***
A61K 31/4985 **A61P 25/34**
(25) En (26) En
(21) 11724288.3 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000983 08.03.2011

- (87) WO 2011/110954 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 IN CH06112010
(54) • HOCHREINES VARENICLIN ODER WEIT-
GEHEND VON METHYLVAARENICLINUN-
REIHHHEITEN FREIES PHARMAZEUTISCH
AKZEPTABLES SALZ DARAUS
• HIGHLY PURE VARENICLINE OR A
PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE
SALT THEREOF SUBSTANTIALLY FREE
OF METHYLVAARENICLINE IMPURITY
• VARÉNICLINE DE HAUTE PURETÉ OU
SON SEL PHARMACEUTIQUÉMENT
ACCEPTABLE SENSIBLEMENT EXEMPT
D'IMPURETÉ MÉTHYLVARÉNICLINE
- (71) Actavis Group Ptc Ehf, Reykjavikurvegi 76-
78, 220 Hafnarfjörour, IS
(72) PRADHAN, Nitin, Sharadchandra, Mahar-
ashtra 400601, IN
KUMAR, Arvapally, Seshu, Andhra Pradesh
PIN CODE 507164, IN
TRIVEDI, Nikhil, Maharashtra PIN-400 706,
IN
SHARMA, Krishnadatt, Mumbai 400073, IN
(74) Blance, Stephen John, et al, Avidity IP Merlin
House Falconry Court Baker's Lane, Epping,
Essex CM16 5DQ, GB
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **2 545 055 A1***
A61K 31/4985 **A61P 3/00**
A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 11707172.0 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053445 08.03.2011
(87) WO 2011/110545 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 EP 10155981
(54) • IMIDAZO [1, 2 -A]PYRAZINDERIVATE
UND IHRE VERWENDUNG ZUR PRÄVEN-
TION ODER BEHANDLUNG VON NEURO-
LOGISCHEN, PSYCHIATRISCHEN UND
STOFFWECHSELERKRANKUNGEN BZW.
STÖRUNGEN
• IMIDAZO [1, 2 -A]PYRAZINE DERI-
VATIVES AND THEIR USE FOR THE
PREVENTION OR TREATMENT OF
NEUROLOGICAL, PSYCHIATRIC AND
METABOLIC DISORDERS AND DISEASES
• DÉRIVÉS D'IMIDAZO[1,2-A]PYRAZINE ET
LEUR UTILISATION POUR LA PRÉVEN-
TION OU LE TRAITEMENT DE TROUBLES
ET MALADIES NEUROLOGIQUES,
PSYCHIATRIQUES ET MÉTABOLIQUES.
- (71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turn-
houtseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) BARTOLOMÉ-NEBREDA, José, Manuel, E-
45007 Toledo, ES
CONDE-CEIDE, Susana, E-45007 Toledo, ES
MACDONALD, Gregor, James, B-2340
Beerse, BE
PASTOR-FERNÁNDEZ, Joaquin, E-45111
Toledo, ES
VAN GOOL, Michiel, Luc, Maria, E-45007
Toledo, ES
MARTÍN-MARTÍN, María, Luz, E-45007
Toledo, ES
VANHOOF, Greta, Constantia, Peter, B-2340
Beerse, BE
(74) Quaghebeur, Luc, Janssen Pharmaceutica
N.V. Patent Department, Turnhoutseweg 30,
2340 Beerse, BE
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **2 545 056 A1***
A61K 31/519 **A61P 1/00**
A61P 11/00
- (25) En (26) En
(21) 11709794.9 (22) 10.03.2011
- (87) WO 2011/110954 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 IN CH06112010
(54) • HOCHREINES VARENICLIN ODER WEIT-
GEHEND VON METHYLVAARENICLINUN-
REIHHHEITEN FREIES PHARMAZEUTISCH
AKZEPTABLES SALZ DARAUS
• HIGHLY PURE VARENICLINE OR A
PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE
SALT THEREOF SUBSTANTIALLY FREE
OF METHYLVAARENICLINE IMPURITY
• VARÉNICLINE DE HAUTE PURETÉ OU
SON SEL PHARMACEUTIQUÉMENT
ACCEPTABLE SENSIBLEMENT EXEMPT
D'IMPURETÉ MÉTHYLVARÉNICLINE
- (71) Actavis Group Ptc Ehf, Reykjavikurvegi 76-
78, 220 Hafnarfjörour, IS
(72) PRADHAN, Nitin, Sharadchandra, Mahar-
ashtra 400601, IN
KUMAR, Arvapally, Seshu, Andhra Pradesh
PIN CODE 507164, IN
TRIVEDI, Nikhil, Maharashtra PIN-400 706,
IN
SHARMA, Krishnadatt, Mumbai 400073, IN
(74) Blance, Stephen John, et al, Avidity IP Merlin
House Falconry Court Baker's Lane, Epping,
Essex CM16 5DQ, GB
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **2 545 057 A1***
A61K 31/519 **A61P 1/00**
A61P 11/00
- (25) En (26) En
(21) 11709795.6 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2011/050478 10.03.2011
(87) WO 2011/110859 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 GB 201004179
(54) • PYRIMIDINDERIVATE UND IHRE VER-
WENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON
ATEMWEGSEKRANKUNGEN WIE ETWA
COPD
• PYRIMIDINE DERIVATIVES AND THEIR
USE IN THE TREATMENT OF
RESPIRATORY DISEASES SUCH AS
COPD
• DÉRIVÉS DE PYRIMIDINE ET LEUR
UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE
MALADIES RESPIRATOIRES TELLES QUE
LA MALADIE PULMONAIRE OBSTRU-
CTIVE CHRONIQUE (MPOC)
- (71) Chiesi Farmaceutici S.p.A., Via Palermo, 26/
A, 43100 Parma, IT
(72) EDWARDS, Christine, Slough Berkshire SL3
6HD, GB
KULAGOWSKI, Janusz, Slough Berkshire
SL3 6HD, GB
FINCH, Harry, Slough Berkshire SL3 6HD,
GB
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja
S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **2 545 058 A2***
C07D 405/14 **C07D 403/04**
A61K 31/4985 **A61K 31/496**
A61P 37/08 **A61P 29/00**
A61P 11/00
- (25) En (26) En
(21) 11754043.5 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027817 10.03.2011
(87) WO 2011/112766 2011/37 15.09.2011
- (88) 19.01.2012
(30) 10.03.2010 US 312615 P
(54) • HETEROZYKLISCHER HEMMER VON
HISTAMINREZEPTOREN ZUR KRANK-
HEITSBEHANDLUNG
• HETEROCYCLIC INHIBITORS OF
HISTAMINE RECEPTORS FOR THE
TREATMENT OF DISEASE
• INHIBITEURS HÉTÉROCYCLIQUES DE
RÉCEPTEURS DE L'HISTAMINE
DESTINÉS AU TRAITEMENT DE MALADIE
- (71) Kalypsys, Inc., 10420 Wateridge Circle, San
Diego, CA 92121, US
(72) BORCHARDT, Allen, San Diego CA 92121,
US
DAVIS, Robert, San Diego CA 92121, US
NOBLE, Stewart, A., San Diego CA 92121,
US
(74) Rutt, Jason Edward, Rouse Patents Patents
Agency 11th Floor, Exchange Tower 1
Harbour Exchange Square, London E14 9GE,
GB
-
- (51) **C07D 495/04** (11) **2 545 059 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10706686.2 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/052971 09.03.2010
(87) WO 2011/110219 2011/37 15.09.2011
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR PRA-
SUGREL
• A PROCESS FOR MAKING PRASUGREL
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PRASU-
GREL
- (71) Synthron BV, Microweg 22, 6545 CM Nijme-
gen, NL
(72) THIJS, Lambertus, NL-6601 SX Wijchen, NL
ZHU, Jie, NL-6538 HL Nijmegen, NL
OVEREEM, Arjanne, NL-6642 ED Beuningen,
NL
KELTJENS, Rolf, NL-Wijchen NI-6605 Pk, NL
(74) van der Sterren-Mol, Josephine, Synthron BV
IP Research P.O. Box 7071, 6503 GN Nij-
megen, NL
-
- C07D 498/04** → (51) **C07D 471/04**
-
- C07D 519/00** → (51) **C07D 471/04**
-
- (51) **C07F 7/08** (11) **2 545 060 A1***
A61K 31/695 **A61P 31/14**
- (25) En (26) En
(21) 11707763.6 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/027117 04.03.2011
(87) WO 2011/112429 2011/37 15.09.2011
(30) 09.08.2010 US 371935 P
09.03.2010 US 312016 P
(54) • KONDENSIERTE TRICYCLISCHE SILYL-
VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU
IHRER VERWENDUNG ZUR BEHAND-
LUNG VON VIRENERKRANKUNGEN
• FUSED TRICYCLIC SILYL COMPOUNDS
AND METHODS OF USE THEREOF FOR
THE TREATMENT OF VIRAL DISEASES
• COMPOSÉS TRICYCLIQUES FUSIONNÉS
DE SILYLE ET LEURS MÉTHODES D'UTI-
LISATION DANS LE CADRE DU TRAITE-
MENT DE MALADIES VIRALES
- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East
Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907,
US
(72) Nair, Anilkumar Gopinadhan, Kenilworth,
New Jersey 07033, US

Keertikar, Kerry M., Kenilworth, New Jersey 07033, US
Kim, Seong Heon, Kenilworth, New Jersey 07033, US
Kozlowski, Joseph A., Kenilworth, New Jersey 07033, US
Rosenblum, Stuart, Kenilworth, New Jersey 07033, US
Selyutin, Oleg B., Kenilworth, New Jersey 07033, US
Wong, Michael, Kenilworth, New Jersey 07033, US
Yu, Wensheng, Kenilworth, New Jersey 07033, US
Zeng, Qingbei, Kenilworth, New Jersey 07033, US
(74) Böhles, Elena, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) **C07F 9/09** (11) **2 545 061 A1***
C10M 125/20 **C10M 125/24**
C07F 9/165

(25) De (26) De
(21) 11704622.7 (22) 23.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/052644 23.02.2011
(87) WO 2011/110423 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 EP 10155811
(54) • *SALZE VON THIOPHOSPHORSÄUREN UND DEREN VERWENDUNG IN SCHMIERSTOFFEN*

• *SALTS OF THIOPHOSPHORIC ACIDS AND THEIR USE IN LUBRICANTS*
• *SELS D'ACIDES THIOPHOSPHORIQUES ET LEUR UTILISATION DANS DES LUBRIFIANTS*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
ILCO Chemikalien GmbH, Brüsseler Allee 18, 41812 Erkelenz, DE
(72) SZARVAS, Laszlo, 67071 Ludwigshafen, DE
GERHARD, Dirk, 68163 Mannheim, DE
VOLKHOHLZ, Matthias, 41812 Erkelenz, DE
VOLKHOHLZ, Corvin, 41812 Erkelenz, DE

C07F 9/165 → (51) **C07F 9/09**

(51) **C07F 9/53** (11) **2 545 062 A1***
(25) De (26) De

(21) 11704936.1 (22) 17.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000765 17.02.2011
(87) WO 2011/110281 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 DE 102010011034

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRIS(PERFLUORALKYL)PHOSPHINOXIDEN*
• *PROCESS FOR PREPARING TRIS(PERFLUOROALKYL)PHOSPHINE OXIDES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'OXYDES DE TRIS (PERFLUOROALKYLE) PHOSPHINE*

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) IGNATYEV, Nikolai, 47058 Duisburg, DE
WIEBE, Waldemar, 50939 Koeln, DE
WILLNER, Helge, 45481 Muelheim/Ruhr, DE

(51) **C07F 9/6524** (11) **2 545 063 A2***
(25) En (26) En

(21) 11719671.7 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2011/000164 11.03.2011

(87) WO 2011/111074 2011/37 15.09.2011

(88) 29.03.2012

(30) 15.04.2010 IN CH10502010

11.03.2010 IN CH06372010

(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN FÜR DIE ZUBEREITUNG VON TENOFOVIRDISOPROXILFUMARAT*
• *AN IMPROVED PROCESS FOR THE PREPARATION OF TENOFOVIR DISOPROXIL FUMARATE*
• *PROCEDE PERFECTIONNE DE PREPARATION DE TENOFOVIR DISOPROXIL FUMARATE*

(71) Matrix Laboratories Ltd, 1-1-151/1, IV Floor Sairam Towers, Alexander Road Secunderabad 500 003 Andhra Pradesh, IN

(72) DATTA, Debashish, Andhra Pradesh, IN
RAMA, Shankar, Andhra Pradesh, IN
VADALI, Lakshmana, Rao, Andhra Pradesh, IN
GORANTLA, Srikanth, Sarat, Chandra, Andhra Pradesh, IN

DASARI, Srinivasa Rao, Andhra Pradesh, IN
MITTAPELLY, Nagaraju, Andhra Pradesh, IN
VELLANKI, Siva, Rama, Prasad, Andhra Pradesh, IN

SAHU, Arabinda, Andhra Pradesh, IN
BALUSU, Raja, Babu, Andhra Pradesh, IN

RAVI, Mastan, Rao, Andhra Pradesh, IN
NANDIPATI, Hari, Babu, Andhra Pradesh, IN

(74) Wittkopp, Alexander, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

(51) **C07F 13/00** (11) **2 545 064 A1***
A61K 31/28

(25) En (26) En

(21) 11706765.2 (22) 04.03.2011

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

BA ME
(86) EP 2011/001077 04.03.2011

(87) WO 2011/110315 2011/37 15.09.2011

(30) 08.03.2010 EP 10002342

(54) • *KOHLLENMONOXIDFREISETZENDE RHEINIUMVERBINDUNGEN ZUR MEDIZINISCHEN ANWENDUNG*
• *CARBON MONOXIDE RELEASING RHENIUM COMPOUNDS FOR MEDICAL USE*
• *COMPOSÉS DE RHÉNIUM LIBÉRANT DU MONOXYDE DE CARBONE À USAGE MÉDICAL*

(71) University of Zürich, Raemistrasse 71, 8006 Zürich, CH

(72) ZOBİ, Fabio, CH-8052 Zürich, CH

ALBERTO, Roger, CH-8400 Winterthur, CH

KROMER, Lukas, CH-8400 Winterthur, CH
(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillièrè 29, 1260 Nyon, CH

C07F 19/00 → (51) **B01J 31/22**

C07H 1/06 → (51) **C07C 35/16**

C07H 13/02 → (51) **C08B 37/00**

C07H 21/04 → (51) **C12P 19/34**

(51) **C07J 9/00** (11) **2 545 065 A2***
C07J 75/00 **A61K 31/575**
A61K 47/30 **A61P 9/00**

(25) En (26) En

(21) 11754097.1 (22) 10.03.2011

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

(86) US 2011/027950 10.03.2011

(87) WO 2011/112840 2011/37 15.09.2011

(88) 29.12.2011

(30) 12.03.2010 US 313421 P

(54) • *WASSERLÖSLICHE PHYTOSTEROLDERIVATE ZUR CHOLESTEROLSENKUNG UND HERSTELLUNG DAVON*
• *WATER-SOLUBLE PHYTOSTEROL DERIVATIVES FOR REDUCING CHOLESTEROL AND PREPARATION THEREOF*
• *DÉRIVÉS DE PHYTOSTÉROL HYDROSO-LUBLES POUR ABAISSER LE CHOLESTÉROL ET PRÉPARATION DE CEUX-CI*

(71) KIP Biotech LLC, 601 Carlson Parkway, Suite 610, Minnetonka, MN 55305, US

(72) CHATLA, Narayana, Mason OH 45040, US
RAMBACHER, Robert, William, Middletown OH 45044, US

YAO, Yao, Mason OH 45040, US

(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Nikolaistrasse 15, 80802 München, DE

C07J 75/00 → (51) **C07J 9/00**

C07K 1/13 → (51) **C12Q 1/34**

(51) **C07K 1/30** (11) **2 545 066 A1***
C07K 16/18

(25) En (26) En

(21) 11707416.1 (22) 09.03.2011

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

(86) EP 2011/053547 09.03.2011

(87) WO 2011/110598 2011/37 15.09.2011

(30) 10.03.2010 EP 10156103

(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON IMMUGLOBULIN-LÖSUNGEN*
• *METHOD FOR PURIFYING IMMUNOGLOBULIN SOLUTIONS*
• *MÉTHODE DE PURIFICATION DE SOLUTIONS D'IMMUNOGLOBULINE*

(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) BINDER, Vinzenz, 82377 Penzberg, DE
HAKEMEYER, Christian, 81375 Muenchen, DE

SCHWARZ, Felizitas, 82377 Penzberg, DE

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

C07K 5/10 → (51) **C07D 277/68**

C07K 7/06 → (51) **C12N 15/09**

C07K 9/00 → (51) **C08B 37/00**

(51) **C07K 14/14** (11) **2 545 067 A1***
C12N 15/82 **A61K 39/15**

(25) En (26) En

(21) 11711411.6 (22) 11.03.2011

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

(86) US 2011/028131 11.03.2011

(87) WO 2011/112955 2011/37 15.09.2011

(30) 12.03.2010 US 313164 P

21.07.2010 US 366363 P

(54) • *REKOMBINANTE BLAUZUNGENVIRUS-IMPSTOFFE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *BLUETONGUE VIRUS RECOMBINANT VACCINES AND USES THEREOF*
• *VACCINS RECOMBINANTS CONTRE LE VIRUS DE LA LANGUE BLEUE ET LEURS UTILISATIONS*

(71) Meril Limited, 3239 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US

Bioplex Therapeutics, 158 Credle Street,
Pittsboro, NC 27312, US
(72) AUDONNET, Jean-Christophe, F-69006
Lyon, FR
GUO, Xuan, Suwanee, GA 30024, US
COX, Kevin, Raleigh, NC 27608, US
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C07K 14/22** (11) **2 545 068 A2***
(25) En (26) En
(21) 11708450.9 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053665 11.03.2011
(87) WO 2011/110655 2011/37 15.09.2011
(88) 03.11.2011
(30) 11.03.2010 US 312959 P

(54) • **IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNG
ODER IMPFSTOFF GEGEN INFEKTIONEN
ODER ERKRANKUNGEN MIT GRAMNE-
GATIVEN BAKTERIEN, ETWA NEISSERIA**
• **IMMUNOGENIC COMPOSITION OR
VACCINE AGAINST GRAM - NEGATIVE
BACTERIAL, FOR EXAMPLE NEISSERIA,
INFRECTION OR DISEASE**
• **VACCIN**
(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de
l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
Utrecht University, Padualaan 8, 3584 CH
Utrecht, NL

(72) DEVOS, Nathalie, Isabelle, B-1330 Rixensart,
BE
POOLMAN, Jan, B-1330 Rixensart, BE
STORK, Michiel, NL-3584 CH Utrecht, NL
TOMMASSEN, Johannes, Petrus, Maria, NL-
3584 CH Utrecht, NL
WEYNANTS, Vincent, B-1330 Rixensart, BE
(74) Lubienski, Michael John, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property CN925.1 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8
9GS, GB

C07K 14/22 → (51) **A61K 39/095**

C07K 14/31 → (51) **B01D 15/38**

(51) **C07K 14/315** (11) **2 545 069 A1***
C12N 15/74 **A23C 9/123**
A23C 19/032

(25) En (26) En
(21) 11711395.1 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/051014 10.03.2011
(87) WO 2011/111020 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 US 312479 P

(54) • **STREPTOCOCCUS THERMOPHILUS-BAK-
TERIUM**
• **STREPTOCOCCUS THERMOPHILUS
BACTERIUM**
• **BACTÉRIE STREPTOCOCCUS THERMO-
PHILUS**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) MASIGNANI, Vega, 53100 Siena, IT
(74) Courgeon, Antoine, Novartis Vaccines and
Diagnostics S.r.l. Intellectual Property Via
Fiorentina, 1, IT-53100 Siena, IT

C07K 14/415 → (51) **C12N 15/82**

(51) **C07K 14/47** (11) **2 545 070 A1***
A61K 38/17 **G01N 33/68**
(25) En (26) En
(21) 11707809.7 (22) 10.03.2011

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

(86) EP 2011/001199 10.03.2011
(87) WO 2011/110359 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 EP 10002535

(54) • **STAT3-AKTIVIERUNGS-HEMMER**
• **STAT3 ACTIVATION INHIBITORS**
• **INHIBITEURS D'ACTIVATION DE STAT3**
(71) Chemotherapeutisches Forschungsinstitut
Georg-Speyer-Haus, Paul-Ehrlich-Strasse
42-44, 60596 Frankfurt, DE
(72) HEINZ, Corina, 55278 Dalheim, DE
GRONER, Bernd, 60322 Frankfurt am Main,
DE
WEBER, Axel, 60598 Frankfurt am Main, DE
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von
Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH
Prinzregentenstraße 22, 80538 München, DE

(51) **C07K 14/47** (11) **2 545 071 A2***
(25) En (26) En

(21) 11725956.4 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000973 09.03.2011
(87) WO 2011/110953 2011/37 15.09.2011
(88) 05.07.2012
(30) 09.03.2010 US 311981 P

(54) • **POLYPEPTOPKONSTRUKTE SOWIE VER-
FAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND
VERWENDUNG**
• **POLYPEPTOPE CONSTRUCTS AND
METHODS FOR THEIR PREPARATION
AND USE**
• **CONSTRUCTIONS POLYÉPTOPIQUES ET
LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET
D'UTILISATION**

(71) Maksyutov, Amir, Koltsovo 6/b-54, Novo-
sibirsk Region 630559, RU
Artemev, Timur, Aldworth House Tennyson's
Lane Emere, Surrey GU27 3BJ, GB
(72) MAKSYUTOV, Rinat, 630559 Novosibirsk
Region, RU
BAKULINA, Anastasia, 630559 Novosibirsk
Region, RU
ANTONETS, Denis, 630559 Novosibirsk
Region, RU

(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C.
Highlight Business Towers Mies-van-der-
Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) **C07K 14/47** (11) **2 545 072 A2***
(25) En (26) En

(21) 11754209.2 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/028198 11.03.2011
(87) WO 2011/112999 2011/37 15.09.2011
(88) 08.12.2011
(30) 12.03.2010 US 313522 P

(54) • **LIPID-PEPTID-POLYMER-KONJUGATE
UND NANOPARTIKEL DARAUSS**
• **LIPID-PEPTIDE-POLYMER CONJUGATES
AND NANOPARTICLES THEREOF**
• **CONJUGUÉS LIPIDE-PEPTIDE-POLY-
MÈRE ET LEURS NANOPARTICULES**

(71) The Regents of the University of California,
1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA
94607, US
(72) XU, Ting, Berkeley California 94703, US
DONG, He, Albany California 94706, US
SHU, Jessica, San Francisco California
94121, US

(74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14
South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

C07K 14/47 → (51) **C12N 15/00**

C07K 14/565 → (51) **A61K 38/21**

(51) **C07K 14/705** (11) **2 545 073 A2***
(25) En (26) En

(21) 11730113.5 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/028221 11.03.2011
(87) WO 2011/113019 2011/37 15.09.2011
(88) 02.02.2012
(30) 12.03.2010 US 313516 P

(54) • **CTLA4-PROTEINE UND IHRE VERWEN-
DUNGEN**
• **CTLA4 PROTEINS AND THEIR USES**
• **PROTEINES CTLA4 ET LEURS UTILISA-
TIONS**
(71) Abbott Biotherapeutics Corp., 1500 Seaport
Boulevard, Redwood City, CA 94063, US
(72) AKAMATSU, Yoshiko, Palo Alto California
94306, US
DUBRIDGE, Robert, B., Belmont California
94002, US
POWERS, David, B., Fairfax California
94930, US
JUAN, Veronica, Redwood City California
94062, US

(74) Wilding, James Roger, et al, avidity IP Merlin
House Falconry Court Baker's Lane Epping,
Essex CM16 5DQ, GB

C07K 14/705 → (51) **C07K 16/28**

C07K 16/06 → (51) **B01D 15/38**

(51) **C07K 16/10** (11) **2 545 074 A2***
C12N 15/44 **C12N 15/63**
G01N 33/53

(25) En (26) En
(21) 11753571.6 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/001563 07.03.2011
(87) WO 2011/111966 2011/37 15.09.2011
(88) 05.04.2012
(30) 08.03.2010 KR 20100020587

(54) • **AUS MENSCHLICHEN B-ZELLEN GE-
WONNENE MENSCHLICHE MONOKLO-
NALE ANTIKÖRPER MIT NEUTRALISIE-
RENDER WIRKUNG GEGEN DEN INFLU-
ENZA-A-VIRUS**
• **HUMAN MONOCLONAL ANTIBODIES
DERIVED FROM HUMAN B CELLS AND
HAVING NEUTRALIZING ACTIVITY
AGAINST INFLUENZA A VIRUSES**
• **ANTICORPS MONOCLONAUX HUMAINS
DÉRIVÉS DE LYMPHOCYTES B HUMAINS
ET AYANT UNE ACTIVITÉ DE NEUTRALI-
SATION DES VIRUS DE LA GRIPPE A**

(71) Celltrion, Inc., 13-6 Songdo-dong Yeonsu-
gu, Incheon 406-840, KR
(72) SHIN JAE, Chang, Incheon 406-743, KR
JONG MOOK, Kim, Incheon 406-743, KR
KYE SOOK, Yi, Incheon 406-130, KR
HYUN JOO, Lee, Incheon 402-705, KR
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7,
80336 München, DE

C07K 16/12 → (51) **C08B 37/00**

(51) **C07K 16/18** (11) **2 545 075 A2***
C07K 16/46 **C07K 16/28**
A61K 39/395 **A61P 29/00**
A61P 31/00

(25) En (26) En
(21) 11754104.5 (22) 10.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/027964 10.03.2011
- (87) WO 2011/112850 2011/37 15.09.2011
- (88) 19.01.2012
- (30) 02.03.2011 PCT/US2011/026841
10.03.2010 US 312469 P
03.09.2010 US 920997
- (54) • *HUMANISIERTE UND CHIMÄRE ANTI-KÖRPER GEGEN PROPERDIN*
• *HUMANIZED AND CHIMERIC ANTI-PROPERDIN ANTIBODIES*
• *ANTICORPS ANTI-PROPERDINE HUMANISÉS ET CHIMÉRIQUES*
- (71) NovelMed Therapeutics, Inc., 11000 Cedar Avenue, Cleveland, OH 44106, US
- (72) BANSAL, Rekha, Twinsburg, OH 44087, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C07K 16/18 → (51) **C07K 1/30**

C07K 16/18 → (51) **C12N 15/09**

C07K 16/18 → (51) **G01N 33/53**

C07K 16/26 → (51) **G01N 33/574**

- (51) **C07K 16/28** (11) **2 545 076 A1***
C07K 16/46 **C12N 15/13**
- (25) En (26) En
- (21) 11707186.0 (22) 10.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/053597 10.03.2011
- (87) WO 2011/110621 2011/37 15.09.2011
- (30) 11.03.2010 US 312702 P
- (54) • *BIOLOGISCHE PRODUKTE: HUMANISIERTER AGONISTISCHE ANTI-PD-1-ANTI-KÖRPER*
• *BIOLOGICAL PRODUCTS: HUMANISED AGONISTIC ANTI-PD-1 ANTIBODIES*
• *PRODUITS BIOLOGIQUES: ANTICORPS ANTI-PD-1 AGONISTES HUMANISÉS*
- (71) UCB Pharma S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Brussels, BE
- (72) TYSON, Kerry Louise, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
- (74) Wilson, Amy Helen, UCB Celltech 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB

- (51) **C07K 16/28** (11) **2 545 077 A2***
A61K 39/395
- (25) En (26) En
- (21) 11711490.0 (22) 10.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2011/053646 10.03.2011
- (87) WO 2011/110642 2011/37 15.09.2011
- (88) 05.07.2012
- (30) 24.09.2010 DK 201000862
10.03.2010 US 312622 P
10.03.2010 DK 201000191
- (54) • *MONOKLONALE ANTIKÖRPER GEGEN C-MET*
• *MONOCLONAL ANTIBODIES AGAINST C-MET*
• *ANTICORPS MONOCLONAUX CONTRE C-MET*
- (71) Genmab A/S, Bredgade 34 P.O. Box 9068, 1260 Copenhagen K, DK
- (72) NEIJSSSEN, Joost, J., NL-3584 CM Utrecht, NL
- DE GOEIJ, Bart, NL-3584 CM Utrecht, NL

- VAN DEN BRINK, Edward, NL-3584 CM Utrecht, NL
- LABRIJN, Aran, Frank, NL-3584 CM Utrecht, NL
- HOET, Rene, M., A., NL-3705 TB Zeist, NL
- SCHUURMAN, Janine, NL-3584 CM Utrecht, NL
- PARREN, Paul, NL-3584 CM Utrecht, NL
- VAN DE WINKEL, Jan, NL-3584 CM Utrecht, NL

(51) **C07K 16/28** (11) **2 545 078 A1***
C07K 16/46 **C12N 15/13**
C07K 14/705

- (25) En (26) En
- (21) 11712495.8 (22) 09.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/053559 09.03.2011
- (87) WO 2011/110604 2011/37 15.09.2011
- (30) 11.03.2010 US 312754 P
- (54) • *PD-1-ANTI-KÖRPER*
• *PD-1 ANTIBODY*
• *ANTICORPS PD-1*
- (71) UCB Pharma, S.A., 60, allée de la Recherche, 1170 Brussels, BE
- (72) TYSON, Kerry, Louise, Slough SL1 3WE, GB
- (74) Wilson, Amy Helen, et al, UCB Celltech 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB

C07K 16/28 → (51) **C07K 16/18**

- (51) **C07K 16/40** (11) **2 545 079 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 11711682.2 (22) 09.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/050989 09.03.2011
- (87) WO 2011/111007 2011/37 15.09.2011
- (88) 01.12.2011
- (30) 28.02.2011 US 447638 P
11.03.2010 US 313102 P
- (54) • *ANTI-KÖRPER MIT PH-ABHÄNGIGER AN-TIGENBINDUNG*
• *ANTIBODIES WITH pH DEPENDENT ANTIGEN BINDING*
• *ANTICORPS PRÉSENTANT UNE LIAISON À L'ANTIGÈNE DÉPENDANTE DU PH*
- (71) Rinat Neuroscience Corporation, 230 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
- Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US

- (72) PONS, Jaume, South San Francisco, California 94080, US
- CHABOT, Jeffrey, Raymond, Cambridge, Massachusetts 02140, US
- CHAPARRO RIGGERS, Javier, Fernando, South San Francisco, California 94080, US
- GOMES, Bruce, Charles, Cambridge, Massachusetts 02140, US
- LIANG, Hong, South San Francisco, California 94080, US
- MAYAWALA, Kapil, Cambridge, Massachusetts 02140, US
- METTETAL II, Jerome, Thomas, Cambridge, Massachusetts 02140, US
- RAJPAL, Arvind, South San Francisco, California 94080, US
- SHELTON, David, Louis, South San Francisco, California 94800, US
- (74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

C07K 16/46 → (51) **C07K 16/18**

C07K 16/46 → (51) **C07K 16/28**

- (51) **C07K 19/00** (11) **2 545 080 A2***
C12N 15/62 **C12N 15/55**
C12N 15/85 **A61P 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11754231.6 (22) 11.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/028233 11.03.2011
- (87) WO 2011/113027 2011/37 15.09.2011
- (88) 01.03.2012
- (30) 12.03.2010 US 340066 P
- (54) • *NPP1-FUSIONS-PROTEINE*
• *NPP1 FUSION PROTEINS*
• *PROTEINES DE FUSION NPP1*
- (71) Synageva BioPharma Corp., 128 Spring Street, Suite 520, Lexington, MA 02421, US
- (72) QUINN, Anthony, Chestnut Hill Massachusetts 02467, US
- HARVEY, Alex J., Athens Georgia 30606, US
- XIA, Zhinan, Wellesley Massachusetts 02481, US
- (74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C07K 19/00 → (51) **C12N 15/62**

- (51) **C08B 37/00** (11) **2 545 081 A1***
A61K 39/106 **A61P 31/04**
A61P 37/04 **C07H 13/02**
C07K 16/12 **G01N 33/569**
C07K 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 11741801.2 (22) 11.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2011/050084 11.02.2011
- (87) WO 2011/097733 2011/33 18.08.2011
- (30) 11.02.2010 US 303411 P
- (54) • *AUS MEHREREN CAMPYLOBACTER-SPEZIES ISOLIERTES FREIES HEXASACCHARID*
• *FREE HEXASACCHARIDE ISOLATED FROM SEVERAL CAMPYLOBACTER SPECIES*
• *HEXASACCHARIDE LIBRE ISOLÉ À PARTIR DE PLUSIEURS ESPÈCES DE CAMPYLOBACTER*
- (71) The Governors Of The University Of Alberta, 10230 - Jasper Avenue Suite 4000, Edmonton, Alberta T5J 4P6, CA
- (72) SZYMANSKI, Christine, Edmonton, Alberta T6G 2E9, CA
- NOTHAF, Harald, Edmonton, Alberta T6G 2E9, CA
- (74) Wallis, Naomi Rachel, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

C08F 2/00 → (51) **B01J 19/00**

C08F 2/16 → (51) **C08F 293/00**

C08F 2/38 → (51) **C08F 293/00**

C08F 4/02 → (51) **C08F 4/6592**

C08F 4/54 → (51) **C08F 10/02**

C08F 4/642 → (51) **C08F 4/6592**

C08F 4/649 → (51) **C08F 4/654**

C08F 4/651 → (51) **C08F 10/06**

- (51) **C08F 4/654** (11) **2 545 082 A1***
C08F 4/649
- (25) En (26) En
(21) 11705595.4 (22) 01.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/052985 01.03.2011
(87) WO 2011/110444 2011/37 15.09.2011
(30) 19.03.2010 US 340617 P
08.03.2010 EP 10155773
- (54) • **KATALYSATOR-KOMPONENTEN ZUR OLEFINPOLYMERISATION**
• **CATALYST COMPONENTS FOR THE POLYMERIZATION OF OLEFINS**
• **COMPOSANTS CATALYSEURS POUR LA POLYMERISATION D'OLÉFINES**
- (71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
(72) BRITA, Diego, I-44100 Ferrara, IT
COLLINA, Gianni, I-44044 Ferrara, IT
EVANGELISTI, Daniele, I-44123 Ferrara, IT
GADDI, Benedetta, I-44122 Ferrara, IT
CARBONARA, Maria, I-44122 Ferrara, IT
VINCENZI, Paolo, I-45036 Ficarolo, IT
(74) Colucci, Giuseppe, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P. le Donegani 12, 44122 Ferrara, IT

- (51) **C08F 4/6592** (11) **2 545 083 A2***
C08F 4/642 **C08F 10/00**
- (25) En (26) En
(21) 11753584.9 (22) 08.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/001590 08.03.2011
(87) WO 2011/111979 2011/37 15.09.2011
(88) 05.01.2012
(30) 24.03.2010 KR 20100026075
08.03.2010 KR 20100020352
08.03.2010 KR 20100020351
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄGERTEN METALLOGEN-KATALYSATORS UND VERFAHREN ZUR POLYOLEFINHERSTELLUNG DAMIT**
• **METHOD FOR PREPARING SUPPORTED METALLOCENE CATALYST AND METHOD FOR PREPARING POLYOLEFIN USING THE SAME**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN CATALYSEUR MÉTALLOCÈNE SUPPORTÉ ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLYOLÉFINE UTILISANT CE CATALYSEUR**
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) KWON, Hyuck-Ju, Yeosu-si Jeollanam-do 555-050, KR
HWANG, San-Ak, Yeosu-si Jeollanam-do 555-010, KR
LEE, Dong-Gil, Daejeon 305-340, KR
PARK, Churl-Young, Daejeon 305-762, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C08F 4/6592** (11) **2 545 084 A2***
C08F 4/642 **C08F 4/02**
C08F 10/00
- (25) En (26) En
(21) 11753585.6 (22) 08.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/001591 08.03.2011
(87) WO 2011/111980 2011/37 15.09.2011
(88) 05.01.2012

- (30) 24.03.2010 KR 20100026075
08.03.2010 KR 20100020352
08.03.2010 KR 20100020351
- (54) • **GETRÄGERTER METALLOGEN-KATALYSATOR, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERFAHREN ZUR POLYOLEFINHERSTELLUNG DAMIT**
• **SUPPORTED METALLOCENE CATALYST, METHOD FOR PREPARING THE SAME AND METHOD FOR PREPARING POLYOLEFIN USING THE SAME**
• **CATALYSEUR MÉTALLOCÈNE SUPPORTÉ, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN TEL CATALYSEUR MÉTALLOCÈNE SUPPORTÉ ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLYOLÉFINE UTILISANT CEUX-CI**
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) KWON, Hyuck-Ju, Yeosu-si Jeollanam-do 555-050, KR
HWANG, San-Ak, Yeosu-si Jeollanam-do 555-010, KR
LEE, Dong-Gil, Daejeon 305-340, KR
PARK, Churl-Young, Daejeon 305-762, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C08F 8/18** (11) **2 545 085 A1***
A61L 24/00 **C09D 129/04**
A61K 49/04 **A61L 31/10**
- (25) En (26) En
(21) 11707664.6 (22) 09.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/053536 09.03.2011
(87) WO 2011/110589 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 EP 10156039
- (54) • **RÖNTGENDICHTE, NICHT BIOLOGISCH ABBAUBARE, WASSERUNLÖSLICHE IODIERTE BENZYLETHER AUS POLY(VINYLLALKOHOL), HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, INJIZIERBARE EMBOLISIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT UND VERWENDUNG DAVON**
• **RADIOPAQUE, NON-BIODEGRADABLE, WATER-INSOLUBLE IODINATED BENZYL ETHERS OF POLY(VINYL ALCOHOL), PREPARATION METHOD THEREOF, INJECTABLE EMBOLIZING COMPOSITIONS CONTAINING THEREOF AND USE THEREOF**
• **ÉTHERS BENZyliques DE POLY(ALCOOL VINyLIQUE) IODÉS, INSOLUBLES DANS L'EAU, NON BIODEGRADABLES ET RADIO-OPAQUES, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION, COMPOSITIONS D'EMBOlISATION INJECTABLES LES CONTENANT ET LEUR UTILISATION**

- (71) Université Claude Bernard Lyon 1 (UCBL), 43 Boulevard du 11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne Cedex, FR
Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3 rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Antia Therapeutics S.A., Normannenstrasse 8, 3018 Bern, CH
(72) CHEVALIER, Yves, F-69390 Vernaison, FR
AGUSTI, Géraldine, F-69100 Villeurbanne, FR
NYFFENEGGER, Coralie, F-92260 Fontenay-aux-Roses, FR
DOELKER, Eric, CH-1231 Conches, CH
JORDAN, Olivier, CH-1197 Prangins, CH
ANDERSEN, Gert, DK-2400 Copenhagen, DK
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al., Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

C08F 8/32 → (51) **C08G 73/12****C08F 10/00** → (51) **C08F 4/6592**

- (51) **C08F 10/02** (11) **2 545 086 A1***
C08F 4/54
- (25) En (26) En
(21) 11715844.4 (22) 13.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/032330 13.04.2011
(87) WO 2011/130415 2011/42 20.10.2011
(30) 13.04.2010 US 759515
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZIEGLER-NATTA-KATALYSATOREN**
• **METHOD OF MAKING ZIEGLER-NATTA TYPE CATALYSTS**
• **MÉTHODES DE FABRICATION DE CATALYSEUR DE TYPE ZIEGLER-NATTA**
- (71) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC, 2020 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) JORGENSEN, Robert, James, Scott Depot WV 25560, US
WAGNER, Burkhard, E., Highland Park NJ 08904, US
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE

- (51) **C08F 10/06** (11) **2 545 087 A1***
C08F 4/651
- (25) En (26) En
(21) 11707957.4 (22) 24.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/026024 24.02.2011
(87) WO 2011/106494 2011/35 01.09.2011
(30) 26.02.2010 US 308596 P
- (54) • **PROKATALYSATORZUSAMMENSETZUNG MIT ELEKTRONENDONATOR MIT SUBSTITUIERTEM AMIDESTER**
• **PROCATALYST COMPOSITION WITH SUBSTITUTED AMIDE ESTER INTERNAL ELECTRON DONOR**
• **COMPOSITION DE PRO-CATALYSEUR À DONNEUR D'ÉLECTRONS INTERNE ESTER D'AMIDE SUBSTITUÉ**

- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
Shu, James X., 11110 Bellare Blvd., Suite 231, Houston, TX 77072, US
(72) CHEN, Linfeng, Missouri City TX 77459, US
LEUNG, Tak, W., Houston TX 77059, US
TAO, Tao, Houston TX 77057, US
GAO, Kuanqiang, Pearland TX 77584, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08F 12/00 → (51) **C08J 9/00**

- (51) **C08F 26/08** (11) **2 545 088 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11754045.0 (22) 10.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/027822 10.03.2011
(87) WO 2011/112768 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 US 312476 P
- (54) • **VORGEFORMTES KONZENTRAT ZUR ABGABE WASSERUNLÖSLICHER FILMBILDENDER POLYMERE**
• **A PREFORMED CONCENTRATE FOR DELIVERY OF WATER INSOLUBLE FILM FORMING POLYMERS**

• *CONCENTRÉ PRÉFORMÉ PERMETTANT L'ADMINISTRATION DE POLYMÈRES FILMOGÈNES INSOLUBLES DANS L'EAU*

- (71) Isp Investments Inc., 1011 Centre Road, Suite 315, Wilmington, DE 19805, US
(72) NARAYANAN, Kolazi, S., Wayne NJ 07470, US
(74) Bülle, Jan, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **C08F 283/01** (11) **2 545 089 A1***
A61K 47/34

- (25) En (26) En
(21) 11719897.8 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2011/000160 09.03.2011
(87) WO 2011/111071 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 IN DE05332010
(54) • *PFROPFCOPOLYMER MIT PH-ABHÄNGIGEM VERHALTEN*
• *GRAFT COPOLYMER WITH PH DEPENDENT BEHAVIOUR*
• *COPOLYMÈRE GREFFÉ À COMPORTEMENT DÉPENDANT DU PH*
(71) Council of Scientific & Industrial Research, Anusandhan Bhawan, 2 Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) MUTHUSAMY, Ramesh, Maharashtra, IN
KULKARNI, Mohan, Gopalkrishna, Maharashtra, IN
(74) Jakobsson, Jeanette Helene, Awapatent AB Matrosogatan 1 P.O. Box 5117, 20071 Malmö, SE

(51) **C08F 293/00** (11) **2 545 090 A2***
C08F 2/16 **C08F 2/38**

- (25) En (26) En
(21) 11710020.6 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050453 08.03.2011
(87) WO 2011/110841 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 GB 201003970
(54) • *POLYMERSYNTHESE*
• *POLYMER SYNTHESIS*
• *SYNTHÈSE DE POLYMÈRES*
(71) The University Of Sheffield, Firth Court Western Bank, Sheffield S10 2TN, GB
(72) ARMES, Steven P., Sheffield S11 9SL, GB
LI, Yuting, Seattle Washington 98115, US
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

C08G 18/00 → (51) **C08J 9/00**

C08G 18/08 → (51) **C08G 18/36**

(51) **C08G 18/10** (11) **2 545 091 A1***
C08G 18/12 **C08G 18/28**
C08G 18/36 **C08G 18/42**
C08G 18/48 **C08G 18/76**
C09J 175/04

- (25) En (26) En
(21) 11708670.2 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027928 10.03.2011
(87) WO 2011/112829 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 US 313290 P
(54) • *GELE UND WEICHE POLYURETHAN-ELASTOMERE MIT POLYOLEN AUF NATURÖLBASIS*

• *GELS AND SOFT POLYURETHANE ELASTOMERS MADE WITH NATURAL OIL BASED POLYOLS*

• *GELS ET ÉLASTOMÈRES SOUPLES DE POLYURÉTHANE CONSTITUÉS DE POLYOLS À BASE D'HUILES NATURELLES*

- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) MUELLER, Gerhard, Lancashire SK10 4NH, GB
THIEDE, Verena, 48151 Muenster, DE
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **C08G 18/10** (11) **2 545 092 A1***
E01B 1/00

- (25) En (26) En
(21) 11708768.4 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053290 04.03.2011
(87) WO 2011/110489 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 CN 201010120634
(54) • *SCHOTTERMATTE AUS POLYURETHAN-ELASTOMER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYURETHANE ELASTOMER BALLAST MAT AND PREPARATION THEREOF*
• *TAPIS DE BALLAST ÉLASTOMÈRE À BASE DE POLYURÉTHANNE ET SA PRÉPARATION*
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) ZHANG, Chenxi, Singapore 659636, SG
PANG, Yongdong, Guangxi 541004, CN
LIN, Jen, Chieh, Roy, Singapore 587970, SG
TAN, Xiang, Shanghai 201206, CN

C08G 18/10 → (51) **C03C 17/32**

C08G 18/10 → (51) **C08G 18/42**

C08G 18/12 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/28 → (51) **C08G 18/10**

(51) **C08G 18/36** (11) **2 545 093 A2***
C08G 18/08 **C08G 18/42**
C08G 63/48 **C08L 75/04**

- (25) En (26) En
(21) 11754153.2 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/028082 11.03.2011
(87) WO 2011/112923 2011/37 15.09.2011
(88) 23.02.2012
(30) 12.03.2010 US 313526 P
(54) • *POLYURETHANPOLYMERE MIT COPOLYESTERPOLYOLEN MIT AUS OMEGA-HYDROXYFETTSÄUREN AUF BIOBASIS GEWONNENEN VERSTÄRKUNGSEINHEITEN*
• *POLYURETHANE POLYMERS COMPRISING COPOLYESTER POLYOLS HAVING REPEAT UNITS DERIVED FROM BIOBASED -HYDROXYFATTY ACIDS*
• *POLYMÈRES DE POLYURÉTHANE COMPRENANT DES COPOLYESTER-POLYOLS AYANT DES UNITÉS DE RÉPÉTITION DÉRIVÉES DE -HYDROXYACIDES GRAS D'ORIGINE BIOLOGIQUE*
(71) Syntheszyme LLC, Six Metro Tech Center, Brooklyn, New York 11210, US
(72) GROSS, Richard A., East Plainview New York 11803, US

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

C08G 18/36 → (51) **C08G 18/10**

(51) **C08G 18/42** (11) **2 545 094 A1***
C08G 18/10 **C08G 18/76**
C08L 75/06 **C08L 97/00**

- (25) En (26) En
(21) 11710601.3 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027906 10.03.2011
(87) WO 2011/112813 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 US 313306 P
(54) • *ELASTOMERBINDEnde MATERIALIEN MIT POLYOLEN AUF NATURÖLBASIS*
• *ELASTOMER BINDING MATERIALS MADE WITH NATURAL OIL BASED POLYOLS*
• *LIANTS ÉLASTOMÈRES CONSTITUÉS DE POLYOLS À BASE D'HUILES NATURELLES*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) THIEDE, Verena, 48151 Muenster, DE
HAASE, Klaus, 48291 Telgte, DE
MUELLER, Gerhard, Adlington Lancashire SK10 4NH, GB
VAIRO, Giuseppe, I-42015 Correggio, IT
JURIS, Christoph, 59075 Hamm, DE
ARNTZEN, Joerg, 59227 Ahlen, DE
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08G 18/42 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/42 → (51) **C08G 18/36**

C08G 18/42 → (51) **C08G 18/76**

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/66 → (51) **C08G 18/76**

(51) **C08G 18/67** (11) **2 545 095 A1***
C08G 18/75 **C09D 175/04**
C09K 9/02 **G02B 1/04**
G02B 1/10 **G03F 7/038**
G03F 7/105 **G11B 7/242**

- (25) En (26) En
(21) 11706983.1 (22) 16.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/025008 16.02.2011
(87) WO 2011/112325 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 US 719293
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LICHTEMPFLINDLICHEN MIKROPARTIKELN, NICHTWÄSSRIGE DISPERSIONEN DARAUS UND DAMIT HERGESTELLTE ARTIKEL*
• *METHODS FOR PRODUCING PHOTOSENSITIVE MICROPARTICLES, NON-AQUEOUS DISPERSIONS THEREOF AND ARTICLES PREPARED THEREWITH*
• *PROCÉDÉS POUR LA PRODUCTION DE MICROPARTICULES PHOTOSENSIBLES, DISPERSIONS NON AQUEUSES DE CELLES-CI ET ARTICLES PRÉPARÉS AVEC CELLES-CI*
(71) Transitions Optical, Inc., 9251 Belcher Road, Pinellas Park, FL 33782, US
(72) BOWLES, Steven E., Pittsburgh Pennsylvania 15218, US
CHOPRA, Anu, Pittsburgh Pennsylvania 15239, US

COLTON, James P., Trafford Pennsylvania 15085, US
 FALER, Dennis L., North Huntingdon, Pennsylvania 15642, US
 HALEY, M. Frank, Glenshaw Pennsylvania 15116, US
 LAMERS, Paul H., Allison Park Pennsylvania 15101, US
 LU, Yunyi, Pennsylvania 15146, US
 STEWART, Kevin J., Palm Harbor Florida 34684, US
 TAYLOR, Cathy A., Allison Park Pennsylvania 15101, US
 WANG, Feng, Export Pennsylvania 15632, US
 ZEINKA, Elizabeth A., Cranberry Township Pennsylvania 16066, US
 (74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **C08G 18/73** (11) **2 545 096 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 11705889.1 (22) 01.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/052956 01.03.2011
 (87) WO 2011/110441 2011/37 15.09.2011
 (88) 10.11.2011
 (30) 18.06.2010 EP 10166455
 09.03.2010 EP 10155922
 (54) • POLYURETHAN-BLOCKPOLYMER AUF DER BASIS VON POLYSILOXANTENSID FÜR MEMBRANEN
 • POLYURETHANE BLOCK COPOLYMER BASED ON POLY SILOXANE TENSIDE FOR MEMBRANES
 • COPOLYMÈRE SÉQUENCÉ DE POLYURÉTHANNE À BASE D'UN TENSIOACTIF POLYSILOXANE POUR MEMBRANES
 (71) Polymers CRC Ltd., 8 Redwood Drive, Notting Hill, Victoria 3168, AU
 (72) WEIß, Thomas, 68549 Ilvesheim, DE
 (74) MANSOURI, Jaleh, Rosebery NSW 2018, AU
 (74) Upschulte, Manfred Alois, et al, BASF Schweiz AG IP Department Postfach, 4002 Basel, CH

C08G 18/75 → (51) **C08G 18/67**

(51) **C08G 18/76** (11) **2 545 097 A1***
C08G 18/42 **C08G 18/66**
G03G 15/00
 (25) En (26) En
 (21) 11708969.8 (22) 10.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/027889 10.03.2011
 (87) WO 2011/112806 2011/37 15.09.2011
 (30) 11.03.2010 US 312923 P
 (54) • HOCHLEITFÄHIGE, WEICHE URETHANWALZEN
 • HIGH CONDUCTIVE, SOFT URETHANE ROLLERS
 • ROULEAUX TENDRES EN URÉTHANE, HAUTEMENT CONDUCTEURS
 (71) Mearthane Products Corporation, 16 Western Industrial Drive, Cranston, RI 02921-3405, US
 (72) CHIANG, Albert, C., Ledyard Connecticut 06339, US
 (74) Coehn, Markus, et al, Fish & Richardson P.C. High Light Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

C08G 18/76 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/76 → (51) **C08G 18/42**

C08G 59/50 → (51) **C08G 67/02**

(51) **C08G 61/08** (11) **2 545 098 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 11710368.9 (22) 10.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/027871 10.03.2011
 (87) WO 2011/112796 2011/37 15.09.2011
 (88) 05.04.2012
 (30) 12.03.2010 US 313618 P
 (54) • NANOSTRUKTURIERTE POLYMERMEMBRANEN FÜR SELEKTIVEN ALKOHOL-TRANSPORT
 • NANOSTRUCTURED POLYMER MEMBRANES FOR SELECTIVE ALCOHOL TRANSPORT
 • MEMBRANES POLYMÈRES NANOSTRUCTURÉES POUR TRANSPORT SÉLECTIF D'ALCOOL
 (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
 (72) BALSARA, Nitash, P., El Cerrito CA 94530, US
 (74) JHA, Ashish, K., Berkeley CA 94703, US
 CHEN, Liang, Midland MI 48642, US
 (74) Nikolopoulou, Sofia, Albihns.Zacco AB Patent Department P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

C08G 63/183 → (51) **B29C 49/06**

C08G 63/48 → (51) **C08G 18/36**

C08G 63/89 → (51) **C12P 7/62**

(51) **C08G 65/00** (11) **2 545 099 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 11706279.4 (22) 04.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/053272 04.03.2011
 (87) WO 2011/110484 2011/37 15.09.2011
 (30) 09.03.2010 EP 10155882
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHER-POLYOLEN
 • METHOD FOR PRODUCING POLYETHER POLYOLS
 • PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLY-ÉTHERS POLYOLS
 (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) AHMADNIAN, Fatemeh, 67061 Ludwigshafen, DE
 CHILEKAR, Vinit, 68161 Mannheim, DE
 BRODHAGEN, Andreas, 67311 Tiefenthal, DE
 LÖFFLER, Achim, 67346 Speyer, DE
 GRAF, Hermann, 67112 Mutterstadt, DE

(51) **C08G 65/332** (11) **2 545 100 A2***
C08G 65/333 **C08L 71/02**
A61K 47/00

(25) En (26) En
 (21) 11719894.5 (22) 09.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) IN 2011/000155 09.03.2011
 (87) WO 2011/111067 2011/37 15.09.2011
 (88) 31.05.2012
 (30) 09.03.2010 IN DE05342010
 (54) • BIOLOGISCH ABBAUBARE POLYMERHYDROGELZUSAMMENSETZUNG
 • A BIODEGRADABLE POLYMERIC HYDROGEL COMPOSITION
 • COMPOSITION D'HYDROGEL POLYMÈRE BIODEGRADABLE

(71) Council of Scientific & Industrial Research, Anusandhan Bhawan Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
 (72) NAIR, Hemant, Ravindran, Maharashtra, IN KULKARNI, Mohan Gopalkrishna, Maharashtra, IN
 (74) Jakobsson, Jeanette Helene, Awapatent AB Matroskatan 1 P.O. Box 5117, 20071 Malmö, SE

C08G 65/333 → (51) **C08G 65/332**

C08G 65/34 → (51) **D21C 3/20**

(51) **C08G 67/02** (11) **2 545 101 A2***
C08G 59/50 **C08L 63/00**
C08L 73/00
 (25) De (26) De
 (21) 11706826.2 (22) 08.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/053411 08.03.2011
 (87) WO 2011/110535 2011/37 15.09.2011
 (88) 22.12.2011
 (30) 29.04.2010 DE 102010018785
 12.03.2010 DE 102010011350
 (54) • MULTIAMINIFUNKTIONELLE OLIGOMERE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER DURCH REDUKTION ENTSPRECHENDER OXIME
 • MULTI-AMINE FUNCTIONAL OLIGOMERS AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME BY THE REDUCTION OF CORRESPONDING OXIMES
 • OLIGOMÈRES À FONCTION MULTI-AMINE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DESDITS OLIGOMÈRES PAR RÉDUCTION
 (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
 (72) GÜRTLER, Christoph, 50676 Köln, DE
 MÜLLER, Thomas Ernst, 52062 Aachen, DE
 GEBAUER, Ewa, 52062 Aachen, DE
 VOGT, Henning, 53111 Bonn, DE
 BEREZHANSKY, Yevgen, F-69007 Lyon, FR
 KÖHLER, Burkhard, 34289 Zierenberg, DE
 LEITNER, Walter, 52074 Aachen, DE
 (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE

C08G 73/06 → (51) **C08L 77/00**

(51) **C08G 73/12** (11) **2 545 102 A1***
C08L 79/08 **B32B 33/00**
C08F 8/32 **C08J 3/05**
C08K 9/04 **C09D 5/02**
C09D 125/00 **D21H 21/16**
 (25) En (26) En
 (21) 11713198.7 (22) 04.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/053306 04.03.2011
 (87) WO 2011/110498 2011/37 15.09.2011
 (30) 09.03.2010 NL 1037792
 (54) • WÄRMEVERSIGELBARES SUBSTRAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 • A HEAT SEALABLE SUBSTRATE AND A PROCESS FOR MAKING THE SAME
 • SUBSTRAT THERMOCELLABLE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
 (71) Topchim N.V., Nijverheidsstraat 98, 2160 Wommelgem, BE
 (72) STANSSENS, Dirk, B-3530 Houthalen, BE
 JÖNSSON, Eric, B-2970 Schilde, BE
 (74) Laenen, Bart Roger Albert, LC Patents Crutzenstraat 26, 3500 Hasselt, BE

- (51) **C08G 77/08** (11) **2 545 103 A1***
B32B 25/00 **B32B 9/04**
- (25) En (26) En
(21) 11753997.3 (22) 09.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/027720 09.03.2011
(87) WO 2011/112699 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 US 312049 P
- (54) • *VISKOELASTISCHE SILIKONKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNGEN*
• *VISCOELASTIC SILICONE RUBBER COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE CAOUTCHOUC DE SILICONE VISCOÉLASTIQUE*
- (71) University Of Virginia Patent Foundation, 250 West Main Street, Suite 300, Charlottesville, VA 22902, US
(72) BLOOMFIELD, Louis, A., Charlottesville VA 22901, US
(74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE
-
- C08J 3/05** → (51) **C08G 73/12**
- (51) **C08J 3/12** (11) **2 545 104 A1***
B01J 2/02 **B29B 9/10**
G03G 9/087
- (25) En (26) En
(21) 11753516.1 (22) 09.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/056126 09.03.2011
(87) WO 2011/111861 2011/37 15.09.2011
(30) 05.10.2010 JP 2010225436
12.03.2010 JP 2010055883
- (54) • *PARTIKEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *PARTICLES AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *PARTICULES ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Ricoh Company, Limited, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) TANAKA, Chiaki, Tokyo 143-8555, JP
INOUE, Ryota, Tokyo 143-8555, JP
NEMOTO, Taichi, Tokyo 143-8555, JP
YAMAUCHI, Yoshitaka, Tokyo 143-8555, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- C08J 5/18** → (51) **B32B 27/08**
-
- C08J 5/18** → (51) **C08L 27/08**
- (51) **C08J 7/12** (11) **2 545 105 A2***
A01N 25/00 **A61L 2/14**
- (25) En (26) En
(21) 11719896.0 (22) 09.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IN 2011/000158 09.03.2011
(87) WO 2011/111069 2011/37 15.09.2011
(88) 03.11.2011
(30) 09.03.2010 IN DE05352010
- (54) • *ÖBERFLÄCHENMODIFIZIERTE PORÖSE POLYMERE FÜR ERHÖHTES ZELLWACHSTUM*
• *SURFACE MODIFIED POROUS POLYMERS FOR ENHANCED CELL GROWTH*
• *POLYMÈRES POREUX À SURFACE MODIFIÉE POUR CROISSANCE CELLULAIRE AMÉLIORÉE*
- (71) Council Of Scientific&Industrial Research (An Indian Registered body incorporated under the Registration of Societies Act(Act XXXI of 1860), Anusandhan Bhawan 2 Rafi Marg, New Delhi 110001, IN
(72) BHAGAVATULA, Prasad, L., V., Pune 411 008, IN
BRITTO, Virginia, D., Pune 411 008, IN
(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **C08J 9/00** (11) **2 545 106 A1***
C08G 18/00 **C08L 75/00**
- (25) De (26) De
(21) 11706282.8 (22) 04.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/053288 04.03.2011
(87) WO 2011/110487 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 DE 102010010621
- (54) • *STRAHLENHÄRTBARE SCHLAGSCHÄUME*
• *RADIATION-CURABLE FOAMS*
• *MOUSSES FORMÉES PAR BATTAGE ET DURCISSABLES PAR RAYONNEMENT*
- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) SOMMER, Stefan, 51375 Leverkusen, DE
WEIKARD, Jan, 51375 Leverkusen, DE
CASSELMANN, Holger, 51519 Odenthal, DE
MICHAELIS, Thomas, 51375 Leverkusen, DE
LUEHMANN, Erhard, 29699 Bomlitz, DE
-
- (51) **C08J 9/00** (11) **2 545 107 A1***
C08F 12/00
- (25) De (26) De
(21) 11708023.4 (22) 07.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/053374 07.03.2011
(87) WO 2011/110518 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 EP 10156440
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EXPANDIERBARER STYROLPOLYMERISATE*
• *METHOD FOR PRODUCING EXPANDABLE STYRENE POLYMERS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE POLYMÈRES STYRÈNE EXPANSIBLES*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) FERSTL, Wolfgang, 76135 Mannheim, DE
GAO, Jun, 67434 Neustadt, DE
HAHN, Klaus, 67281 Kirchheim, DE
HESSE, Pascal, 68199 Mannheim, DE
HOLOCH, Jan, 69181 Leimen, DE
HUNGENBERG, Klaus-Dieter, 69488 Birkenau, DE
HUSEMANN, Wolfram, 67435 Neustadt, DE
JOVANOVIC, Renata, 67061 Ludwigshafen, DE
KASTEN, Wolfgang, 67063 Ludwigshafen, DE
KRIHA, Olaf, 67433 Neustadt, DE
NEUFELD, Eckhard, 67117 Limburgerhof, DE
PEPERS, Michel, 67071 Ludwigshafen, DE
REINHARD, Birgit, 67117 Limburgerhof, DE
SCHMIED, Bernhard, 67227 Frankenthal, DE
SÜTTINGER, Rudolf, 69118 Heidelberg, DE
ZHANG, Ping, 67061 Ludwigshafen, DE
(74) Schuck, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE
-
- (51) **C08J 9/00** (11) **2 545 108 A1***
- (25) De (26) De
(21) 11709012.6 (22) 09.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/001151 09.03.2011
(87) WO 2011/110333 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 DE 102010010957
- (54) • *BAUMATERIAL MIT WÄRMEDÄMMENDER EIGENSCHAFT*
• *BUILDING MATERIAL WITH THERMALLY INSULATING PROPERTIES*
• *MATÉRIAU DE CONSTRUCTION DOTÉ D'UNE PROPRIÉTÉ D'ISOLATION THERMIQUE*
- (71) H.C. Carbon GmbH, Allersberger Strasse 185/A4, 90461 Nürnberg, DE
(72) WERNER, Handl, 90518 Altdorf, DE
(74) Stippel, Hubert, Patentanwälte Freiligrathstrasse 7a, 90482 Nürnberg, DE
-
- (51) **C08J 9/00** (11) **2 545 109 A1***
H01M 2/16
- (25) En (26) En
(21) 11753030.3 (22) 07.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/001334 07.03.2011
(87) WO 2011/111365 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 US 312829 P
- (54) • *MIKROPORÖSE MEMBRANEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER MEMBRANEN SOWIE VERWENDUNG SOLCHER MEMBRANEN ALS BATTERIESEPARATORFILME*
• *MICROPOROUS MEMBRANES, METHODS FOR MAKING SUCH MEMBRANES, AND THE USE OF SUCH MEMBRANES AS BATTERY SEPARATOR FILM*
• *MEMBRANES MICROPORÉUSES, PROCÉDÉS DE FABRICATION DE TELLES MEMBRANES ET UTILISATION DE TELLES MEMBRANES EN TANT QUE FILM SÉPARATEUR DE BATTERIES*
- (71) Toray Battery Separator Film Co., Ltd., 1190-13, Iguchi Nasushiobara-shi, Tochigi 329-2763, JP
(72) KIKUCHI, Shintaro, Nasushiobara-shi Tochigi 329-2763, JP
TAKITA, Kotaro, Nasushiobara-shi Tochigi 329-2763, JP
YAMADA, Kazuhiro, Nasushiobara-shi Tochigi 329-2763, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- C08J 9/06** → (51) **C08K 3/08**
-
- (51) **C08J 9/12** (11) **2 545 110 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11713542.6 (22) 23.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/025782 23.02.2011
(87) WO 2011/112352 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 US 312396 P
- (54) • *NANOPORÖSER POLYMERSCHAUMSTOFF MIT HOHER ZELLENDICHTE OHNE NANOFÜLLER*
• *NANOPOROUS POLYMERIC FOAM HAVING HIGH CELL DENSITY WITHOUT NANOFILLER*
• *MOUSSE POLYMÈRE NANOPOREUSE AYANT UNE DENSITÉ D'ALVÉOLES ÉLEVÉE SANS NANOCHARGE*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) COSTEUX, Stephane, Midland MI 48640, US
ZHU, Lingbo, Midland MI 48642, US

JEON, Hyun, Rosharon TX 77583, US
BUNKER, Shana, Midland MI 48642, US
KALANTAR, Thomas, Midland MI 48642, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House
12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **C08J 9/14** (11) **2 545 111 A2***

(25) Fr (26) Fr
(21) 11712910.6 (22) 15.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050317 15.02.2011
(87) WO 2011/110762 2011/37 15.09.2011
(88) 12.01.2012
(30) 09.03.2010 FR 1051683

(54) • *HYDROCHLORFLUOROLEFIN-BLÄHMIT-
TELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *HYDROCHLORFLUOROLEFIN
BLOWING AGENT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'AGENT D'EXPANSION
A BASE D'HYDROCHLORFLUOROLE-
FINE*

(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves,
92700 Colombes, FR
(72) ABBAS, Laurent, Narberth, Pennsylvania
19072, US
(74) Dang, Doris, et al, ARKEMA FRANCE Dépar-
tement Propriété Industrielle 420 Rue d'Es-
tienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

(51) **C08K 3/08** (11) **2 545 112 A2***
C08J 9/06 **C08L 25/06**

(25) En (26) En
(21) 11753758.9 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/024430 11.02.2011
(87) WO 2011/112304 2011/37 15.09.2011
(88) 29.12.2011
(30) 08.03.2010 US 719160

(54) • *THERMOPLASTISCHE UND BIOLOGISCH
ABBAUBARE POLYMERSCHAUMSTOFFE
MIT EINEM SAUERSTOFFFÄNGER*
• *THERMOPLASTIC AND BIODEGRADABLE
POLYMER FOAMS CONTAINING OXYGEN
SCAVENGER*
• *MOUSSES EN POLYMÈRE THERMO-
PLASTIQUE BIODÉGRADABLE CONTE-
NANT UN DESOXYGÉNANT*

(71) Multisorb Technologies, Inc., 325 Harlem
Road, Buffalo, NY 14224, US
(72) CHAU, Chieh-Chun, Victor New York 14564,
US
INCORVIA, Samuel A., North Tonawanda
New York 14120, US
PAYNE, David S., West Seneca New York
14224, US
POWERS, Thomas H., Mayville New York
14757, US
SOLOVYOV, Stanislav E., Getzville New York
14068, US
(74) James, Anthony Christopher W.P.,
Carpmaels & Ransford One Southampton
Row, London WC1B 5HA, GB

C08K 3/08 → (51) **C08L 77/00**

C08K 3/10 → (51) **C08L 77/00**

(51) **C08K 5/01** (11) **2 545 113 A2***

(25) En (26) En
(21) 11753915.5 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027526 08.03.2011
(87) WO 2011/112569 2011/37 15.09.2011

(88) 13.12.2012

(30) 08.03.2010 US 311598 P

(54) • *POLYMERMODIFIZIERTES BINDEMittel
UND PFLANZENMISCHUNGSMODIFIKA-
TOR FÜR ASPHALT SOWIE HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYMER MODIFIED BINDER AND
PLANT MIX MODIFIER FOR ASPHALT
AND PROCESS OF MAKING*
• *LIANT MODIFIÉ POLYMÈRE ET MODIFI-
CATEUR DE MÉLANGE EN USINE POUR
ASPHALTE ET PROCÉDÉ DE FABRICA-
TION*

(71) Chase Corporation, 19 Highland Avenue,
Randolph, Massachusetts 02368, US

(72) ROWE, Geoffrey, Perkasio Pennsylvania
18944, US
ZUBERER, Douglas, Plymouth Massa-
chusetts 02360, US
SARGEANT, Jeffrey, South Attleboro Massa-
chusetts 02703, US
FISCHER, JR., Frederick, Glenshaw Penn-
sylvania 15116, US
GRENDZINSKI, Stephen, Pittsburgh Penn-
sylvania 15237, US
SPECHT, Richard, Pittsburgh Pennsylvania
15229, US
(74) Israelsson, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB
P.O. Box 5366, 102 49 Stockholm, SE

C08K 5/05 → (51) **C03C 17/32**

(51) **C08K 5/07** (11) **2 545 114 A1***
H01B 3/44

(25) En (26) En
(21) 11705815.6 (22) 16.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000730 16.02.2011
(87) WO 2011/110280 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 EP 10002372

(54) • *POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNG FÜR
MITTEL-/HOCH-/EXTRAHOCH-SPAN-
NUNGSKABEL MIT BENZIL-SPANNUNGS-
STABILISATOR*
• *POLYOLEFIN COMPOSITION FOR
MEDIUM/HIGH/EXTRA HIGH VOLTAGE
CABLES COMPRISING BENZIL-TYPE
VOLTAGE STABILISER*
• *COMPOSITION DE POLYOLÉFINE POUR
CÂBLES MOYENNE/HAUTE/TRÈS HAUTE
TENSION COMPRENANT UN STABILI-
SANT VIS-À-VIS DE LA TENSION DE
TYPE BENZILE*

(71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 16-
19, 1220 Vienna, AT
(72) ENGLUND, Villgot, S-416 64 Göteborg, SE
HJERTBERG, Thomas, S-456 91 Kungs-
hamn, SE
ANDERSSON, Mats, S-449 51 Alafors, SE
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE

C08K 5/103 → (51) **C09D 5/20**

(51) **C08K 5/20** (11) **2 545 115 A1***

(25) De (26) De
(21) 11707677.8 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053639 10.03.2011
(87) WO 2011/110640 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 DE 102010002785
(54) • *BEI HITZE HÄRTENDE PULVERLACK-
ZUSAMMENSETZUNGEN, WELCHE NACH
AUSHÄRTUNG DER BESCHICHTUNG ZU
EINER MATTEN OBERFLÄCHE FÜHREN,*

*SOWIE EIN EINFACHES VERFAHREN ZU
IHRER HERSTELLUNG*

• *HEAT-CURABLE POWDER COATING
COMPOSITIONS, WHICH AFTER THE
COATING HAS CURED RESULT IN A
MATT SURFACE AND SIMPLE METHOD
FOR PRODUCING SAME*
• *COMPOSITIONS DE PEINTURES PULVÉ-
RULENTES THERMODURCISSABLES
PERMETTANT D'OBTENIR UNE SURFACE
MATTE APRÈS DURCISSEMENT DU
REVÊTEMENT, ET PROCÉDÉ SIMPLE
POUR LES PRODUIRE*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße
1- 11, 45128 Essen, DE
(72) GRENDA, Werner, 44627 Herne, DE
SPYROU, Emmanouil, 46514 Schermbeck,
DE
WEIHRAUCH, Thomas, 48249 Dülmen, DE
LAMMERS, Christoph, 45657 Recklinghau-
sen, DE
LOESCH, Holger, 44627 Herne, DE
BEHRENDT, Klaus, 45721 Haltern am See,
DE

C08K 5/3435 → (51) **C07D 211/94**

(51) **C08K 9/00** (11) **2 545 116 A1***

(25) De (26) De
(21) 11702459.6 (22) 08.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051827 08.02.2011
(87) WO 2011/110395 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 DE 102010011191
(54) • *STABILISATORMISCHUNGEN FÜR HALO-
GENHALTIGE KUNSTSTOFFE DURCH UN-
TERWASSERGRANULIERUNG*
• *STABILIZER MIXTURES FOR HALOGEN-
CONTAINING PLASTICS BY
UNDERWATER PELLETIZATION*
• *MÉLANGES STABILISANTS POUR PLAS-
TIQUES CONTENANT DE L'HALOGENÈ
PAR GRANULATION SOUS L'EAU*
(71) IKA Innovative Kunststoffaufbereitung
GmbH&Co. KG, Chemiepark Bitterfeld Wol-
fen Filmstraße 4, 06766 Wolfen, DE
(72) REITH, Walter, 82281 Egenhofen, DE
(74) Büchel, Edwin, et al, Isenbruck Bösl Hörsch-
ler LLP Patentanwälte Eastsite One Secken-
heimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

(51) **C08K 9/04** (11) **2 545 117 A2***
C09C 3/04

(25) En (26) En
(21) 11713990.7 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053412 08.03.2011
(87) WO 2011/110536 2011/37 15.09.2011
(88) 12.01.2012
(30) 09.07.2010 EP 10169057
09.03.2010 EP 10155928
(54) • *VERWENDUNG VON MODIFIZIERTEN AN-
ORGANISCHEN PARTIKELN ALS ALDE-
HYDFÄNGER UND HÄRTER, INSBESON-
DERE FÜR PLATTEN AUF HOLZBASIS*
• *USE OF MODIFIED INORGANIC
PARTICLES AS ALDEHYDE SCAVENGER
AND CURING AGENT, IN PARTICULAR IN
WOOD BASED PANELS*
• *UTILISATION DE PARTICULES INORGA-
NIQUES MODIFIÉES EN TANT QUE
DÉSACTIVATEUR D'ALDÉHYDE ET
AGENT DURCISSANT, EN PARTICULIER
SUR LES PANNEAUX À BASE DE BOIS*
(71) Borealis Agrolinz Melamine GmbH, St.-Peter-
Strasse 25, 4021 Linz, AT
(72) DICKE, René, A-4060 Leoding, AT

ROT, Katarina, A-4060 Leoding, AT
(74) Morawski, Birgit, et al, Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

C08K 9/04 → (51) **C08G 73/12**

(51) **C08L 9/06** (11) **2 545 118 A1***
(25) En (26) En
(21) 11753777.9 (22) 18.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/025377 18.02.2011
(87) WO 2011/112341 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 US 719078

(54) • **AROMATISCHE MONOVINYL-POLYMER-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINER NEUEN KOMBINATION AUS STEIFHEIT UND BELASTUNGSBRUCHFESTIGKEIT**
• **MONOVINYL AROMATIC POLYMER COMPOSITIONS WITH A NOVEL COMBINATION OF STIFFNESS AND STRESS CRACK RESISTANCE**
• **COMPOSITIONS DE POLYMÈRE MONOVINYLIQUE AROMATIQUE PRÉSENTANT UNE NOUVELLE ASSOCIATION DE RIGIDITÉ ET DE RÉSISTANCE À LA FISSURATION SOUS CONTRAINTE**
(71) Styrolution America LLC, 25826 SW Frontage Road, Channahon, Illinois 60410, US
(72) COCHRAN, Thomas, Channahon Illinois 60410, US
CHAVEZ, Andres, San Antonio Texas 78247, US
(74) Lane, Cathal Michael, et al, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **C08L 23/16** (11) **2 545 119 A1***
(25) En (26) En
(21) 11753901.5 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027499 08.03.2011
(87) WO 2011/112550 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 US 723336
12.03.2010 US 723317
18.03.2010 US 726642

(54) • **MEHRSCICHTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **MULTILAYER COMPOSITES AND APPARATUSES AND METHODS FOR THEIR MAKING**
• **COMPOSITES MULTICOUCHES ET APPAREILS ET PROCÉDÉS UTILISÉS POUR LEUR FABRICATION**
(71) Exxonmobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) WESTWOOD, Alistair, Duncan, Kingwood TX 77345, US
RICHESON, Galen, Charles, Humble TX 77346, US
(74) Wall, Leythem, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C08L 25/06 → (51) **C08K 3/08**

(51) **C08L 27/08** (11) **2 545 120 A1***
C08J 5/18 **C08L 67/02**
(25) En (26) En
(21) 11707175.3 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053478 08.03.2011
(87) WO 2011/110567 2011/37 15.09.2011

(30) 10.03.2010 FR 1051731

(54) • **ZUSAMMENSETZUNG AUF DER BASIS EINES VINYLIDENCHLORID-COPOLYMERIS**
• **COMPOSITION BASED ON A VINYLIDENE CHLORIDE COPOLYMER**
• **COMPOSITION BASÉE SUR UN COPOLYMÈRE DE CHLORURE DE VINYLIDÈNE**
(71) SOLVAY SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(72) DEWAELE, Pascal, B-7133 Buvrinnes, BE
CHAPOTOT, Agnès, F-39500 Tavaux, FR
VANDERVEKEN, Yves, B-3001 Heverlee, BE

C08L 31/04 → (51) **C09D 5/20**

(51) **C08L 63/00** (11) **2 545 121 A1***
(25) En (26) En
(21) 11753841.3 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027200 04.03.2011
(87) WO 2011/112452 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 EP 10002471

(54) • **LAGERBESTÄNDIGE HÄRTBARE EPOXYAMINSYSTEME AUF WASSERBASIS**
• **STORAGE STABLE WATER BASED EPOXY-AMINE CURABLE SYSTEMS**
• **SYSTÈMES DURCISSABLES AMINE-ÉPOXYDE À BASE D'EAU STABLES AU STOCKAGE**
(71) Momentive Specialty Chemicals Research Belgium S.A., Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE
(72) ELMORE, Jim, Houston TX 77079-3703, US
CLAEYS-BOUUAERT, Pascale, B-1150 Bruxelles, BE
HEINE, Francoise, B-1325 Dion-Valmont, BE

C08L 63/00 → (51) **C08G 67/02**

C08L 67/02 → (51) **B29C 49/06**

C08L 67/02 → (51) **C08L 27/08**

C08L 67/04 → (51) **B65D 65/46**

C08L 67/04 → (51) **C12P 7/62**

C08L 67/08 → (51) **C09D 7/12**

(51) **C08L 69/00** (11) **2 545 122 A1***
C09K 21/12
(25) En (26) En
(21) 11708203.2 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/001221 11.03.2011
(87) WO 2011/110365 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 US 312698 P
(54) • **ELASTIFIZIERTE FLAMMFESTE CARBONATPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN**
• **IMPACT MODIFIED IGNITION RESISTANT CARBONATE POLYMER COMPOSITION**
• **COMPOSITION POLYMÈRE DE TYPE CARBONATE RÉSISTANT À L'INFLAMMATION ET AYANT UNE RÉSISTANCE AUX CHOCS MODIFIÉE**
(71) Styron Europe GmbH, Bachtobelstrasse 3, 8810 Horgen, CH
(72) VAN NUFFEL, Claude T. E., 9041 Oostakker, BE
LAKEMAN, Pascal E.R.E.J., 4624 JH Bergen Op Zoom, NL

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08L 71/02 → (51) **C08G 65/332**

C08L 73/00 → (51) **C08G 67/02**

C08L 75/00 → (51) **C08J 9/00**

C08L 75/04 → (51) **C08G 18/36**

C08L 75/06 → (51) **C08G 18/42**

(51) **C08L 77/00** (11) **2 545 123 A1***
C08L 101/00 **C08K 3/08**
C08K 3/10 **C08G 73/06**
(25) De (26) De
(21) 11706820.5 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053348 07.03.2011
(87) WO 2011/110508 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 EP 10155927
(54) • **WÄRMEALTERUNGSBESTÄNDIGE POLYAMIDE**
• **POLYAMIDES RESISTANT TO HOT AGEING**
• **POLYAMIDES RÉSISTANT AU VIEILLISSEMENT THERMIQUE**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) PRUSTY, Manoranjan, 68167 Mannheim, DE
PERETOLCHIN, Maxim, 67466 Lambrecht, DE
BAUMERT, Martin, 69221 Dossenheim, DE

C08L 79/08 → (51) **C08G 73/12**

C08L 83/08 → (51) **C03C 17/32**

C08L 97/00 → (51) **C08G 18/42**

C08L 101/00 → (51) **C08L 77/00**

C09B 56/12 → (51) **D21C 3/20**

C09C 3/04 → (51) **C08K 9/04**

(51) **C09D 4/06** (11) **2 545 124 A1***
C09D 11/00 **C09D 133/00**
C09D 167/00 **C09D 175/00**
(25) En (26) En
(21) 11708769.2 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053300 04.03.2011
(87) WO 2011/110495 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 EP 10156411
(54) • **STRAHLUNGSHÄRTBARE WÄSSRIGE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN**
• **RADIATION CURABLE AQUEOUS COATING COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT AQUEUSES DURCISSABLES PAR RAYONNEMENT**
(71) Cytec Surface Specialties, S.A., Square Marie-Curie, 11, 1070 Brussels, BE
(72) PEETERS, Stephan, B-3001 Heverlee, BE
DE MICHELI, Philippe, B-6110 Montigny-le-Tilleul, BE
URBANO, Edmund, A-8044 Graz, AT
TIELEMANS, Michel, B-1780 Wemmel, BE
(74) Schoofs, Hilde, et al, Cytec Surface Specialties, S.A. Patent Department Anderlechtstraat 33, 1620 Drogenbos, BE

C09D 5/02 → (51) **C08G 73/12**

- (51) **C09D 5/03** (11) **2 545 125 A1***
C09D 7/12
- (25) En (26) En
(21) 11752832.3 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/071629 09.03.2011
(87) WO 2011/110089 2011/37 15.09.2011
(30) 06.07.2010 US 361669 P
06.07.2010 EP 10168576
10.03.2010 PCT/CN2010/070962
(54) • **PULVERBESCHICHTUNG MIT ANODISIERTEM AUSSEHEN**
• **POWDER COATING HAVING ANODIZED LOOK**
• **REVÊTEMENT EN POUDDRE AYANT UNE APPARENCE ANODISÉE**
- (71) Akzo Nobel Powder Coatings (Ningbo) Co. Ltd, Ningchuan Road Wuxiang Town Yinzhou district, NINGBO Zhejiang 31511, CN
(72) ZHAO, Hui, Zhejiang 315111, CN
WANG, Xiaodong, Zhejiang 315111, CN
CHAKRAVORTY, Nirmalya, 560084, IN
(74) De Vries, Adriaan Jacobus, Akzo Nobel N.V. Legal, IP & Compliance P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

- (51) **C09D 5/14** (11) **2 545 126 A1***
A61L 27/34 **A61L 27/54**
- (25) En (26) En
(21) 11712714.2 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/027122 04.03.2011
(87) WO 2011/112430 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 US 723580
(54) • **BESCHICHTUNG MIT ANTIMIKROBIELLEN MITTELN**
• **COATING WITH ANTIMICROBIAL AGENTS**
• **REVÊTEMENT CONTENANT DES AGENTS ANTIMICROBIENS**
- (71) Mentor Worldwide LLC, 5425 Hollister Avenue, Santa Barbara, CA 93111, US
(72) BERG, Eric, P., Grapevine TX 76051, US
STELLA, Rita, Cambridgeshire CB236AG, GB
(74) James, Anthony Christopher W.P., Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **C09D 5/20** (11) **2 545 127 A1***
C09D 131/04 **C08K 5/103**
C08L 31/04
- (25) En (26) En
(21) 11715015.1 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050458 08.03.2011
(87) WO 2011/110846 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 GB 201004148
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE TEMPORÄRE SCHUTZBESCHICHTUNG**
• **TEMPORARY PROTECTIVE COATING COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE REVÊTEMENT PROTECTEUR TEMPORAIRE**
- (71) Atac UK Ltd, 4 Pacey Close, Swinderby, Lincoln LN6 9NA, GB
(72) BEDWELL, Peter, James, Lincoln LN6 9NA, GB
(74) Loven, Keith James, LOVEN Patents & Trademarks Limited 3 Checkpoint Court Sadler Road, Lincoln LN6 3PW, GB

- (51) **C09D 7/12** (11) **2 545 128 A1***
C09D 161/20 **C08L 67/08**
C09D 15/00 **C09D 167/08**
- (25) En (26) En
(21) 11708959.9 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027592 08.03.2011
(87) WO 2011/112611 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 US 312091 P
(54) • **NICHT AUSBLÜHENDE ZUSAMMENSETZUNG MIT NIEDRIGEM FORMALDEHYDGEHALT**
• **NON-BLOOMING LOW FORMALDEHYDE COATING COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE REVÊTEMENT À FAIBLE TENEUR EN FORMALDÉHYDE ET NON SUJETTE À EFFLORESCENCE**
- (71) Valspar Sourcing, Inc., 901 3rd Ave. South P.O. Box 1461, Minneapolis, MN 55440, US
(72) WU, Shaobing, Jamestown NC 27282, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- C09D 7/12** → (51) **C09D 5/03**
- (51) **C09D 11/00** (11) **2 545 129 A1***
C09D 11/02 **C09D 11/10**
G02F 1/00
- (25) En (26) En
(21) 10706687.0 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/052988 09.03.2010
(87) WO 2011/110221 2011/37 15.09.2011
(54) • **POSITIV GELADENE TINTENZUSAMMENSETZUNG**
• **POSITIVELY CHARGED INK COMPOSITION**
• **COMPOSITION D'ENCRE POSITIVEMENT CHARGÉE**
- (71) Hewlett-Packard Indigo B.V., Limburglaan 5, 6221 SH Maastricht, NL
(72) GRINWALD, Yaron, 76101 Rehovot, IL
BAR-HAIM, Gil, 76101 Rehovot, IL
BERSON, Yigal, 76101 Rehovot, IL
(74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5 avenue Raymond Chanas, 38053 Grenoble, FR

- C09D 11/00** → (51) **C09D 4/06**
- C09D 11/02** → (51) **C09D 11/00**
- C09D 11/10** → (51) **C09D 11/00**
- C09D 15/00** → (51) **C09D 7/12**
- C09D 125/00** → (51) **C08G 73/12**
- C09D 129/04** → (51) **C08F 8/18**
- C09D 131/04** → (51) **C09D 5/20**
- C09D 133/00** → (51) **C09D 4/06**
- C09D 161/20** → (51) **C09D 7/12**
- C09D 167/00** → (51) **C09D 4/06**
- C09D 167/04** → (51) **B65D 65/46**
- C09D 167/08** → (51) **C09D 7/12**
- C09D 175/00** → (51) **C09D 4/06**

- C09D 175/04** → (51) **C08G 18/67**
- (51) **C09J 5/00** (11) **2 545 130 A1***
B32B 37/00 **B41M 5/52**
- (25) De (26) De
(21) 11708237.0 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053603 10.03.2011
(87) WO 2011/110623 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 DE 102010002766
(54) • **VERFAHREN ZUM KASCHIEREN EINER FLEXIBLEN MATERIALLAGE AUF EINEN DREIDIMENSIONAL KONTURIERTEN TRÄGER SOWIE VORRICHTUNG HIERFÜR**
• **METHOD FOR LAMINATING A FLEXIBLE MATERIAL LAYER ONTO A SUBSTRATE HAVING A THREE-DIMENSIONAL CONTOUR AND DEVICE FOR SAME**
• **PROCÉDÉ DE STRATIFICATION D'UNE COUCHE DE MATIÈRE SOUPLE SUR UN SUPPORT À CONTOUR TRIDIMENSIONNEL ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN ŒUVRE DE CE PROCÉDÉ**
- (71) Lisa Dräxlmaier GmbH, Landshuter Strasse 100, 84137 Vilsbiburg, DE
(72) AUSSERMEIER, Josef, 84494 Neumarkt-Sankt Veit, DE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- C09J 5/06** → (51) **F01D 5/28**
- C09J 5/06** → (51) **G08B 13/24**
- C09J 7/02** → (51) **C09J 133/04**
- C09J 9/02** → (51) **B42D 15/00**
- C09J 11/00** → (51) **C09J 133/04**
- C09J 11/06** → (51) **C09J 133/04**
- C09J 123/04** → (51) **C09J 133/04**

- (51) **C09J 123/08** (11) **2 545 131 A1***
B32B 27/32
- (25) En (26) En
(21) 11709576.0 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027856 10.03.2011
(87) WO 2011/112790 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 US 661209
(54) • **HAFTZUSAMMENSETZUNG**
• **ADHESIVE COMPOSITION**
• **COMPOSITION ADHÉSIVE**
- (71) Equistar Chemicals, LP, One Houston Center 1221 McKinney Street, Houston, TX 77010, US
(72) BOTROS, Maged, G., Liberty Township OH 45044, US
HOLLAND, Charles, S., Springboro OH 45066, US
GUO, Shao-Hua, Exton PA 19341, US
(74) Sacco, Marco, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44122 Ferrara, IT

- (51) **C09J 133/04** (11) **2 545 132 A2***
C09J 11/00 **C09J 11/06**
C09J 7/02 **C09J 123/04**
- (25) En (26) En
(21) 11753966.8 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/027632 09.03.2011
(87) WO 2011/112643 2011/37 15.09.2011
(88) 01.03.2012
(30) 09.03.2010 US 311970 P
(54) • **KATIONISCHE UV-VERNETZBARE ACRYLPOLYMERE FÜR DRUCKEMPFINDLICHE HAFTMITTEL**
• **CATIONIC UV-CROSSLINKABLE ACRYLIC POLYMERS FOR PRESSURE SENSITIVE ADHESIVES**
• **POLYMÈRES ACRYLIQUES RÉTICULABLES PAR UV CATIONIQUES POUR ADHÉSIFS SENSIBLES À LA PRESSION**
- (71) Henkel Corporation, One Henkel Way, Rocky Hill, CT 06067, US
(72) LIU, Yuxia, Dayton NJ 08810, US
PALASZ, Peter, Maidenhead SL6 0LB, GB
PAUL, Charles, W., Madison NJ 07940, US
FOREMAN, Paul, Somerville NJ 08876, US

C09J 175/04 → (51) **C03C 17/32****C09J 175/04** → (51) **C08G 18/10**

- (51) **C09J 175/16** (11) **2 545 133 A1***
C09J 201/10
- (25) De (26) De
(21) 11706762.9 (22) 03.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/001052 03.03.2011
(87) WO 2011/110305 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 DE 102010010598
(54) • **DUAL HÄRTENDE MASSE UND DEREN VERWENDUNG**
• **DUAL CURING COMPOUND AND USE OF SAME**
• **MATIÈRE À DURCISSEMENT DOUBLE ET SON UTILISATION**
- (71) Delo Industrieklebstoffe GmbH & Co. KGaA, DELO-Allee 1, 86949 Windach, DE
(72) TRUE, Markus, 86179 Augsburg, DE
DENGLER, Dietmar, 86925 Seestall, DE
BORN, Robert, 80337 München, DE
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

C09J 201/10 → (51) **C09J 175/16****C09K 5/00** → (51) **C10L 5/40**

- (51) **C09K 8/36** (11) **2 545 134 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11709762.6 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/000303 04.03.2011
(87) WO 2011/110803 2011/37 15.09.2011
(30) 06.03.2010 US 660873
(54) • **INVERT-BOHRFLÜSSIGKEITEN MIT VERBESSERTER RHEOLOGIE UND VERFAHREN ZUM BOHREN VON BOHRLÖCHERN**
• **INVERT DRILLING FLUIDS HAVING ENHANCED RHEOLOGY AND METHODS OF DRILLING BOREHOLES**
• **FLUIDES DE FORAGE INVERSÉS À RHÉOLOGIE AMÉLIORÉE ET PROCÉDÉS DE FORAGE DE PUIITS DE FORAGE**
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73536, US
(72) MAGHRABI, Shadaab, Syed, Maharashtra, IN
WAGLE, Vikrant, Bhavanishankar, Maharashtra, IN
TEKE, Kushabhau, Dagadu, Maharashtra, IN
KULKARNI, Dhanashree, Gajanan, Maharashtra, IN
KULKARNI, Kunai, Sharad, Maharashtra, IN

- (74) Ono, Shusuke, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **C09K 8/512** (11) **2 545 135 A1***
C09K 8/62
- (25) En (26) En
(21) 11707989.7 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/027425 07.03.2011
(87) WO 2011/112519 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 US 723509
(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES BOHRLOCHS MIT RINGFÖRMIGER ISOLATIONSSTRUKTUR**
• **METHOD OF TREATING A WELLBORE HAVING ANNULAR ISOLATION SYSTEM**
• **PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN TROU DE FORAGE DOTÉ D'UN SYSTÈME D'ISOLATION ANNULAIRE**
- (71) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway Suite 2100, Houston, TX 77019, US
(72) GUPTA, D.V. Satyanarayana, The Woodlands Texas 77382, US
AULT, Marshall G., Spring Texas 77379, US
VENUGOPAL, Rupa, Katy Texas 77494, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C09K 8/584** (11) **2 545 136 A1***
C11D 1/06
C11D 1/34
- (25) De (26) De
(21) 11706292.7 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/053321 04.03.2011
(87) WO 2011/110503 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 EP 10002488
(54) • **VERFAHREN ZUR ERDÖLFÖRDERUNG UNTER VERWENDUNG VON TENSIDEN AUF BASIS VON BUTYLEN-OXID-HALTIGEN ALKYLALKOXYLATEN**
• **METHOD FOR PRODUCING CRUDE OIL USING SURFACTANTS BASED ON BUTYLENE OXIDE-CONTAINING ALKYL ALKOXYLATES**
• **PROCÉDÉ D'EXTRACTION DU PÉTROLE AU MOYEN DE TENSIOACTIFS À BASE D'ALCOXYLATES D'ALKYLE CONTENANT DE L'OXYDE DE BUTYLÈNE**
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BITTNER, Christian, 64625 Bensheim, DE
OETTER, Günter, 67227 Frankenthal, DE
TINSLEY, Jack, 68161 Mannheim, DE
SPINDLER, Christian, 67061 Ludwigshafen, DE
ALVAREZ-JÜRGENSON, Gabriela, 68165 Mannheim, DE
MAITRO-VOGEL, Sophie, 68199 Mannheim, DE
(74) Büchel, Edwin, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Seckenheimer Landstraße 4, DE-68163 Mannheim, DE

- (51) **C09K 8/584** (11) **2 545 137 A1***
C11D 1/06
C11D 1/34
- (25) De (26) De
(21) 11708447.5 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/053320 04.03.2011
(87) WO 2011/110502 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 EP 10002492

- (54) • **VERFAHREN ZUR ERDÖLFÖRDERUNG UNTER VERWENDUNG VON TENSIDEN AUF BASIS VON C16C18-HALTIGEN ALKYLPROPOXYTENSIDEN**
• **METHOD FOR PRODUCING CRUDE OIL USING SURFACTANTS BASED ON C16C18**
• **PROCÉDÉ D'EXTRACTION DU PÉTROLE AU MOYEN DE TENSIOACTIFS À BASE DE TENSIOACTIFS ALKYLPROPOXYLÉS RENFERMANT C16C18**
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BITTNER, Christian, 64625 Bensheim, DE
OETTER, Günter, 67227 Frankenthal, DE
TINSLEY, Jack, 68161 Mannheim, DE
SPINDLER, Christian, 67061 Ludwigshafen, DE
ALVAREZ-JÜRGENSON, Gabriela, 68165 Mannheim, DE
MAITRO-VOGEL, Sophie, 68199 Mannheim, DE
WLOKA, Veronika, 68163 Mannheim, DE
GUZMANN, Marcus, 69242 Mühlhausen, DE
(74) Büchel, Edwin, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

- (51) **C09K 8/588** (11) **2 545 138 A1***
- (25) De (26) De
(21) 11706291.9 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/053319 04.03.2011
(87) WO 2011/110501 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 EP 10002491
(54) • **VERWENDUNG VON TENSIDMISCHUNGEN VON POLYCARBOXYLATEN ZUM MIKROEMULSIONSFLUTEN**
• **USE OF POLYCARBOXYLATE SURFACTANT MIXTURES FOR MICROEMULSION FLOODING**
• **UTILISATION DE MÉLANGES DE TENSIOACTIF(S) ET DE POLYCARBOXYLATE(S) POUR L'INJECTION DE MICROEMULSIONS**
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BITTNER, Christian, 64625 Bensheim, DE
OETTER, Günter, 67227 Frankenthal, DE
TINSLEY, Jack, 68161 Mannheim, DE
SPINDLER, Christian, 67061 Ludwigshafen, DE
MAITRO-VOGEL, Sophie, 68199 Mannheim, DE
ALVAREZ-JÜRGENSON, Gabriela, 68165 Mannheim, DE
GUZMANN, Marcus, 69242 Mühlhausen, DE
(74) Büchel, Edwin, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

- (51) **C09K 8/588** (11) **2 545 139 A1***
C09K 8/60
- (25) En (26) En
(21) 11710535.3 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/000302 04.03.2011
(87) WO 2011/110802 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 US 720736
(54) • **VERFAHREN IM ZUSAMMENHANG MIT DER VERÄNDERUNG VON STRÖMUNGSBILDERN MIT IN-SITU-BARRIEREN**
• **METHODS RELATING TO MODIFYING FLOW PATTERNS USING IN-SITU BARRIERS**
• **PROCÉDÉS RELATIFS À LA MODIFICATION DE CONFIGURATIONS D'ÉCOULE-**

- MENT UTILISANT DES BARRIÈRES IN SITU*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73536, US
- (72) SOLIMAN, Mohamed, Y., Cypress TX 77429, US
- SHELLEY, Robert, F., Katy TX 77450, US
- EAST, Loyd, E., Cypress TX 77439, US
- CULLICK, Alvin, S., Houston TX 77057, US
- (74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C09K 8/588 → (51) **B01F 17/18**

C09K 8/60 → (51) **C09K 8/588**

C09K 8/62 → (51) **C09K 8/512**

- (51) **C09K 9/02** (11) **2 545 140 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11708609.0 (22) 16.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/025029 16.02.2011
- (87) WO 2011/112327 2011/37 15.09.2011
- (30) 08.03.2010 US 719335
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LICHTTEMPFINDLICHEN MIKROPARTIKELN*
- *METHODS FOR PRODUCING PHOTOREACTIVE MICROPARTICLES*
- *PROCÉDÉS POUR LA PRODUCTION DE MICROPARTICULES PHOTOSENSIBLES*
- (71) Transitions Optical, Inc., 9251 Belcher Road, Pinellas Park, FL 33782, US
- (72) BOWLES, Steven E., Pittsburgh Pennsylvania 15218, US
- CHOPRA, Anu, Pittsburgh Pennsylvania 15239, US
- DAUGHENBAUGH, Randy E., Monroeville Pennsylvania 15146, US
- FALER, Dennis L., North Huntingdon Pennsylvania 15642, US
- HALEY, M. Frank, Glenshaw Pennsylvania 15116, US
- LAMERS, Paul H., Allison Park Pennsylvania 15101, US
- LU, Yunyi, Pennsylvania 15146, US
- STEWART, Kevin J., Palm Harbor Florida 34684, US
- TAYLOR, Cathy A., Allison Park Pennsylvania 15101, US
- WANG, Feng, Export Pennsylvania 15632, US
- ZEZINKA, Elizabeth A., Cranberry Township Pennsylvania 16066, US
- (74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C09K 9/02 → (51) **C08G 18/67**

C09K 11/06 → (51) **H01L 51/50**

C09K 21/12 → (51) **C08L 69/00**

C10B 7/06 → (51) **C10B 49/14**

- (51) **C10B 49/14** (11) **2 545 141 A1***
- C10B 7/06** **C10B 53/07**
- C10G 1/10**
- (25) De (26) De
- (21) 11705569.9 (22) 25.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/052824 25.02.2011
- (87) WO 2011/110431 2011/37 15.09.2011
- (30) 09.03.2010 DE 102010002704

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR PYROLYSE ORGANISCHER AUSGANGSSTOFFE*
- *DEVICE FOR THE PYROLYSIS OF ORGANIC STARTING MATERIALS*
- *DISPOSITIF DE PYROLYSE DE SUBSTANCES DE DÉPART ORGANIQUES*
- (71) Bos Technology GmbH, Zur Feuerwache 7, 15890 Eisenhüttenstadt, DE
- (72) RÖMER, Siegfried, 16244 Schorfheide, DE
- LÖFFLER, Martin, 10178 Berlin, DE
- JAGAU, Hermann, 21256 Handeloh-Höckel, DE
- SCHIMKO, Richard, 12623 Berlin, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

C10B 53/02 → (51) **C10L 5/40**

C10B 53/07 → (51) **C10B 49/14**

C10G 1/10 → (51) **C10B 49/14**

C10G 3/00 → (51) **C10L 1/02**

C10G 11/05 → (51) **C10L 1/02**

C10G 45/64 → (51) **C10L 1/02**

- (51) **C10J 3/66** (11) **2 545 142 A1***
- F02B 43/08**
- (25) De (26) De
- (21) 10716744.7 (22) 11.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/000259 11.03.2010
- (87) WO 2011/110138 2011/37 15.09.2011
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRODUKTION VON SYNTHESGAS UND ZUM BETREIBEN EINES VERBRENNUNGSMOTORS DAMIT*
- *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING SYNTHESIS GAS AND FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE THEREWITH*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DU GAZ DE SYNTHÈSE ET POUR FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE AU MOYEN DE CE GAZ*
- (71) Schneider, Timo, Vulkanstrasse 17, 53343 Wachtberg, DE
- Pektas-Gehreli, Semiha, Eckdorfer Strasse 3, 50968 Köln, DE
- (72) SCHNEIDER, Arno, 53343 Wachtberg, DE
- ÇEHRELI, Ergun, 50968 Köln, DE
- (74) Koch, Theodor, Koch Dr. Barth & Barth jr., Reuterstrasse 187, Postfach 190 126, 53113 Bonn, DE

(51) **C10L 1/02** (11) **2 545 143 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 11711178.1 (22) 09.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/027663 09.03.2011
- (87) WO 2011/112660 2011/37 15.09.2011
- (88) 24.11.2011
- (30) 09.03.2010 US 339795 P
- (54) • *ENTWACHSUNG VON ERNEUERBAREM DIESELKRAFTSTOFF*
- *DEWAXING OF RENEWABLE DIESEL FUEL*
- *DÉPARAFFINAGE DE GAZOLE RENOUVELABLE*
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) HANKS, Patrick, L., Annandale NJ 08801, US

- NOVAK, William, J., Bedminster NJ 07921, US
- OLIVERI, Christopher, G., Annandale, NJ 08801, US
- HILBERT, Timothy, Lee, Fairfax VA 22033, US
- (74) Wall, Leythem, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 MACHELEN, BE

(51) **C10L 1/02** (11) **2 545 144 A2***

C10G 3/00 **C10G 11/05**

C10G 45/64

- (25) En (26) En
- (21) 11711410.8 (22) 09.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/027664 09.03.2011
- (87) WO 2011/112661 2011/37 15.09.2011
- (88) 24.11.2011
- (30) 09.03.2010 US 339791 P
- (54) • *HYDROPROCESSING VON DIESEL-BIO-MOLEKÜLEN*
- *HYDROPROCESSING OF DIESEL RANGE BIOMOLECULES*
- *HYDROTRAITEMENT DE BIOMOLÉCULES DE TYPE GAZOLE*
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) HANKS, Patrick, L., Annandale, NJ 08801, US
- OLIVERI, Christopher, G., Stewartville, NJ 08886, US
- NOVAK, William, J., Bedminster, NJ 07921, US
- HILBERT, Timothy, L., Fairfax, VA 22033, US
- (74) Wall, Leythem, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 MACHELEN, BE

(51) **C10L 1/224** (11) **2 545 145 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11709796.4 (22) 10.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/050479 10.03.2011
- (87) WO 2011/110860 2011/37 15.09.2011
- (30) 10.03.2010 GB 201003973
- (54) • *KRAFTSTOFFZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM DETERGENS UND EINEM QUARTÄREN AMMONIUMSALZZUSATZ*
- *FUEL COMPOSITION COMPRISING DETERGENT AND QUATERNARY AMMONIUM SALT ADDITIVE*
- *COMPOSITION DE CARBURANT COMPRENANT UN ADDITIF DÉTERGENT ET UN ADDITIF SEL D'AMMONIUM QUATERNAIRE*
- (71) Innospec Limited, Innospec Manufacturing Park Oil Sites Road, Ellesmere Port Cheshire CH65 4EY, GB
- (72) REID, Jacqueline, Cymau LL12 9TQ, GB
- BURGESS, Vince, Port Cheshire CH65 4EY, GB
- (74) Delaney, Jennifer, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

(51) **C10L 5/40** (11) **2 545 146 A2***

C10B 53/02 **C09K 5/00**

F28F 27/00

- (25) En (26) En
- (21) 11753883.5 (22) 07.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/027449 07.03.2011

- (87) WO 2011/112526 2011/37 15.09.2011
(88) 02.02.2012
(30) 08.03.2010 US 311696 P
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON BIOMASSE IN BIOKRAFTSTOFF**
• **DEVICE AND METHOD FOR CONVERSION OF BIOMASS TO BIOFUEL**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA CONVERSION DE LA BIOMASSE EN BIOCARBURANT**
- (71) Shulenberg, Arthur M., 920 Tioga Drive, Millbrae, CA 94030, US
Wechsler, Mark, 181 W 42nd Ave, San Mateo, CA 94403, US
- (72) Shulenberg, Arthur M., Millbrae, CA 94030, US
Wechsler, Mark, San Mateo, CA 94403, US
- (74) Ratcliffe, Susan Margaret, Acredian IP 27 Springhill Stroud, Gloucestershire GL5 1TN, GB

- (51) **C10M 125/10** (11) **2 545 147 A2***
(25) En (26) En
(21) 11753710.0 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/000429 08.03.2011
(87) WO 2011/112244 2011/37 15.09.2011
(88) 10.11.2011
(30) 08.03.2010 US 311416 P

- (54) • **STRUKTURIERTE KATALYTISCHE NANOPARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **STRUCTURED CATALYTIC NANOPARTICLES AND METHOD OF PREPARATION**
• **NANOPARTICULES CATALYTIQUES STRUCTURÉES ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION**
- (71) Cerion Technology, Inc., One Blossom Road Rochester, New York 14610, US
- (72) REED, Kenneth J., Brighton New York 14610, US
DIFRANCISCO, Albert Gary, Rochester New York 14613, US
HAILSTONE, Richard K., North Chili New York 14514, US
PROK, Gary R., Rush New York 14543, US
ALLSTON, Thomas D., Lima New York 14485, US
- (74) Durán-Corretjer, S.L.P., Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

C10M 125/20 → (51) **C07F 9/09**

C10M 125/24 → (51) **C07F 9/09**

C10M 129/02 → (51) **C10M 141/06**

- (51) **C10M 141/06** (11) **2 545 148 A1***
C10M 129/02 **C10M 141/08**
C10M 163/00 **C10N 10/02**
C10N 10/04 **C10N 10/08**
C10N 10/12 **C10N 30/04**
C10N 40/25
- (25) En (26) En
(21) 11707048.2 (22) 28.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/026403 28.02.2011
(87) WO 2011/112372 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 US 312369 P
- (54) • **TITAN- UND MOLYBDÄNVERBINDUNGEN UND -KOMPLEXE ALS SCHMIERMITTEL-ZUSÄTZE**
• **TITANIUM AND MOLYBDENUM COMPOUNDS AND COMPLEXES AS ADDITIVES IN LUBRICANTS**

- **COMPOSÉS ET COMPLEXES DE TITANE ET MOLYBDÈNE UTILISÉS COMME ADDITIFS DANS DES LUBRIFIANTS**
- (71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US
- (72) DAVIES, Mark C., Derby DE56 1QN, GB
CARRICK, Virginia A., Wickliffe Ohio 44092-2298, US
KOCISIS, Jody A., Wickliffe Ohio 44092-2298, US
MOSIER, Patrick E., Wickliffe Ohio 44092-2298, US
GIESELMAN, Matthew D., Wickliffe Ohio 44092-2298, US
PUDELSKI, John K., Beijing 100102, CN
DOHNER, Brent R., Wickliffe Ohio 44092-2298, US
VILARDO, Jonathan S., Wickliffe Ohio 44092-2298, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C10M 141/08 → (51) **C10M 141/06**

C10M 163/00 → (51) **C10M 141/06**

C10N 10/02 → (51) **C10M 141/06**

C10N 10/04 → (51) **C10M 141/06**

C10N 10/08 → (51) **C10M 141/06**

C10N 10/12 → (51) **C10M 141/06**

C10N 30/04 → (51) **C10M 141/06**

C10N 40/25 → (51) **C10M 141/06**

- (51) **C11B 1/10** (11) **2 545 149 A1***
C11B 13/00 **B01D 11/04**
- (25) De (26) De
(21) 11711243.3 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AT 2011/000128 11.03.2011
(87) WO 2011/109852 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 AT 3962010
- (54) • **LIPIDABTRENNUNG AUS SUSPENSIONEN**
• **LIPID REMOVAL FROM SUSPENSIONS**
• **SÉPARATION DE LIPIDES DE SUSPENSIONS**
- (71) Natex Prozesstechnologie GesmbH, Werkstrasse 7, 2630 Ternitz, AT
- (72) LACK, Eduard, A-2700 Wr. Neustadt, AT
SIEDLITZ, Helmut, A-2630 Ternitz, AT
SOVA, Martin, A-2630 Ternitz, AT
LANG, Franz, A-1220 Wien, AT
- (74) Haffner und Keschmann Patentanwälte KG, Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

- (51) **C11B 3/00** (11) **2 545 150 A1***
A23D 9/04 **C11B 3/04**
C11B 3/06 **C11B 3/14**
C12N 9/18
- (25) En (26) En
(21) 11709190.0 (22) 23.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/050742 23.02.2011
(87) WO 2011/110967 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 US 313194 P
12.03.2010 EP 10156412

- (54) • **VERFAHREN**
• **PROCESS**
• **PROCÉDÉ**

- (71) DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
- (72) MIKKELSEN, Rene, DK-8660 Skandeborg, DK
JØRGENSEN, Tina, DK-8600 Silkeborg, DK
SØE, Jørn Borch, DK-8381 Tilst, DK
- (74) Dempster, Robert Charles, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C11B 3/04 → (51) **C11B 3/00**

C11B 3/06 → (51) **C11B 3/00**

C11B 3/14 → (51) **C11B 3/00**

C11B 13/00 → (51) **C11B 1/10**

- (51) **C11C 5/00** (11) **2 545 151 A1***
(25) En (26) En
(21) 11707987.1 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/027343 07.03.2011
(87) WO 2011/112486 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 US 312578 P
- (54) • **WEITGEHEND FETTREIFREIE WACHSZUSAMMENSETZUNGEN AUF LIPIDBASIS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **LIPID-BASED WAX COMPOSITIONS SUBSTANTIALLY FREE OF FAT BLOOM AND METHODS OF MAKING**
• **COMPOSITIONS DE CIRE À BASE DE LIPIDES, SENSIBLEMENT EXEMPTES DE BLANCHIMENT GRAS, ET PROCÉDÉS DE FABRICATION**
- (71) Elevance Renewable Sciences, Inc., 2501 Davey Road, Woodridge, IL 60517, US
- (72) DIMAIO, Jeffrey, R., Pendleton SC 29670, US
BOSTIC, R., Trenton, Seneca SC 29678, US
MURPHY, Timothy, A., Yorkville IL 60560, US
TUPY, Michael, J., Crystal MN 55427, US
KOKOUZ, Baris, 06540 Ankara, TR
HUDSON, Stephen, Westminster SC 29693, US
- (74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

C11D 1/06 → (51) **C09K 8/584**

C11D 1/29 → (51) **C09K 8/584**

C11D 1/34 → (51) **C09K 8/584**

C11D 3/22 → (51) **C11D 3/39**

- (51) **C11D 3/37** (11) **2 545 152 A1***
(25) En (26) En
(21) 11754170.6 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/028111 11.03.2011
(87) WO 2011/112944 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 US 313323 P
- (54) • **FUNKTIONELLE ZUSATZSTOFFE FÜR REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN**
• **FUNCTIONAL ADDITIVES FOR CLEANSING COMPOSITIONS**
• **ADDITIFS FONCTIONNELS POUR DES COMPOSITIONS DE NETTOYAGE**
- (71) Isp Investments Inc., 1011 Centre Road, Suite 315, Wilmington, DE 19805, US
- (72) HOOD, David, K., Basking Ridge NJ 07920, US
VISSCHER, Karyn, Morris Plains NJ 07950, US

GOUGH, Tony, Hampshire RG23 7NA, GB
KAMIN, Surya, Skillman NJ 08558, US
SHAH, Purvita, Jersey City NJ 07306, US
PATEL, Jayanti, V., Elmwood Park NJ 07407, US
ORTON, Sarah, Epsom Surrey KT19 8RN, GB
MUSA, Osama, M., Hillsborough NJ 08844, US
(74) Bülle, Jan, et al, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

C11D 3/386 → (51) **C12N 9/42**

(51) **C11D 3/39** (11) **2 545 153 A1***
C11D 3/395 **C11D 17/06**
C11D 17/00 **C11D 3/22**
(25) En (26) En
(21) 11709790.7 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050461 09.03.2011
(87) WO 2011/110849 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 GB 201003892
(54) • **REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG**
• **DETERGENT COMPOSITION**
• **COMPOSITION DÉTERGENTE**
(71) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road Slough, Berkshire SL3 3UH, GB
(72) SCHMAELZLE, Claudia, 67059 Ludwigshafen, DE
HEPPERT, Kai, 67059 Ludwigshafen, DE
PFLUG, Joerg, 67059 Ludwigshafen, DE
(74) Orton, Erica Louise, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Ltd. Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull, HU8 7DS, GB

(51) **C11D 3/39** (11) **2 545 154 A1***
C11D 3/395 **C11D 17/06**
C11D 17/00 **C11D 3/22**
(25) En (26) En
(21) 11710833.2 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050462 09.03.2011
(87) WO 2011/110850 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 GB 201003892
(54) • **KOMPRESSIONSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BLEICHEHALTIGEN PRODUKTS**
• **COMPRESSION PROCESS FOR PRODUCING A BLEACH CONTAINING PRODUCT**
• **PROCÉDÉ DE COMPRESSION DESTINÉ À PRODUIRE UN PRODUIT CONTENANT UN AGENT DE BLANCHIMENT**
(71) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road Slough, Berkshire SL3 3UH, GB
(72) SCHMAELZLE, Claudia, 67059 Ludwigshafen, DE
HEPPERT, Kai, 67059 Ludwigshafen, DE
PFLUG, Joerg, 67059 Ludwigshafen, DE
(74) Orton, Erica Louise, Reckitt Benckiser Corporate Services Ltd. Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull, HU8 7DS, GB

C11D 3/395 → (51) **C11D 3/39**

C11D 7/42 → (51) **C12N 9/42**

(51) **C11D 17/00** (11) **2 545 155 A2***
(25) En (26) En
(21) 11718172.7 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000447 10.03.2011
(87) WO 2011/112256 2011/37 15.09.2011
(88) 27.10.2011
(30) 12.03.2010 US 723216
(54) • **ANORDNUNG AUS SELBSTHAFTENDEN ARTIKELN UND VITRINENSYSTEM ZUR PRÄSENTATION VON PRODUKTYPEN VOR BENUTZERN**
• **ARRAY OF SELF-ADHERING ARTICLES AND MERCHANDISE DISPLAY SYSTEM FOR IDENTIFYING PRODUCT TYPES TO USERS**
• **ENSEMBLE D'ARTICLES AUTO-ADHÉSIFS ET SYSTÈME DE PRÉSENTATION DE MARCHANDISES AUX UTILISATEURS POUR IDENTIFIER DES TYPES DE PRODUITS**
(71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
(72) KLINKHAMMER, Michael, E., Racine Wisconsin 53402, US
WORTLEY, Russell, B., Kenosha Wisconsin 53144, US
DAUCHY, Michelle, C., Racine Wisconsin 53402, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

C11D 17/00 → (51) **C11D 3/39**

C11D 17/06 → (51) **C11D 3/39**

(51) **C12M 1/00** (11) **2 545 156 A2***
C12M 1/04 **C12M 1/36**
C12N 1/00
(25) Fi (26) En
(21) 11752905.7 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/000016 09.03.2011
(87) WO 2011/110731 2011/37 15.09.2011
(88) 27.10.2011
(30) 10.03.2010 FI 20100110
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESCHLEUNIGUNG BIOTECHNISCHER REAKTIONEN UND PRODUKTIONEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR ACCELERATING BIOTECHNICAL REACTION AND PRODUCTION**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ACCÉLÉRER UNE RÉACTION ET UNE PRODUCTION BIOTECHNOLOGIQUES**
(71) Hakalehto, Eino Elias, Kasarmikatu 12 C 1, 70110 Kuopio, FI
(72) Hakalehto, Eino Elias, 70110 Kuopio, FI
(74) Karvinen, Leena Maria, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

C12M 1/00 → (51) **B01F 15/00**

C12M 1/00 → (51) **C12N 5/0735**

C12M 1/02 → (51) **B01F 15/00**

C12M 1/04 → (51) **C12M 1/00**

(51) **C12M 1/09** (11) **2 545 157 A1***
C12M 3/00
(25) En (26) En
(21) 11754216.7 (22) 11.03.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/028207 11.03.2011
(87) WO 2011/113006 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 US 313474 P
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG FLEXIBLER SCHWIMMENDER FOTOBIOREAKTOREN**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR POSITIONING FLEXIBLE FLOATING PHOTO-BIOREACTORS**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE POSITIONNEMENT DE PHOTOBIOREACTEURS FLOTTANTS SOUPLES**
(71) Solix Biosystems, Inc., 500 East Vine Drive, Fort Collins, Colorado 80524, US
Colorado State University Research Foundation, 601 South Howes, Room 410, Fort Collins, CO 80521, US
(72) TURNER, Christopher Wayne, Windsor Colorado 80550, US
MCCARTY, Bryan Rhea, Fort Collins Colorado 80528, US
LETVIN, Peter Allen, Fort Collins Colorado 80526, US
WILLSON, Bryan Dennis, Fort Collins Colorado 80526, US
HERBOLDSHEIMER, Daniel Robert, Fort Collins Colorado 80526, US
(74) Rutt, Jason Edward, Rouse Patents Patents Agency 11th Floor, Exchange Tower 1 Harbour Exchange Square, London E14 9GE, GB

C12M 1/36 → (51) **C12M 1/00**

C12M 3/00 → (51) **C12M 1/09**

C12N 1/00 → (51) **C12M 1/00**

C12N 1/02 → (51) **C12N 1/16**

C12N 1/04 → (51) **A23C 9/12**

(51) **C12N 1/14** (11) **2 545 158 A1***
A01N 63/04 **C12R 1/645**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11715934.3 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/000128 11.03.2011
(87) WO 2011/110758 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 FR 1051767
(54) • **BEHANDLUNG VON PFLANZEN GEGEN EIPILZ-INFESTIONEN**
• **TREATMENT OF PLANTS AGAINST OOMYCETE INFECTION**
• **TRAITEMENT DES VÉGÉTAUX CONTRE L'INFECTION PAR DES OOMYCÈTES**
(71) Institut National de la Recherche Agronomique, 147, Rue de l'Université, 75338 Paris Cedex 07, FR
(72) GALIANA, Eric, F-06600 Antibes, FR
PONCHET, Michel, F-06600 Antibes, FR
MARAIS, Antoine, F-06600 Antibes, FR
(74) Chauveau, Ariane, Schmit-Chrétien 8, place du Ponceau, 95031 Cergy Pontoise Cedex, FR

C12N 1/14 → (51) **C12P 7/64**

C12N 1/15 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C12N 1/16** (11) **2 545 159 A1***
C12N 1/02 **C12P 7/64**
(25) En (26) En
(21) 11754172.2 (22) 11.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
US 2011/028122 11.03.2011
(87) WO 2011/112948 2011/37 15.09.2011
(30) 22.02.2011 US 445469 P
11.03.2010 US 313055 P

- (54) • *HEFESTRÄNGE UND IHRE VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON LIPIDEN*
• *YEAST STRAINS AND THEIR USES IN THE PRODUCTION OF LIPIDS*
• *SOUCHES DE LEVURE ET LEURS APPLICATIONS À LA PRODUCTION DE LIPIDES*

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

- (72) APT, Kirk, E., Columbia, MD 21045, US
BARCLAY, William, R., Boulder, CO 80301, US
BEHRENS, Paul, Warren, Columbia, MD 21045, US

- (74) Kleiborn, Paul Erik, et al. DSM Intellectual Property P.O. Box 130, 6100 AC Echt, NL

C12N 1/16 → (51) **C12P 7/64**

C12N 1/19 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12N 1/20** (11) **2 545 160 A1***
A61K 35/74 **C12R 1/225**
C12R 1/245 **C12R 1/46**

- (25) En (26) En
(21) 10714066.7 (22) 12.03.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IB 2010/000699 12.03.2010

- (87) WO 2011/110884 2011/37 15.09.2011

- (54) • *MILCHSÄUREBAKTERIEN FÜR ZÖLIAKIE*
• *LACTIC ACID BACTERIA FOR COELIAC DISEASE*
• *BACTÉRIE DE L'ACIDE LACTIQUE POUR LA MALADIE C LIAQUE*

- (71) Compagnie Gervais Danone, 17, Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

- (72) MONTERRAT CARRERAS, Agusti, E-08450 Llinars Del Valles - Barcelona, ES
ANDREU COROMINAS, Montserrat, 08847 BARCELONA, ES

- RAMON VIDAL, Daniel, 46183 Valencia, ES
GENOVES MARTINEZ, Salvador, E-46960 Valencia, ES
BATALLER LEIVA, Esther, E-46980 Valencia, ES

- (74) Rançon, Xavier Lucien Abel, et al, Cabinet Ores 36 Rue de Saint Petersburg, 75008 Paris, FR

- (51) **C12N 1/20** (11) **2 545 161 A2***
C12N 1/38 **C12N 5/04**
C12N 5/02

- (25) En (26) En
(21) 11754054.2 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/027842 10.03.2011

- (87) WO 2011/112781 2011/37 15.09.2011

- (88) 23.02.2012

- (30) 12.03.2010 US 313415 P

- (54) • *ENTEROBACTER SP. 638 UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG*
• *ENTEROBACTER SP. 638 AND METHODS OF USE THEREOF*
• *ENTEROBACTER SP. 638 ET SES MÉTHODES D'UTILISATION*

- (71) Brookhaven Science Associates, LLC, 40 Brookhaven Avenue Building 460, Upton, NY 11973, US

- (72) NEWMAN, Lee, Medford, NY 11763, US

- VAN DER LELIE, Daniel, Chapel Hill, NC 27517-6120, US

- TAGHAVI, Safiyh, Chapel Hill, NC 27517-6120, US

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

- (51) **C12N 1/20** (11) **2 545 162 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11754213.4 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/028204 11.03.2011

- (87) WO 2011/113003 2011/37 15.09.2011

- (30) 12.03.2010 US 313562 P

- (54) • *ENTWICKLUNGSFÄHIGE GRAM-NEGATIVE BAKTERIEN OHNE AUSSENMEMBRAN-AGONISTEN VON TLR4/MD-2*
• *VIALE GRAM NEGATIVE BACTERIA LACKING OUTER MEMBRANE AGONISTS OF TLR4/MD-2*
• *BACTÉRIES GRAM NÉGATIF VIABLES SANS AGONISTES DE MEMBRANE EXTERNE DE TLR4/MD-2*

- (71) Research Corporation Technologies, 5210 East Williams Circle, Suite 4410, Tucson, AZ 85711-4410, US

- (72) BRAMHILL, David, Tucson AZ 85750, US
MAMAT, Uwe, 23812 Wahstedt, DE

- (74) Roberts, Michael Austin, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/09**

C12N 1/38 → (51) **C12N 1/20**

C12N 5/00 → (51) **C12N 15/09**

C12N 5/02 → (51) **C12N 1/20**

C12N 5/04 → (51) **C12N 1/20**

- (51) **C12N 5/0735** (11) **2 545 163 A1***
C12M 1/00 **C12N 15/09**
C12Q 1/68 **G01N 37/00**

- (25) En (26) En
(21) 11753273.9 (22) 25.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/055011 25.02.2011

- (87) WO 2011/111614 2011/37 15.09.2011

- (30) 10.03.2010 US 312536 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL INDUZIERTER PLURIPOTENTER STAMMZELLEN*
• *METHOD OF SELECTING INDUCED PLURIPOTENT STEM CELL*
• *PROCÉDÉ DE SÉLECTION D'UNE CELLULE SOUCHE PLURIPOTENTE INDUITE*

- (71) Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi, Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP

- (72) YAMANAKA, Shinya, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, JP
OKITA, Keisuke, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, JP

- (74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12N 5/0735** (11) **2 545 164 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11753699.5 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) SG 2011/000095 10.03.2011

- (87) WO 2011/112155 2011/37 15.09.2011

- (30) 10.03.2010 US 312310 P

- (54) • *VERWENDUNG VON MARKERN FÜR UNDIFFERENZIERTE PLURIPOTENTE STAMMZELLEN*
• *USE OF MARKERS OF UNDIFFERENTIATED PLURIPOTENT STEM CELLS*
• *UTILISATION DE MARQUEURS DE CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES NON DIFFÉRENCIÉES*

- (71) Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way 02-10 Connexis, Singapore 138632, SG

- (72) CHOO, Boon Hwa Andre, Singapore 138668, SG

- FONG, Wey Jia, Singapore 138668, SG

- (74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12N 7/02** (11) **2 545 165 A2***
C12N 15/864 **C12N 15/866**

- (25) En (26) En
(21) 11730092.1 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) NL 2011/050170 11.03.2011

- (87) WO 2011/112089 2011/37 15.09.2011

- (88) 05.01.2012

- (30) 11.03.2010 US 312845 P

- (54) • *MUTIERTE REP-KODIERENDE SEQUENZEN ZUR VERWENDUNG IN DER AAV-PRODUKTION*
• *MUTATED REP ENCODING SEQUENCES FOR USE IN AAV PRODUCTION*
• *SEQUENCES CODANT UNE PROTÉINE REP MUTÉE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉES DANS LA PRODUCTION D'AAV*

- (71) UniQure IP B.V., Meibergdreef 61, 1105 BA Amsterdam, NL

- (72) NOORDMAN, Yvet, NL-1105 BA Amsterdam, NL
LUBELSKI, Jacek, NL-1105 BA Amsterdam, NL

- BAKKER, Andrew Christian, NL-1105 BA Amsterdam, NL

- (74) Raukema, Age, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

- (51) **C12N 9/10** (11) **2 545 166 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11707161.3 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/053352 07.03.2011

- (87) WO 2011/110510 2011/37 15.09.2011

- (88) 03.11.2011

- (30) 09.03.2010 EP 10155941

- (54) • *MODULATION DES GALACTOMANNAN-GEHALTES IN KAFFEE*
• *MODULATION OF GALACTOMANNAN CONTENT IN COFFEE*
• *MODULATION DE LA TENEUR EN GALACTOMANNANE DANS LE CAFÉIER*

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

- (72) MCCARTHY, James, Gérard, F-37210 Noizay, FR

- LEPELLEY, Maud, Nicole, Claire, F-37540 Saint-Cyr-sur-Loire, FR

- (74) Lomholt, Stig Bredsted, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

- (51) **C12N 9/10** (11) **2 545 167 A1***
C12N 15/09

- (25) En (26) En
(21) 11707670.3 (22) 09.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053571 09.03.2011
(87) WO 2011/110610 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 EP 10002448
(54) • *POLYPEPTID MIT DITERPENSYNTHASE-AKTIVITÄT*
• *POLYPEPTIDE HAVING DITERPENE SYNTHASE ACTIVITY*
• *POLYPEPTIDE AYANT UNE ACTIVITÉ DITERPÈNE SYNTHASE*
(71) Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) MITTERBAUER, Rudolf, A-6250 Kundl, AT
SPECHT, Thomas, A-6250 Kundl, AT
(74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C12N 9/12 → (51) **C12Q 1/68**

C12N 9/18 → (51) **C11B 3/00**

- (51) **C12N 9/42** (11) **2 545 168 A1***
C11D 3/386 **C11D 7/42**
C12N 15/56 **C12N 15/63**
D06M 16/00
(25) En (26) En
(21) 11752783.8 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000267 11.03.2011
(87) WO 2011/109905 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 US 312864 P
(54) • *MODIFIZIERTE FAMILIE-5-ZELLULASEN UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *MODIFIED FAMILY 5 CELLULASES AND USES THEREOF*
• *CELLULASES MODIFIÉES DE LA FAMILLE 5 ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Iogen Bio-Products Corporation, 310 Hunt Club Road East, Ottawa, ON K1V 1C1, CA
(72) MASRI, Nabil, Gatineau Québec J8R 2H4, CA
ST-PIERRE, Patrick, Gatineau Québec J8V 3R2, CA
MORTIMER, Sandra, Orleans Ontario K1C 6Z9, CA
HILL, Chris, Nepean Ontario K2G 3A8, CA
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

- (51) **C12N 9/54** (11) **2 545 169 A1***
(25) De (26) De
(21) 11707420.3 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053607 10.03.2011
(87) WO 2011/110625 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 DE 102010002762
(54) • *LEISTUNGSVERBESSERTE PROTEASE-VARIANTE*
• *PERFORMANCE-ENHANCED PROTEASE VARIANT*
• *VARIANTE DE PROTÉASE À PERFORMANCE AMÉLIORÉE*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) SIEGERT, Petra, 42781 Haan, DE
SCHWANEBERG, Ulrich, 4728 Kelmis-Hergenrath, BE
MARTINEZ MOYA, Ronny, 52064 Aachen, DE
MERKEL, Marion, 51145 Köln, DE
SPITZ, Astrid, 47441 Moers, DE
WIELAND, Susanne, 41541 Zons/Dormagen, DE
HELLMUTH, Hendrik, 40237 Düsseldorf, DE
MAURER, Karl-Heinz, 40699 Erkrath, DE

- (51) **C12N 15/00** (11) **2 545 170 A1***
A61K 45/06 **A61K 48/00**
C07K 14/47
(25) En (26) En
(21) 11714116.8 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000239 10.03.2011
(87) WO 2011/111051 2011/37 15.09.2011
(30) 26.05.2010 US 348256 P
11.03.2010 US 312684 P
(54) • *ZELLTOD-ASSOZIIERTE PROTEIN-1-VARIANTEN UND VERWENDUNG ZUR MODULATION VON AUTOPHAGIE*
• *DEATH ASSOCIATED PROTEIN 1 VARIANTS AND USE THEREOF FOR MODULATING AUTOPHAGY*
• *VARIANTS DE LA PROTÉINE 1 ASSOCIÉE À LA MORT ET UTILISATION DE CEUX-CI POUR MODULER L'AUTOPHAGIE*
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD., at the Weizmann Institute of Science, P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) KIMCHI, Adi, 76100 Rehovot, IL
KOREN, Itay, 76100 Rehovot, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

C12N 15/00 → (51) **A61K 48/00**

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 545 171 A1***
A61K 35/00 **A61K 38/00**
C07K 7/06 **C07K 16/18**
C12N 1/15 **C12N 1/19**
C12N 1/21 **C12N 5/00**
(25) En (26) En
(21) 11753055.0 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/001407 10.03.2011
(87) WO 2011/111392 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 US 312931 P
18.03.2010 US 315320 P
(54) • *HJURP-PEPTIDE UND DIESE ENTHALTENDE IMPFSTOFFE*
• *HJURP PEPTIDES AND VACCINES INCLUDING THE SAME*
• *PEPTIDES HJURP ET VACCINS LES COMPRENANT*
(71) OncoTherapy Science, Inc., 2-1 Sakado 3-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(72) NAKAMURA, Yusuke, Tokyo 113-8654, JP
TSUNODA, Takuya, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
OHSAWA, Ryuji, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
YOSHIMURA, Sachiko, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
WATANABE, Tomohisa, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

C12N 15/09 → (51) **C12N 5/0735**

C12N 15/09 → (51) **C12N 9/10**

- (51) **C12N 15/11** (11) **2 545 172 A2***
C12Q 1/70
(25) En (26) En
(21) 11725805.3 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001057 07.03.2011

- (87) WO 2011/110955 2011/37 15.09.2011
(88) 22.12.2011
(30) 08.03.2010 US 339764 P
(54) • *VERFAHREN ZUM TESTEN AUF INTRA-ZELLULÄRE KRANKHEITSERREGER*
• *METHODS OF TESTING FOR INTRA-CELLULAR PATHOGENS*
• *MÉTHODE DE RECHERCHE DE PATHO-GÈNES INTRACELLULAIRES*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) TSAI, Theodore, MA 02139, US
(74) Marshall, Cameron John, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C12N 15/113** (11) **2 545 173 A2***
A61P 29/00

- (25) En (26) En
(21) 11709601.6 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/028216 11.03.2011
(87) WO 2011/113015 2011/37 15.09.2011
(88) 27.10.2011
(30) 12.03.2010 US 313652 P
(54) • *ANTISENSE-MODULATION VON NUKLEÄREN HORMONREZEPTOREN*
• *ANTISENSE MODULATION OF NUCLEAR HORMONE RECEPTORS*
• *MODULATION ANTI-SENS DE RÉCEPTEURS HORMONAUX NUCLÉAIRES*
(71) Sarepta Therapeutics, Inc., 3450 Monte Villa Parkway, Suite 101, Bothell, Washington 98021, US
(72) IVERSEN, Patrick, L., Corvallis Oregon 97330, US
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

C12N 15/113 → (51) **C12P 19/34**

C12N 15/13 → (51) **C07K 16/28**

C12N 15/13 → (51) **C12N 15/62**

C12N 15/44 → (51) **C07K 16/10**

C12N 15/55 → (51) **C07K 19/00**

C12N 15/56 → (51) **C12N 9/42**

- (51) **C12N 15/62** (11) **2 545 174 A2***
C12N 15/13 **C07K 19/00**
A61K 39/395 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 11754148.2 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/028070 11.03.2011
(87) WO 2011/112915 2011/37 15.09.2011
(88) 19.01.2012
(30) 11.03.2010 US 312982 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN MIT FC-FUSIONSPROTEINEN ZUR VERSTÄRKUNG VON IMMUNREAKTIONEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS CONTAINING FC FUSIONG PROTEINS FOR ENHANCING IMMUNE RESPONSES*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS CONTENANT DES PROTÉINES DE FUSION FC POUR LE RENFORCEMENT DE RÉPONSES IMMUNITAIRES*
(71) Health Research, Inc., Elm and Carlton Streets, Buffalo, NY 14263, US
(72) KOZBOR, Danuta, Buffalo, NY 14202, US

(74) Griffin, Philippa Jane, Mathys & Squire LLP
120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C12N 15/62 → (51) **C07K 19/00**

(51) **C12N 15/63** (11) **2 545 175 A1***
C12N 15/85

(25) En (26) En
(21) 11754130.0 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/028025 11.03.2011
(87) WO 2011/112890 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 US 722968

(54) • **SYSTEM ZUR EXPRESSION WEIBLICHER
INSEKTEN**
• **FEMALE-SPECIFIC INSECT EXPRESSION
SYSTEM**
• **SYSTÈME D'EXPRESSION D'INSECTES
SPÉCIFIQUE DES FEMELLES**

(71) The Board of Trustees of The University of
Arkansas, 2404 N. University Avenue, Little
Rock, AR 72207, US

(72) BENES, Helen, Little Rock Arkansas 72207,
US

(74) Turner, Rhiannon Rosalind, et al, Greaves
Brewster LLP Copa House Station Road,
Cheddar, BS27 3AH, GB

C12N 15/63 → (51) **C07K 16/10**

C12N 15/63 → (51) **C12N 9/42**

(51) **C12N 15/67** (11) **2 545 176 A1***
C12N 15/85

(25) En (26) En
(21) 11704680.5 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IL 2011/000082 25.01.2011
(87) WO 2011/111034 2011/37 15.09.2011
(30) 14.06.2010 US 354284 P
08.03.2010 US 311444 P

(54) • **REKOMBINANTE PROTEINPRODUKTION
IN HETEROLOGEN SYSTEMEN**
• **RECOMBINANT PROTEIN PRODUCTION
IN HETEROLOGOUS SYSTEMS**
• **PRODUCTION DE PROTÉINES RECOMBI-
NANTES DANS DES SYSTÈMES HÉTÉRO-
LOGUES**

(71) Yeda Research and Development Co. Ltd., At
the Weizmann Institute of Science P.O. Box
95, 76100 Rehovot, IL

(72) PILPEL, Yitzhak, 76100 Rehovot, IL
TULLER, Tamir, 76100 Rehovot, IL
NAVON, Sivan, 76100 Rehovot, IL
RUBINSTEIN, Menachem, 64925 Tel-Aviv, IL

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

C12N 15/74 → (51) **C07K 14/315**

(51) **C12N 15/82** (11) **2 545 177 A1***
C07K 14/415 **A01H 5/00**

(25) En (26) En
(21) 11714114.3 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IL 2011/000225 09.03.2011
(87) WO 2011/111041 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 US 312082 P

(54) • **ORGANISMUS MIT MODIFIZIERTEM CA-
ROTINOIDGEHALT UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR**

• **ORGANISM WITH ALTERED CARO-
TENOID CONTENT AND METHOD OF
PRODUCING SAME**
• **ORGANISME À TENEUR MODIFIÉE EN
CAROTÉNOÏDES ET SA MÉTHODE DE
PRODUCTION**

(71) Yissum Research Development Company of
the Hebrew University of Jerusalem Ltd., Hi-
Tech Park Edmond J. Safra Campus Givat
Ran P.O.B 39135, 91390 Jerusalem, IL

(72) HIRSCHBERG, Joseph, 93714 Jerusalem, IL
ZAMIR, Dani, 70700 Gadera, IL

(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7,
80336 München, DE

C12N 15/82 → (51) **A61K 39/135**

C12N 15/82 → (51) **C07K 14/14**

C12N 15/85 → (51) **C07K 19/00**

C12N 15/85 → (51) **C12N 15/63**

C12N 15/85 → (51) **C12N 15/67**

C12N 15/864 → (51) **C12N 7/02**

C12N 15/866 → (51) **C12N 7/02**

(51) **C12P 7/56** (11) **2 545 178 A1***

(25) En (26) En
(21) 11753677.1 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) NZ 2011/000033 10.03.2011
(87) WO 2011/112103 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 US 312596 P

(54) • **SÄUREHERSTELLUNG DURCH FERMEN-
TIERUNG**
• **ACID PRODUCTION BY FERMENTATION**
• **PRODUCTION D'ACIDE PAR FERMENTA-
TION**

(71) Lanzatech New Zealand Limited, 24 Balfour
Road, Parnell, Auckland 1052, NZ

(72) SIMPSON, Sean, Dennis, Parnell, Auckland
1052, NZ

(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9
St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **C12P 7/62** (11) **2 545 179 A1***
C08L 67/04 **C08G 63/89**

(25) En (26) En
(21) 11753698.7 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SG 2011/000094 10.03.2011
(87) WO 2011/112154 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 GB 201004096

(54) • **HERSTELLUNG VON POLYHYDROXYAL-
KANOATEN**
• **PRODUCTION OF POLYHYDROXYALK-
ANOATES**
• **PRODUCTION DE POLYHYDROXYALCA-
NOATES**

(71) G5 International Holdings Pte Ltd, 169 Kaki
Bukit Avenue 1, 01-00 Shun Li Industrial
Park, Singapore 416019, SG

(72) IVANOV, Volodymyr, Singapore 639798, SG
ONG, Tet Siong, Singapore 543117, SG

(74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley
LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **C12P 7/64** (11) **2 545 180 A1***
C12N 1/14 **C12N 1/16**
C12R 1/645 **C12R 1/74**

(25) En (26) En

(21) 11710595.7 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/027610 08.03.2011
(87) WO 2011/112627 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 US 313055 P

(54) • **VERFAHREN, BIOLOGISCHE ÖLE, BIO-
KRAFTSTOFFE, EINHEITEN UND ORGA-
NISMEN IM ZUSAMMENHANG MIT DER
VERWENDUNG VON KOMPRESSIONS-
MOTOREN**

• **METHODS, BIOLOGICAL OILS, BIOFUELS,
UNITS, AND ORGANISMS RELATED TO
USE IN COMPRESSION ENGINES**

• **PROCÉDÉS, HUILES BIOLOGIQUES,
BIOCARBURANTS, UNITÉS ET ORGA-
NISMES LIÉS À L'UTILISATION DE
MOTEURS À COMPRESSION**

(71) BP Biofuels UK Ltd., Chertsey Road,
Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP,
GB

(72) PFEIFER, Joseph, W., Naperville, IL 60563,
US

BEHRENS, Paul, W., Naperville, IL 60563,
US

JOHNSON, Michael, A., Naperville, IL 60563,
US

HANSEN, Jon, M., Naperville, IL 60563, US
APT, Kirk, E., Naperville, IL 60563, US

BARCLAY, William, R., Naperville, IL 60563,
US

MARTIN, David, Christian, Naperville, IL
60563, US

BORDEN, Jacob, Naperville, IL 60563, US

(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys &
Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ,
GB

C12P 7/64 → (51) **C12N 1/16**

(51) **C12P 17/06** (11) **2 545 181 A1***
C12R 1/01

(25) En (26) En
(21) 11718485.3 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/000507 10.03.2011

(87) WO 2011/110932 2011/37 15.09.2011

(30) 12.03.2010 IN DE05772010

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
VIOLACEIN UND SEINEM DERIVAT DE-
OXYVIOLACEIN MIT BIOAKTIVEM PIG-
MENT AUS CHROMOBACTERIUM SP.
(MTCC 5522)**

• **PROCESS FOR THE PRODUCTION OF
VIOLACEIN AND ITS DERIVATIVE DEOX-
YVIOLACEIN CONTAINING BIOACTIVE
PIGMENT FROM CHROMOBACTERIUM
SP. (MTCC 5522)**

• **PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE
VIOLACÉINE ET SON DÉRIVÉ DÉSOXY-
VIOLACÉINE CONTENANT UN PIGMENT
BIOACTIF DE CHROMOBACTERIUM SP.
(MTCC 5522)**

(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL
RESEARCH, Anusandhan Bhawan Rafi Marg,
New Delhi 110001, IN

(72) BHASKARAN, Krishnakumar, Kerala, IN

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

(51) **C12P 19/34** (11) **2 545 182 A1***
C07H 21/04 **C12N 15/113**

(25) En (26) En
(21) 11753916.3 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/027528 08.03.2011
(87) WO 2011/112570 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 US 311762 P
28.05.2010 US 349807 P
10.09.2010 US 381556 P
(54) • POLYNUKLEOTIDMOLEKÜLE ZUR GENREGULIERUNG IN PFLANZEN
• POLYNUCLEOTIDE MOLECULES FOR GENE REGULATION IN PLANTS
• MOLÉCULES POLYNUCLÉOTIDIQUES POUR RÉGULATION GÉNÉRIQUE DANS LES VÉGÉTAUX
(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard Mail Zone E1NA, St. Louis, MO 63167, US
(72) SAMMONS, Robert, D., St. Louis, MO 63167, US
IVASHUTA, Sergey, I., St. Louis, MO 63167, US
LIU, Hong, St. Louis, MO 63167, US
WANG, Dafu, St. Louis, MO 63167, US
FENG, Paul, C.c., St. Louis, MO 63167, US
KOURANOV, Andrei, Y., St. Louis, MO 63167, US
ANDERSEN, Scott, E., St. Louis, MO 63167, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **C12P 19/34** (11) **2 545 183 A1***
C07H 21/04 **C12Q 1/68**
(25) En (26) En
(21) 11754012.0 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027753 09.03.2011
(87) WO 2011/112718 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2011 US 44221
10.03.2010 US 312332 P
(54) • HERSTELLUNG EINER EINSTRÄNGIGEN ZIRKULÄREN NUKLEINSÄURE
• PRODUCTION OF SINGLE-STRANDED CIRCULAR NUCLEIC ACID
• PRODUCTION D'ACIDE NUCLÉIQUE CIRCULAIRE MONOCATÉNAIRE
(71) Ibis Biosciences, Inc., 2251 Faraday Avenue, Suite 150, Carlsbad, CA 92008, US
(72) ESHOO, Mark W., Solana Beach California 92075, US
PICURI, John, Carlsbad California 92009, US
(74) Chapman, Desmond Mark, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C12Q 1/00 → (51) **A61B 5/00**

C12Q 1/25 → (51) **C07D 277/68**

C12Q 1/26 → (51) **C07D 277/68**

- (51) **C12Q 1/34** (11) **2 545 184 A1***
G01N 33/68 **C07K 1/13**
(25) En (26) En
(21) 11712027.9 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050164 10.03.2011
(87) WO 2011/112085 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 EP 10156139
(54) • AKTIVITÄTSBASIERTE SONDEN IN INTERAKTION MIT GLYKOSIDASEN
• ACTIVITY BASED PROBES (ABPs) INTERACTING WITH GLYCOSIDASES
• SONDES BASÉES SUR L'ACTIVITÉ (ABP) INTERAGISSANT AVEC DES GLYCOSIDASES
(71) Regents Of The University Of Minnesota, Office for Technology Commercialization 1000 Westgate Drive Suite 160, St. Paul, Minnesota 55114-8658, US
(72) DEHM, Scott, M., Plymouth, MN 55446, US

- (71) Academisch Medisch Centrum bij de Universiteit van Amsterdam, Meibergdreef 9, 1105 AZ Amsterdam, NL
Universiteit Leiden, Rapenburg 70, 2311 RA Leiden, NL
(72) AERTS, Johannes Maria Franciscus Gerardus, NL-1391 EJ Abcoude, NL
OVERKLEEFF, Herman Steven, NL-2312 VL Leiden, NL
(74) de Pauw, Elmar Sebastian David, Bureau Kennistransfer AMC TKs0-136 (De Rode Luifel) Meibergdreef 9, 1105 AZ Amsterdam, NL

C12Q 1/34 → (51) **C07D 277/68**

C12Q 1/48 → (51) **C07D 277/68**

- (51) **C12Q 1/54** (11) **2 545 185 A1***
G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 11754192.0 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/028163 11.03.2011
(87) WO 2011/112974 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 US 312916 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SICHERUNG, ANALYSE UND ÜBERWACHUNG DES BETRIEBS EINER INSULINPUMPE UND ANDERER ARTEN VON INSULINVERABREICHUNG BEI DIABETES
• METHOD AND SYSTEM FOR THE SAFETY, ANALYSIS AND SUPERVISION OF INSULIN PUMP ACTION AND OTHER MODES OF INSULIN DELIVERY IN DIABETES
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA SURETÉ, L'ANALYSE ET LA SUPERVISION DE L'ACTION D'UNE POMPE À INSULINE ET D'AUTRES MODES D'ADMINISTRATION DE L'INSULINE DANS DES CAS DE DIABÈTE
(71) University Of Virginia Patent Foundation, 250 West Main Street Suite 300, Charlottesville, VA 22902, US
(72) BRETON, Marc, D., Charlottesville, VA 22901, US
PATEK, Stephen, D., Charlottesville, VA 22901, US
KOVATCHEV, Boris, P., Charlottesville, VA 22901, US
HUGHES, Colleen, S., Charlottesville, VA 22903, US
(74) Slingsby, Philip Roy, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

C12Q 1/66 → (51) **C07D 277/68**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 545 186 A1***
(25) En (26) En
(21) 11708377.4 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027545 08.03.2011
(87) WO 2011/112581 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 US 311603 P
(54) • ANDROGENREZEPTORISOFORMEN UND VERFAHREN
• ANDROGEN RECEPTOR ISOFORMS AND METHODS
• ISOFORMES DU RÉCEPTEUR AUX ANDROGÈNES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS
(71) Regents Of The University Of Minnesota, Office for Technology Commercialization 1000 Westgate Drive Suite 160, St. Paul, Minnesota 55114-8658, US
(72) DEHM, Scott, M., Plymouth, MN 55446, US

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 545 187 A1***
A61K 31/4184 **C12N 9/12**

- (25) En (26) En
(21) 11709278.3 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027689 09.03.2011
(87) WO 2011/112678 2011/37 15.09.2011
(30) 20.04.2010 US 326021 P
10.03.2010 US 312519 P
09.03.2010 US 312193 P
19.11.2010 US 415569 P
(54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON KREBS BEI PATIENTEN MIT RESISTENZ BZW. ENTWICKLUNG EINER RESISTENZ GEGENÜBER EINER ERSTEN KREBSTHERAPIE
• METHODS OF DIAGNOSING AND TREATING CANCER IN PATIENTS HAVING OR DEVELOPING RESISTANCE TO A FIRST CANCER THERAPY
• PROCÉDÉS DE DIAGNOSTIC ET DE TRAITEMENT DU CANCER CHEZ DES PATIENTS AYANT OU DÉVELOPPANT UNE RÉSISTANCE À UNE PREMIÈRE THÉRAPIE ANTICANCÉREUSE
(71) Dana-Farber Cancer Institute Inc., 450 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
The Broad Institute, Inc., 7 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
(72) GARRAWAY, Levi, A., Newton, MA 02460, US
JOHANNESSEN, Cory, M., Roslindale, MA 02131, US
(74) Williams, Aylsa, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 545 188 A1***
G01N 27/414

- (25) En (26) En
(21) 11709798.0 (22) 14.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050501 14.03.2011
(87) WO 2011/110873 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 GB 201004147
(54) • NACHWEIS VON METHYLIERTER DNA
• DETECTION OF METHYLATED DNA
• DÉTECTION D'ADN MÉTHYLÉ
(71) DNA Electronics Ltd, 10 John Street, London WC1N 2EB, GB
(72) TOUMAZOU, Christofer, London W12 9TF, GB
KALOFONOU, Melpomeni, London SW7 2AZ, GB
(74) Icely, Dominic Michael, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 545 189 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11709836.8 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027473 08.03.2011
(87) WO 2011/112534 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 US 311642 P
(54) • FULL-COLD-PCR-ANREICHERUNG MIT REFERENZBLOCKIERUNGSSEQUENZ
• FULL COLD-PCR ENRICHMENT WITH REFERENCE BLOCKING SEQUENCE
• ENRICHISSEMENT D'UNE PCR FROIDE COMPLÈTE DOTÉ D'UNE SÉQUENCE DE BLOCAGE DE RÉFÉRENCE

- (71) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450 Brookline Avenue, Boston, MA 02215-5450, US
(72) MAKRIGIORGOS, Gerassimos, Chesnut Hill, MA 02467, US
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 545 190 A1***
(25) En (26) En
(21) 11709901.0 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053649 10.03.2011
(87) WO 2011/110644 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 US 313059 P

- (54) • *NACHWEIS UND QUANTIFIZIERUNG VON MICRORNA IM BLUTKREISLAUF UND VERWENDUNG VON ZIRKULIERENDEN MICRORNA ALS BIOMARKER FÜR KREBS*
• *DETECTION AND QUANTIFICATION OF MICRORNAS IN THE CIRCULATION AND THE USE OF CIRCULATING MICRORNAS AS BIOMARKERS FOR CANCER*
• *DÉTECTION ET QUANTIFICATION DE MICROARN DANS LA CIRCULATION ET UTILISATION DE MICROARN CIRCULANTS EN TANT QUE BIOMARQUEURS POUR LE CANCER*

- (71) National University of Ireland Galway, University Road, Galway, IE
(72) HENEGHAN, Helen, Co. Galway, IE
MILLER, Nicola, Galway, IE
KERIN, Michael, J., Galway, IE
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 545 191 A2***
(25) En (26) En
(21) 11753811.6 (22) 02.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/026774 02.03.2011
(87) WO 2011/112397 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 US 311951 P

- (54) • *MRNA ALS BIOMARKER FÜR LEBERVERLETZUNGEN ODER ANDERE STÖRUNGEN DER LEBER*
• *MRNA AS BIOMARKERS FOR LIVER INJURY OR OTHER LIVER PERTURBATIONS*
• *ARNM UTILISÉS COMME BIOMARQUEURS D'UNE ATTEINTE HÉPATIQUE OU D'AUTRES PERTURBATIONS HÉPATIQUES*

- (71) The Hamner Institutes For Health Sciences, 6 Davis Drive P.O. Box 12137, Research Triangle Park, NC 27709-2137, US
(72) THOMAS, Russell, S., Durham NC 27705, US
WETMORE, Barbara, A., Raleigh NC 27604, US
(74) Schlich, George William, et al, Schlich LLP 34 New Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5AT, GB

C12Q 1/68 → (51) **C12N 5/0735**

C12Q 1/68 → (51) **C12P 19/34**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 27/74**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/52**

C12Q 1/68 → (51) **G06F 19/20**

C12Q 1/70 → (51) **C12N 15/11**

C12R 1/01 → (51) **C12P 17/06**

C12R 1/225 → (51) **C12N 1/20**

C12R 1/245 → (51) **C12N 1/20**

C12R 1/46 → (51) **C12N 1/20**

C12R 1/645 → (51) **C12N 1/14**

C12R 1/645 → (51) **C12P 7/64**

C12R 1/74 → (51) **C12P 7/64**

- (51) **C22B 1/00** (11) **2 545 192 A1***
C22B 9/00 **F27D 17/00**
F27D 19/00 **H01L 35/30**
C25C 3/08 **H01L 37/00**
C22B 21/00

- (25) En (26) En
(21) 11706852.8 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053537 09.03.2011
(87) WO 2011/110590 2011/37 15.09.2011
(30) 19.03.2010 AU 2010901176
10.03.2010 AU 2010900996

- (54) • *WÄRMERÜCKFÜHRUNGSSYSTEM FÜR EIN PYROMETALLURGISCHES GEFÄSS ANHAND THERMOELEKTRISCHER/THERMOMAGNETISCHER VORRICHTUNGEN*
• *HEAT RECOVERY SYSTEM FOR PYROMETALLURGICAL VESSEL USING THERMOELECTRIC/THERMOMAGNETIC DEVICES*
• *SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION DE CHALEUR POUR CUVE PYROMÉTALLURGIQUE UTILISANT DES DISPOSITIFS THERMOÉLECTRIQUES/THERMOMAGNETIQUES*

- (71) BHP Billiton Aluminium Technologies Limited, Fairbairn Trust Fairbairn House 31 Esplanade St Helier, Jersey JE1 1FT, GB
(72) BAYER, Ingo, London SW1V 1BH, GB
OLMSTEAD, Bruce, Pretoria, ZA
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **C22B 7/02** (11) **2 545 193 A1***
C22B 30/04

- (25) De (26) De
(21) 11718252.7 (22) 18.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/000164 18.02.2011
(87) WO 2011/110148 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 DE 102010011242

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFBEREITUNG VON FLUGSTAUB*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING FLUE DUST*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE CENDRES VOLANTES*

- (71) Aurubis AG, Hovestrass 50, 20539 Hamburg, DE
(72) SPECHT, Andreas, 21224 Rosengarten, DE
KADEREIT, Harald, 21614 Buxtehude, DE
SCHMIDL, Jürgen, 21073 Hamburg, DE
HOPPE, Michael, 52078 Aachen, DE
(74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

C22B 9/00 → (51) **C22B 1/00**

C22B 21/00 → (51) **C22B 1/00**

C22B 30/04 → (51) **C22B 7/02**

C22C 1/00 → (51) **C04B 41/51**

C22C 5/04 → (51) **C01F 7/00**

- (51) **C22C 5/06** (11) **2 545 194 A1***
(25) En (26) En
(21) 11754165.6 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/028104 11.03.2011
(87) WO 2011/112939 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 US 723044
12.03.2010 US 723020

- (54) • *BESCHICHTETE ARTIKEL UND VERFAHREN*
• *COATED ARTICLES AND METHODS*
• *ARTICLES REVÊTUS ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS*

- (71) Xtallic Corporation, 260 Cedar Hill Street, Marlborough, Massachusetts 01752, US
(72) DADVAND, Nazila, Gatineau, QC JBY 5Z8, CA
SCHUH, Christopher, A., Ashland, MA 01721, US
LUND, Alan, C., Ashland, MA 01721, US
TRENKLE, Jonathan, C., Cambridge, MA 02139, US
CAHALEN, John, Somerville, MA 02145, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C22F 1/04 → (51) **B32B 15/01**

C23C 14/06 → (51) **C23C 28/00**

- (51) **C23C 16/02** (11) **2 545 195 A2***
F16J 9/00

- (25) De (26) De
(21) 11704068.3 (22) 17.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/052342 17.02.2011
(87) WO 2011/110411 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 DE 102010002687

- (54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG ZUMINDEST DER INNENFLÄCHE EINES KOLBENRINGS SOWIE KOLBENRING*
• *METHOD FOR COATING AT LEAST THE INNER FACE OF A PISTON RING AND PISTON RING*
• *PROCÉDÉ POUR APPLIQUER UN REVÊTEMENT AU MOINS SUR LA SURFACE INTÉRIEURE D'UN SEGMENT DE PISTON ET SEGMENT DE PISTON*

- (71) Federal-Mogul Burscheid GmbH, Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17, 51399 Burscheid, DE
(72) BÄRENREUTER, Dirk, 51519 Odenthal, DE
KENNEDY, Marcus, 40479 Düsseldorf, DE
KELLNER, Markus, 51375 Leverkusen, DE
LAMMERS, Ralf, 42929 Wermelskirchen, DE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C23C 16/04** (11) **2 545 196 A1***
C23C 16/51 **C23C 16/52**
H01J 37/32 **G01J 3/443**

- (25) De (26) De
(21) 11723860.0 (22) 03.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/000234 03.03.2011
(87) WO 2011/110162 2011/37 15.09.2011

- (30) 12.03.2010 DE 102010012501
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PLASMA-BEHANDLUNG VON WERKSTÜCKEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PLASMA-TREATING WORKPIECES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT AU PLASMA DE PIÈCES*
- (71) KHS Corpoplast GmbH & Co. KG, Meien-dorfer Strasse 203, 22145 Hamburg, DE
(72) SIEBELS, Sönke, 22303 Hamburg, DE
KYTZIA, Sebastian, 22301 Hamburg, DE
(74) Hausfeld, Norbert, et al, Schaefer Emmel Hausfeld Patentanwälte Krohnstieg 43, 22415 Hamburg, DE

C23C 16/44 → (51) **C23C 16/455**

- (51) **C23C 16/455** (11) **2 545 197 A2***
C23C 16/44 **H01L 21/205**
- (25) En (26) En
(21) 11753949.4 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027599 08.03.2011
(87) WO 2011/112617 2011/37 15.09.2011
(88) 24.11.2011
(30) 12.03.2010 US 313573 P
(54) • *KAMMER ZUR ABLAGERUNG ATOMARER SCHICHTEN MIT MEHRFACHINJEKTION*
• *ATOMIC LAYER DEPOSITION CHAMBER WITH MULTI INJECT*
• *CHAMBRE DE DÉPOSITION DE COUCHE ATOMIQUE AVEC INJECTION MULTIPLE*
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) YUDOVSKY, Joseph, Campbell California 95008, US
NGUYEN, Anh, N., Milpitas California 95035, US
NGO, Tai, T., Dublin California 94568, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

C23C 16/511 → (51) **C23C 16/04**

C23C 16/52 → (51) **C23C 16/04**

- (51) **C23C 18/04** (11) **2 545 198 A1***
C23C 18/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11712996.5 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050500 11.03.2011
(87) WO 2011/110794 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 FR 1000992
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WÄRMEBARRIERESCHUTZES UND MEHRLAGIGE BESCHICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER WÄRMEBARRIERE*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A THERMAL-BARRIER PROTECTION AND MULTI-LAYER COATING SUITABLE FOR FORMING A THERMAL BARRIER*
• *METHODE DE FABRICATION D'UNE PROTECTON DE BARRIERE THERMIQUE ET REVETEMENT MULTICOUCHE APTE A FORMER UNE BARRIERE THERMIQUE.*
- (71) SNECMA, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3 rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Universite Paul Sabatier Toulouse III, 118 route de Narbonne, 31062 Toulouse Cedex 9, FR
(72) MENUÉY, Justine, F-86100 Chatellerault, FR
ANSART, Florence, F-31670 Labège, FR

- BONINO, Jean-Pierre, F-31320 Pechabou, FR
FENECH, Justine, F-31100 Toulouse, FR
VIAZZI, Céline, F-84300 Cavailon, FR
(74) Cardy, Sophie Marie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **C23C 18/12** (11) **2 545 199 A2***
C04B 35/16

- (25) De (26) De
(21) 11713202.7 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053733 11.03.2011
(87) WO 2011/110681 2011/37 15.09.2011
(88) 30.08.2012
(30) 12.03.2010 DE 102010011185
(54) • *METALLISCHE OBERFLÄCHEN MIT DÜNNER, GLAS- ODER KERAMIKARTIGER SCHUTZSCHICHT MIT HOHER CHEMISCHER BESTÄNDIGKEIT UND VERBESSERTEN ANTIHAFT-EIGENSCHAFTEN*
• *METAL SURFACES COMPRISING A THIN GLASS- OR CERAMIC-TYPE PROTECTIVE LAYER HAVING HIGH CHEMICAL RESISTANCE AND IMPROVED NON-STICK PROPERTIES*
• *SURFACES MÉTALLIQUES DOTÉES D'UNE MINCE COUCHE DE PROTECTION EN VERRE OU EN CÉRAMIQUE À HAUTE RÉSISTANCE ET AUX PROPRIÉTÉS ANTI-ADHÉSIVES AMÉLIORÉES*
- (71) EPG (Engineered nanoProducts Germany) AG, Goethestrasse 30, 64347 Griesheim, DE
(72) SCHMIDT, Helmut, 66130 Saarbrücken-Güdingen, DE
SCHMIDT, Carsten Ludwig, 66119 Saarbrücken, DE
SCHMIDT, Christian, 66119 Saarbrücken, DE
(74) Barz, Peter, Meissner Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, DE-80538 München, DE

C23C 18/12 → (51) **C23C 18/04**

C23C 18/12 → (51) **F24J 2/48**

- (51) **C23C 18/32** (11) **2 545 200 A1***
- (25) De (26) De
(21) 11701465.4 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000399 28.01.2011
(87) WO 2011/110258 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 DE 102010011083
(54) • *GLEITLAGERVERBUNDWERKSTOFF*
• *PLAIN BEARING COMPOSITE MATERIAL*
• *MATÉRIAU COMPOSITE DE PALIER LISSE*
- (71) KS Gleitlager GmbH, Am Bahnhof 14, 68789 St. Leon-Rot, DE
(72) REINICKE, Rolf, 76669 Bad Schönborn, DE
SEREMETI, Megjit, 26871 Papenburg, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) **C23C 28/00** (11) **2 545 201 A1***
C23C 28/04 **C23C 30/00**
F16J 9/06

- (25) De (26) De
(21) 11703904.0 (22) 17.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/052343 17.02.2011
(87) WO 2011/110412 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 DE 102010002688

- (54) • *SCHRAUBENDRUCKFEDER FÜR EINEN ÖLABSTREIFRING EINES KOLBENS IN EINEM VERBRENNUNGSMOTOR UND VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINER SCHRAUBENDRUCKFEDER*
• *HELICAL COMPRESSION SPRING FOR AN OIL SCRAPER RING OF A PISTON IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND METHOD FOR COATING A HELICAL COMPRESSION SPRING*
• *RESSORT DE PRESSION HÉLICOÏDALE POUR UN SEGMENT RACLEUR D'HUILE D'UN PISTON DANS UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET PROCÉDÉ DESTINÉ AU REVÊTEMENT D'UN RESSORT DE PRESSION HÉLICOÏDALE*
- (71) Federal-Mogul Burscheid GmbH, Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17, 51399 Burscheid, DE
(72) KENNEDY, Marcus, 40479 Düsseldorf, DE
BRILLERT, Hans-Rainer, 51399 Burscheid, DE
ZINNABOLD, Michael, 51399 Burscheid, DE
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C23C 28/00** (11) **2 545 202 A1***
C23C 28/04 **C23C 30/00**
C23C 14/06 **F16J 9/26**

- (25) De (26) De
(21) 11704223.4 (22) 17.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/052345 17.02.2011
(87) WO 2011/110413 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 DE 102010002686
(54) • *GLEITELEMENT, INSBESONDERE KOLBENRING, UND VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINES GLEITELEMENTS*
• *SLIDING ELEMENT, IN PARTICULAR A PISTON RING, AND METHOD FOR COATING A SLIDING ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE GLISSEMENT, NOTAMMENT SEGMENT DE PISTON, ET PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT D'UN ÉLÉMENT DE GLISSEMENT*
- (71) Federal-Mogul Burscheid GmbH, Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17, 51399 Burscheid, DE
(72) KENNEDY, Marcus, 40479 Düsseldorf, DE
ZINNABOLD, Michael, 51399 Burscheid, DE
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C23C 28/04 → (51) **C23C 28/00**

C23C 30/00 → (51) **C23C 28/00**

(51) **C25B 1/04** (11) **2 545 203 A1***
C25B 9/04 **C25B 9/18**
H01M 8/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11707434.4 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053727 11.03.2011
(87) WO 2011/110678 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 FR 1051785
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRO- UND FLUIDVERBINDERS FÜR EINEN REAKTOR FÜR HOCHTEMPERATURWASSERELEKTROLYSE*
• *DEVICE FORMING AN ELECTRIC AND FLUID INTERCONNECTOR FOR A REACTOR FOR HIGH-TEMPERATURE WATER ELECTROLYSIS*

- *DISPOSITIF FORMANT INTERCONNEXEUR ELECTRIQUE ET FLUIDIQUE POUR REACTEUR D'ELECTROLYSE DE L'EAU A HAUTE TEMPERATURE*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) RIGAL, Emmanuel, F-38950 St Martin Le Vinoux, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **C25B 1/04** (11) **2 545 204 A1***
C25B 9/18

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11707682.8 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053725 11.03.2011
(87) WO 2011/110676 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 FR 1051782
(54) • *HOCHTEMPERATURELEKTROLYSATOR (HTE) MIT MEHREREN ZELLEN MIT VERBESSERTEM BETRIEB IM FALLE EINES BRUCHS VON MINDESTENS EINER ZELLE UND WAHREND DER ALTERUNG*
• *HIGH TEMPERATURE ELECTROLYZER (HTE) INCLUDING A PLURALITY OF CELLS, HAVING IMPROVED OPERATION IN THE EVENT OF BREAKAGE OF AT LEAST ONE CELL AND DURING AGING*
• *ELECTROLYSEUR A HAUTE TEMPERATURE (EHT) COMPRENANT UNE PLURALITE DE CELLULES, A FONCTIONNEMENT AMELIORE EN CAS DE CASSE D'AU MOINS UNE CELLULE ET EN VIEILLISSEMENT*

- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) LE GALLO, Patrick, F-38160 Saint Appolinard, FR
- PERRET, Christian, F-38000 Grenoble, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **C25B 1/04** (11) **2 545 205 A1***
C25B 9/18 **C25B 15/08**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11708041.6 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053724 11.03.2011
(87) WO 2011/110675 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 FR 1051786
(54) • *ELEKTROCHEMISCHES VERFAHREN MIT ERHOEBTER EFFIZIENZ UND ZUGEHÖRIGER ELEKTROCHEMISCHER REAKTOR WIE ETWA EIN HOCHTEMPERATURELEKTROLYSATOR (HTE)*
• *ELECTROCHEMICAL PROCESS HAVING IMPROVED EFFICIENCY AND RELATED ELECTROCHEMICAL REACTOR SUCH AS A HIGH TEMPERATURE ELECTROLYZER (HTE)*
• *PROCEDE D'ELECTROCHIMIE A RENDEMENT AMELIORE ET REACTEUR ELECTROCHIMIQUE TEL QU'UN ELECTROLYSEUR A HAUTE TEMPERATURE (EHT) ASSOCIE*

- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) LE GALLO, Patrick, F-38160 Saint Appolinard, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **C25B 1/04** (11) **2 545 206 A1***
C25B 9/04 **C25B 9/18**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11708808.8 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053723 11.03.2011
(87) WO 2011/110674 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 FR 1051783
(54) • *HOCHTEMPERATURELEKTROLYSATOR (HTE) MIT ELETROLYSEZELLSTAPEL, ERHOEBTER BETRIEBSZUVERLASSIGKEIT UND HOHER LEISTUNG*
• *HIGH TEMPERATURE ELECTROLYZER (HTE) HAVING A STACK OF ELECTROLYSIS CELLS AND IMPROVED OPERATING RELIABILITY AND HIGH EFFICIENCY*
• *ELECTROLYSEUR A HAUTE TEMPERATURE (EHT) A EMPLEMENT DE CELLULES D'ELECTROLYSE A SURETE DE FONCTIONNEMENT AMELIOREE ET RENDEMENT ELEVE*

- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) LE GALLO, Patrick, F-38160 Saint Appolinard, FR
- SARRO, Jean-Luc, F-07700 Bourg Saint Andéol, FR
- PLANQUE, Michel, F-38180 Seyssins, FR
- REYTIER, Magali, F-38000 Grenoble, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

C25B 1/06 → (51) **C25B 9/04**

(51) **C25B 9/04** (11) **2 545 207 A1***
C25B 9/08 **C25B 9/18**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11707435.1 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053728 11.03.2011
(87) WO 2011/110679 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 FR 1051781
(54) • *VORRICHTUNG FÜR HOCHTEMPERATURE-WASSERELEKTROLYSE MIT VERBESSERTEM BETRIEB*
• *DEVICE FOR HIGH-TEMPERATURE WATER ELECTROLYSIS HAVING IMPROVED OPERATION*
• *DISPOSITIF D'ELECTROLYSE DE L'EAU A HAUTE TEMPERATURE A FONCTIONNEMENT AMELIORE*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) PERRET, Christian, F-38000 Grenoble, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **C25B 9/04** (11) **2 545 208 A1***
C25B 9/18 **C25B 15/08**
H01M 8/02 **C25B 1/06**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11708042.4 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053726 11.03.2011
(87) WO 2011/110677 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 FR 1051789
(54) • *AUFBAU EINES HOCHTEMPERATURE-ELEKTROLYSATORS MIT HOHER ZIELPRODUKTION DURCH EINE ELEKTROLYSEZELLE UND BEGRENZTER ZELLABBAURATE*

- *HIGH-TEMPERATURE ELECTROLYSER ARCHITECTURE, HAVING HIGH TARGET PRODUCTION BY AN ELECTROLYSIS CELL AND A LIMITED CELL DEGRADATION RATE*
 - *ARCHITECTURE D'ELECTROLYSEUR A HAUTE TEMPERATURE, A PRODUCTION CIBLE ELEVEE PAR CELLULE D'ELECTROLYSE ET TAUX DE DEGRADATION DES CELLULES LIMITE*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) REYTIER, Magali, F-38000 Grenoble, FR
- BAURENS, Pierre, F-38940 Roybon, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

C25B 9/04 → (51) **C25B 1/04**

C25B 9/08 → (51) **C25B 9/04**

C25B 9/18 → (51) **C25B 1/04**

C25B 9/18 → (51) **C25B 9/04**

C25B 15/08 → (51) **C25B 1/04**

C25B 15/08 → (51) **C25B 9/04**

C25C 3/08 → (51) **C22B 1/00**

(51) **C25D 3/56** (11) **2 545 209 A1***
C25D 3/58 **C25D 9/08**
H01L 31/0216 **H01L 31/032**
H01L 31/0336 **H01L 31/18**
C25D 9/06 **C25D 11/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11713307.4 (22) 17.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050345 17.02.2011
(87) WO 2011/110763 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 FR 1051769
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ABSORBERDÜNNSSCHICHT FÜR PV-ZELLEN*
• *METHOD FOR PREPARING AN ABSORBER THIN FILM FOR PHOTOVOLTAIC CELLS*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE COUCHE MINCE D'ABSORBEUR POUR CELLULES PHOTOVOLTAÏQUES*
- (71) Electricité de France, 22-30 Avenue de Wagram, 75008 Paris, FR
- THE CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) CHASSAING, Elisabeth, F-91550 Paray-Vieille-Poste, FR
- LINCOT, Daniel, F-92160 Antony, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C25D 3/58 → (51) **C25D 3/56**

C25D 7/12 → (51) **H01L 31/18**

C25D 9/06 → (51) **C25D 3/56**

C25D 9/08 → (51) **C25D 3/56**

C25D 11/00 → (51) **C25D 3/56**

(51) **C25F 5/00** (11) **2 545 210 A1***
C25F 7/00 **F01D 5/00**

- (25) De (26) De
(21) 11709334.4 (22) 08.03.2011

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

(86) EP 2011/001123 08.03.2011

(87) WO 2011/110324 2011/37 15.09.2011

(30) 09.03.2010 DE 102010010770

- (54) • VERFAHREN ZUM ELEKTROCHEMISCHEN ENTSCHICHTEN VON GASTURBINEN-BAUTEILEN
- METHOD FOR ELECTROCHEMICALLY STRIPPING COATINGS FROM GAS TURBINE COMPONENTS
- PROCÉDÉ D'ENLÈVEMENT DE REVÊTEMENT PAR VOIE ÉLECTROCHIMIQUE POUR ÉLÉMENTS STRUCTURAUX DE TURBINE À GAZ

(71) Lufthansa Technik AG, Weg beim Jäger 193, 22335 Hamburg, DE

(72) ULLRICH, Thiemo, 20253 Hamburg, DE

SCHLÖSSER, Marcel, 20251 Hamburg, DE

SIES, Michael, 21077 Hamburg, DE

(74) Müller Verwey, Patentanwälte Friedens-

allee 290, 22763 Hamburg, DE

C25F 7/00 → (51) **C25F 5/00**

C25F 7/00 → (51) **H01L 31/18**

C40B 40/06 → (51) **C40B 50/06**

(51) **C40B 50/06** (11) **2 545 211 A1***
C40B 40/06

(25) En (26) En

(21) 11753873.6 (22) 07.03.2011

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

BA ME

(86) US 2011/027392 07.03.2011

(87) WO 2011/112511 2011/37 15.09.2011

(30) 09.03.2010 US 720060

- (54) • VERFAHREN UND ALGORITHMEN ZUR AUSWAHL VON POLYNUKLEOTIDEN FÜR SYNTHETISCHEN EINBAU
- METHODS AND ALGORITHMS FOR SELECTING POLYNUCLEOTIDES FOR SYNTHETIC ASSEMBLY
- PROCÉDÉS ET ALGORITHMES POUR SÉLECTIONNER DES POLYNUCLÉOTIDES POUR UN ASSEMBLAGE SYNTHÉTIQUE

(71) Centocor Ortho Biotech Inc., 800/850 Ridgeview Drive, Horsham, PA 19044, US

(72) PARDINAS, Jose, San Diego, CA 92121, US

ZHAO, Shanrong, San Diego, CA 92121, US

(74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

D01D 5/098 → (51) **D04H 1/56**

D01F 6/30 → (51) **D04H 1/56**

(51) **D01F 6/62** (11) **2 545 212 A1***
D03D 15/10 **D21F 1/10**
D21F 7/08

(25) En (26) En

(21) 11752768.9 (22) 02.03.2011

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

(86) CA 2011/000236 02.03.2011

(87) WO 2011/109890 2011/37 15.09.2011

(30) 09.03.2010 CA 2696648

- (54) • THERMOPLASTISCHE POLYMERGARNE UND FILME MIT TROCKENEN SCHMIERMITTELN SOWIE DARAUSS HERGESTELLTE INDUSTRIELLE TEXTILSTOFFE
- THERMOPLASTIC POLYMER YARNS AND FILMS INCLUDING DRY LUBRICANTS

AND INDUSTRIAL TEXTILES MADE THEREFROM

- FILS ET FILMS POLYMÈRES THERMOPLASTIQUES COMPRENANT DES LUBRIFIANTS SECS ET TEXTILES INDUSTRIELS FABRIQUÉS À PARTIR DESDITS FILS ET FILMS

(71) AstenJohnson, Inc., 4399 Corporate Road, Charleston, SC 29405, US

Makepeace, Scott, 91 Pentland Place, Kanata, Ontario K2K 1V9, CA

(72) MAKEPEACE, Scott, Ontario K2K 1V9, CA

(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

D01F 6/62 → (51) **A46B 5/00**

D01F 6/92 → (51) **A46B 5/00**

(51) **D01G 21/00** (11) **2 545 213 A1***

D01G 23/04 **D01G 23/06**

D01G 31/00 **D04H 1/70**

(25) De (26) De

(21) 11714922.9 (22) 11.02.2011

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

(86) DE 2011/000133 11.02.2011

(87) WO 2011/110145 2011/37 15.09.2011

(30) 08.03.2010 EP 10002347

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES GEWICHTES EINES ENDLÖSEN STROMES BAHNFÖRMIGEN FASERMATERIALS
- METHOD AND DEVICE FOR MEASURING THE WEIGHT OF AN ENDLESS FLOW OF WEB-SHAPED FIBER MATERIAL
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF SERVANT À MESURER LE POIDS D'UN FLUX SANS FIN D'UN MATÉRIAU FIBREUX EN BANDE

(71) Trützschler Nonwovens GmbH, Halterner Strasse 70, 48249 Dülmen, DE

(72) DÖRING, Reinhold, 48249 Dülmen, DE

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

D01G 23/04 → (51) **D01G 21/00**

D01G 23/06 → (51) **D01G 21/00**

D01G 31/00 → (51) **D01G 21/00**

D02G 3/02 → (51) **A01K 91/00**

D02G 3/04 → (51) **A01K 91/00**

D03D 15/10 → (51) **D01F 6/62**

D03D 15/12 → (51) **B65G 15/38**

D04H 1/40 → (51) **D04H 1/46**

(51) **D04H 1/46** (11) **2 545 214 A1***
D04H 1/40 **D06B 1/08**

(25) En (26) En

(21) 11753060.0 (22) 10.03.2011

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

(86) JP 2011/001423 10.03.2011

(87) WO 2011/111397 2011/37 15.09.2011

(30) 10.03.2010 JP 2010053817

- (54) • VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG EINER BESCHICHTETEN PRODUKTS
- LAMINATED PRODUCT TREATING APPARATUS

• APPAREIL DE TRAITEMENT DE PRODUIT STRATIFIÉ

(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP

(72) NAKAMURA, Taishi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP

ISHIKAWA, Shinichi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP

OKUDA, Jun, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP

(74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **D04H 1/56** (11) **2 545 215 A1***

D04H 3/03 **D04H 13/00**

B32B 5/26 **D01D 5/098**

D01F 6/30 **D06M 10/00**

(25) En (26) En

(21) 11707516.8 (22) 11.02.2011

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

(86) US 2011/024582 11.02.2011

(87) WO 2011/112309 2011/37 15.09.2011

(30) 12.03.2010 US 723336

12.03.2010 US 723317

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG TEMPERATURRESISTENTER VLISSSTOFFE
- METHOD FOR PRODUCING TEMPERATURE RESISTANT NONWOVENS
- PROCÉDÉ DE FABRICATION DE NON TISSÉS CALORIFUGES

(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US

(72) WESTWOOD, Alistair, Duncan, Kingwood TX 77345, US

WILLIAMS, Michael, Glenn, Houston TX 77025, US

RICHESON, Galen, Charles, Humble TX 77346, US

(74) Wall, Leythem, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 MACHELEN, BE

D04H 1/70 → (51) **D01G 21/00**

D04H 3/03 → (51) **D04H 1/56**

D04H 13/00 → (51) **D04H 1/56**

D06B 1/08 → (51) **D04H 1/46**

(51) **D06F 33/02** (11) **2 545 216 A1***
D06F 39/02 **A47L 15/44**
A47L 15/46

(25) De (26) De

(21) 10745622.0 (22) 23.08.2010

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

(86) EP 2010/062236 23.08.2010

(87) WO 2011/110245 2011/37 15.09.2011

(30) 09.03.2010 DE 102010002674

- (54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES DOSIERSYSTEMS IM INNEREN EINES WASERFÜHRENDE HAUSHALTSGERÄTS
- METHOD FOR OPERATING A DOSING SYSTEM INSIDE A WATER-GUIDING HOUSEHOLD APPLIANCE
- PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME DE DOSAGE À L'INTÉRIEUR D'UN APPAREIL MÉNAGER À CIRCULATION D'EAU

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

(72) BASTIGKEIT, Thorsten, 42279 Wuppertal, DE

KESSLER, Arnd, 40789 Monheim am Rhein, DE
NITSCH, Christian, 40591 Düsseldorf, DE
EICHHOLZ, Heinz-Dieter, 58642 Iserlohn, DE
OTT, Elmar, 88069 Tettnang, DE

D06F 39/00 → (51) **A47L 15/44**

D06F 39/00 → (51) **F22B 1/28**

D06F 39/02 → (51) **A47L 15/44**

D06F 39/02 → (51) **D06F 33/02**

D06M 10/00 → (51) **D04H 1/56**

D06M 16/00 → (51) **C12N 9/42**

D06N 7/00 → (51) **B29C 70/54**

(51) **D21C 3/20** (11) **2 545 217 A2***
D21C 3/22 **C08G 65/34**
D21H 21/24 **C09B 56/12**

- (25) En (26) En
(21) 11754000.5 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027727 09.03.2011
(87) WO 2011/112703 2011/37 15.09.2011
(88) 12.04.2012
(30) 10.03.2010 US 720973
(54) • **LIPHODROPHILE POLYMERE AUF GLYCEROLBASIS ALS FÄULUNGSFÖRDERER ZUR VERBESSERUNG VON HOLZAUF-SCHLUSSVERFAHREN**
• **LIPHODROPHILIC GLYCEROL BASED POLYMERS AS DIGESTION AIDS FOR IMPROVING WOOD PULPING PROCESSES**
• **POLYMÈRES À BASE DE GLYCÉROL LIPHODROPHILE UTILISÉS COMME ADJUVANTS DE DIGESTION POUR AMÉLIORER LES PROCÉDÉS DE FABRICATION DE PÂTE À PAPIER**
(71) Nalco Company, 1601 West Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US
(72) DUGGIRALA, Prasad, Naperville Illinois 60564, US
LI, Xiaojin Harry, Bartlett Illinois 60103, US
(74) Polypatent, Postfach 11 07, 51482 Overath, DE

D21C 3/22 → (51) **D21C 3/20**

D21C 9/00 → (51) **B01F 3/08**

D21C 9/00 → (51) **B01F 5/04**

D21F 1/10 → (51) **D01F 6/62**

D21F 7/08 → (51) **D01F 6/62**

(51) **D21H 17/70** (11) **2 545 218 A2***
(25) Fi (26) En
(21) 11720555.9 (22) 09.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050203 09.03.2011
(87) WO 2011/110744 2011/37 15.09.2011
(88) 10.11.2011
(30) 10.03.2010 FI 20105232
(54) • **VERFAHREN UND REAKTOR ZUR INTEGRATION DER HERSTELLUNG VON CALCIUMCARBONAT IN DAS PRODUKTIONS-VERFAHREN FÜR EINE FASERBAHN**
• **A METHOD AND REACTOR FOR IN-LINE PRODUCTION OF CALCIUM CARBONATE**

INTO THE PRODUCTION PROCESS OF A FIBROUS WEB
• **PROCÉDÉ ET RÉACTEUR POUR LA PRODUCTION EN LIGNE DE CARBONATE DE CALCIUM DANS LE PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN VOILE FIBREUX**

- (71) UPM-Kymmene Corporation, Eteläesplanadi 2, 00130 Helsinki, FI
Wetend Technologies Oy, Kaartilantie 7, 57230 Savonlinna, FI
(72) IMPPOLA, Olavi, FI-05800 Hyvinkää, FI
KUKKAMÄKI, Esko, FI-36270 Kangasala, FI
MATULA, Jouni, FI-57600 Savonlinna, FI
SOLISMAA, Päivi, FI-53130 Lappeenranta, FI
(74) Ansala, Jyrki Matti, Genip Oy Heikinkatu 7, 48100 Kotka, FI

D21H 21/16 → (51) **C08G 73/12**

D21H 21/24 → (51) **D21C 3/20**

E01B 1/00 → (51) **C08G 18/10**

E01B 1/00 → (51) **E01B 3/46**

(51) **E01B 3/46** (11) **2 545 219 A1***
E01B 1/00 **E01B 9/68**

- (25) De (26) De
(21) 11710720.1 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053709 11.03.2011
(87) WO 2011/110669 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 EP 10156347
12.03.2010 EP 10156352
(54) • **BETONSWELLE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **CONCRETE SLEEPER AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**
• **TRAVERSE EN BÉTON ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT**
(71) RST-Rail Systems and Technologies GmbH, Bessemerstrasse 42b, 12103 Berlin, DE
(72) GÄRLICH, Hermann, 39175 Gerwisch, DE
ACHLER, Rainer Ernst-Günter, 34212 Melsungen-Kirchhof, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

E01B 9/68 → (51) **E01B 3/46**

(51) **E01F 9/06** (11) **2 545 220 A1***
G08G 1/02

- (25) En (26) En
(21) 11709761.8 (22) 03.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000289 03.03.2011
(87) WO 2011/110800 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 GB 201003908
(54) • **VERBESSERTE STRASSENPFEILER**
• **IMPROVED ROAD STUDS**
• **PLOTS ROUTIERS AMÉLIORÉS**
(71) Clearview Traffic Group Limited, A4 Telford Road, Bicester, Oxfordshire OX26 4LD, GB
(72) MARTIN, Dicks, East Sussex TN34 2AR, GB
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

E01H 4/02 → (51) **A63C 19/10**

(51) **E02B 3/10** (11) **2 545 221 A1***
E02D 29/02

- (25) En (26) En
(21) 10754809.1 (22) 01.07.2010

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

(86) RS 2010/000008 01.07.2010

(87) WO 2011/031177 2011/11 17.03.2011

(30) 09.09.2009 RS 3962009 P

- (54) • **UNIVERSELLE STRUKTURELEMENTE IN L-FORM UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG**
• **"L" SHAPE UNIVERSAL STRUCTURAL ELEMENTS AND METHODS OF ITS USE**
• **ELEMENTS DE CONSTRUCTION UNIVERSELS EN FORME DE "L" ET PROCÉDES POUR LES UTILISER**
(71) Milutinovic, Rade, Kolo Srpskih sestara 13b, 21000 Novi Sad, RS
(72) Milutinovic, Rade, 21000 Novi Sad, RS
(74) Primovic, Gordana, et al, Vase Stajica 13, 21000 Novi Sad, RS

E02D 5/80 → (51) **E04H 12/22**

(51) **E02D 27/42** (11) **2 545 222 A1***
E04H 12/12 **E04G 21/12**
E04B 1/22

- (25) Fi (26) En
(21) 11752916.4 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050212 11.03.2011
(87) WO 2011/110749 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 FI 20105250
(54) • **VERFAHREN IN VERBINDUNG MIT EINEM FUNDAMENT FÜR TURMARTIGE STRUKTUREN UND FUNDAMENT FÜR TURMARTIGE STRUKTUREN**
• **METHOD IN CONNECTION WITH A FOUNDATION FOR TOWER-LIKE STRUCTURES AND A FOUNDATION FOR TOWER-LIKE STRUCTURES**
• **PROCÉDÉ ASSOCIÉ À UNE FONDATION POUR DES STRUCTURES DE TYPE TOUR ET FONDATION POUR DES STRUCTURES DE TYPE TOUR**
(71) Peikko Group Oy, Voimakatu 3, 15170 Lahti, FI
(72) TUOMINEN, Kari, FI-15140 Lahti, FI
(74) Westerholm, Carl Christian, et al, Borenus & Co Oy Ab Itämerenkatu 5, FI-00180 Helsinki, FI

(51) **E02D 29/02** (11) **2 545 223 A1***
E04C 1/39 **E04B 2/12**

- (25) En (26) En
(21) 11719885.3 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050980 09.03.2011
(87) WO 2011/111002 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 PT 10105009
(54) • **BAUBLOCK UND VERFAHREN FÜR DEN BAU VON WÄNDEN MIT DIESEM BLOCK**
• **BLOCK FOR CONSTRUCTION AND METHOD TO BUILD WALLS WITH SAID BLOCK**
• **BLOC DE CONSTRUCTION ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE MONTER DES MURS À L'AIDE D'UN TEL BLOC**
(71) Vieira Da Cunha, António José, Urbanização Encosta do Douro N.º 40, 4420-213 Gondomar, PT
(72) Vieira Da Cunha, António José, 4420-213 Gondomar, PT
(74) Ferreira, Maria Silvina, et al, Clarke, Modet & Co. Rua Castilho, 50-9º, 1269-163 Lisboa, PT

E02D 29/02 → (51) **E02B 3/10**

- (51) **E04B 1/00** (11) **2 545 224 A1***
(25) En (26) En
(21) 11753857.9 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027335 07.03.2011
(87) WO 2011/112480 2011/37 15.09.2011
(30) 02.03.2011 US 38985
09.03.2010 US 312033 P
(54) • SELBSTBELÜFTENDE CHEMISCHE VERANKERUNGSVORRICHTUNG MIT SPRITZSCHUTZ
• SELF-VENTING CHEMICAL ANCHORING ASSEMBLY WITH SPLASH GUARD
• ENSEMBLE D'ANCRAGE CHIMIQUE AUTO-VENTILE DOTE D'UN PARE-ECLA-BOUSSURES
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) DUBON, William, Glenview Illinois 60026, US
TURCK, Robert, L., Glenview Illinois 60026, US
MCGAREL, Owen, J., Glenview Illinois 60026, US
ROURKE, Andrew, J., Glenview Illinois 60026, US
MEHTA, Deepak, H., Glenview Illinois 60026, US
STUPAR, Jeffrey, M., Glenview Illinois 60026, US
CABAJ, Stanley, J., Glenview Illinois 60026, US
KOBETSKY, Robert, G., Glenview Illinois 60026, US
WOLFE, John, R., Glenview Illinois 60026, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
-
- E04B 1/22** → (51) **E02D 27/42**
-
- E04B 1/62** → (51) **E06B 3/22**
-
- (51) **E04B 1/68** (11) **2 545 225 A2***
E04F 13/08 **E04F 13/14**
(25) Fi (26) En
(21) 11736666.6 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/000005 26.01.2011
(87) WO 2011/092373 2011/31 04.08.2011
(88) 27.10.2011
(30) 26.01.2010 FI 20100024
(54) • VERKLEIDUNGSANORDNUNG ZUR ABDECKUNG BEWEGLICHER GELENKE
• LINING ARRANGEMENT COVERING MOTION JOINT
• SYSTÈME DE DOUBLAGE RECOUVRANT UN JOINT MOBILE
(71) Stonel OY, Hallitie 22, 51200 Kangasniemi, FI
(72) TIIROLA, Samuli, 41440 Ruuhimäki, FI
(74) Nieminen, Taisto Tapani, Patenttitoimisto T. Nieminen Oy, P.O. Box 65, 33201 Tampere, FI
-
- (51) **E04B 1/76** (11) **2 545 226 A2***
E04F 19/08 **E06B 5/01**
E04B 1/94
(25) En (26) En
(21) 11714071.5 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000323 07.03.2011
-
- (51) **E04B 1/94** (11) **2 545 227 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11713310.8 (22) 01.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050419 01.03.2011
(87) WO 2011/110769 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 FR 1051746
(54) • BRANDSCHUTZGEHÄUSEELEMENT AUS GIPSMÖRTELPLATTEN
• FIRE PROTECTION HOUSING ELEMENT MADE OF PLASTER PLATES
• ELEMENT DE BOÎTIER DE PROTECTION CONTRE LE FEU EN PLAQUES DE PLATRE
(71) Siniat, 500, rue Marcel Demonque Zone du Pôle Technologique, 84000 Avignon, FR
(72) VALENTI, Emmanuel, F-38500 Saint Cassien, FR
(74) August & Debouzy avocats, 6-8 avenue de Messine, 75008 Paris, FR
-
- E04B 1/94** → (51) **E04B 1/76**
-
- E04B 2/12** → (51) **E02D 29/02**
-
- E04B 2/82** → (51) **A47K 3/30**
-
- E04C 1/39** → (51) **E02D 29/02**
-
- E04D 13/12** → (51) **E04F 11/06**
-
- (51) **E04F 11/06** (11) **2 545 228 A1***
E04D 13/12 **E06C 1/39**
(25) En (26) En
(21) 11710810.0 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000331 09.03.2011
(87) WO 2011/110810 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 GB 201003926
(54) • GEHWEGANORDNUNG
• WALKWAY ASSEMBLY
• ENSEMBLE PASSERELLE
(71) Kee Safety Limited, 1 Boulton Road, Reading RG2 0NH, GB
(72) GREAVES, John, Hampshire SO51 8FD, GB
ROBERTS-JONES, Martin, Hampshire SO53 2DH, GB
(74) Badger, John Raymond, J.R. Badger & Co. 6 Simpson Road, Wylde Green Sutton Coldfield West Midlands B72 1EP, GB
-
- E04F 13/08** → (51) **E04B 1/68**
-
- E04F 13/14** → (51) **E04B 1/68**
-
- (51) **E04F 15/024** (11) **2 545 229 A1***
(25) En (26) En
(21) 11714812.2 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050460 08.03.2011
(87) WO 2011/110848 2011/37 15.09.2011
-
- (30) 11.11.2010 GB 201019141
09.03.2010 GB 201003871
(54) • STÜTZE ZUM ANHEBEN VON LAGERMITTELN IN EINEM DACHRAUM
• A STILT FOR ELEVATING STORAGE MEANS IN A ROOF SPACE
• SUPPORT POUR SURÉLEVER DES MOYENS DE STOCKAGE DANS DES COMBLES
(71) Loft Storage Stilts Ltd, 24A Goldstone Road, Hove, Sussex BN3 3RP, GB
(72) FERGUSON, David, Sussex BN3 3RP, GB
(74) Shaw, Matthew Nigel, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
-
- E04F 19/08** → (51) **E04B 1/76**
-
- E04G 9/08** → (51) **E04G 13/02**
-
- (51) **E04G 13/02** (11) **2 545 230 A1***
E04G 9/08
(25) No (26) En
(21) 11759767.4 (22) 23.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NO 2011/000065 23.02.2011
(87) WO 2011/119036 2011/39 29.09.2011
(30) 12.03.2010 NO 20100360
(54) • SCHALUNGSSÄULE
• FORMWORK COLUMN
• COLONNE DE COFFRAGE
(71) Mindor AS, Ulltang, 6800 Förde, NO
(72) SUNDE, Mindor, N-6800 Förde, NO
(74) Curo AS, Industriveien 53, 7080 Heimdal, NO
-
- E04G 21/12** → (51) **E02D 27/42**
-
- E04H 9/02** → (51) **A62B 99/00**
-
- (51) **E04H 12/08** (11) **2 545 231 A1***
F03D 11/04
(25) En (26) En
(21) 10770747.3 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064649 01.10.2010
(87) WO 2011/147478 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 EP 10163752
(54) • ECKVERBINDUNG, INSBESONDERE FÜR EINEN WINDTURBINTURM
• A CORNER CONNECTION, IN PARTICULAR FOR A WIND TURBINE TOWER
• ASSEMBLAGE D'ANGLE, EN PARTICULIER POUR UNE TOUR DE TURBINE ÉOLIENNE
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Andresen Towers A/S, Industrivej 12, 5550 Langeskov, DK
(72) STIESDAL, Henrik, DK-5000 Odense C, DK
RASMUSSEN, Anders Nygaard, DK-2200 København, DK
(74) KRYGER, Arne, DK-5550 Langeskov, DK
-
- E04H 12/08** → (51) **F03D 1/00**
-
- E04H 12/12** → (51) **E02D 27/42**
-
- (51) **E04H 12/22** (11) **2 545 232 A1***
B21D 41/04 **E02D 5/80**
(25) De (26) De
(21) 11707836.0 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/053397 07.03.2011
(87) WO 2011/110530 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 DE 102010010603
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG KONUSFÖRMIGER ROHRABSCHNITTE AN SCHRAUBFUNDAMENTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING CONICAL PIPE SECTIONS IN HELICAL FOUNDATIONS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA FABRICATION DE SECTIONS DE TUBES DE FORME CONIQUE SUR DES SOCLÉS VISSABLES*
(71) Krinner Innovation GmbH, Passauer Strasse 55, 94342 Strasskirchen, DE
(72) THURNER, Günther, 94342 Straßkirchen, DE
(74) Leske, Thomas, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

E04H 12/34 → (51) **F03D 1/00**

E05B 11/00 → (51) **B60R 25/02**

E05B 29/00 → (51) **B60R 25/02**

E05B 47/00 → (51) **G08B 13/24**

- (51) **E05B 49/00** (11) **2 545 233 A1***
E05B 65/52
(25) En (26) En
(21) 11768442.3 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/072808 14.04.2011
(87) WO 2011/127831 2011/42 20.10.2011
(30) 16.04.2010 US 324787 P
(54) • *TÜRVERSCHLUSSSYSTEM*
• *DOOR LOCKING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE VERROUILLAGE DE PORTE*
(71) Austin Hughes Electronics Ltd., Unit 3608-12 Cable TV Tower 9 Hoi Shing Road Tsuen Wan, Hong Kong, CN
(72) HUI, Kin Fai, Hong Kong, CN
(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright Patents LLP Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

- (51) **E05B 65/12** (11) **2 545 234 A2***
(25) De (26) De
(21) 11707783.4 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/000071 26.01.2011
(87) WO 2011/110143 2011/37 15.09.2011
(88) 19.01.2012
(30) 10.03.2010 DE 102010002736
(54) • *KRAFTFAHRZEUGSCHLOSS MIT KRAFT-ÜBERTRAGUNG AUF DEN SCHLOSSKASTEN*
• *MOTOR VEHICLE LOCK HAVING FORCE TRANSMISSION ONTO THE LOCK CASE*
• *SERRURE DE VÉHICULE À MOTEUR PRÉSENTANT UNE TRANSMISSION DE FORCE SUR LE PALASTRE*
(71) Kiekert Aktiengesellschaft, Höseler Platz 2, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) KORDOWSKI, Bernhard, 58239 Schwerte, DE
WESTERWICK, Volker, 44866 Bochum, DE
SCHIFFER, Holger, 40668 Meerbusch, DE

- (51) **E05B 65/12** (11) **2 545 235 A1***
(25) De (26) De
(21) 11708682.7 (22) 14.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/000027 14.01.2011
(87) WO 2011/110142 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 DE 102010010833
(54) • *KRAFTFAHRZEUGTÜRVERSCHLUSS*
• *MOTOR-VEHICLE DOOR LOCK*
• *FERMETURE DE PORTE DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) Kiekert Aktiengesellschaft, Höseler Platz 2, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) MITTELBACH, Stephan, 42551 Velbert, DE
SIEMENSMEYER, Rolf, 47443 Moers, DE
EICHEL, Dirk, 42549 Velbert, DE
STRATHMANN, Michael, 42549 Velbert, DE

E05B 65/52 → (51) **E05B 49/00**

- (51) **E05B 73/00** (11) **2 545 236 A1***
(25) En (26) En
(21) 11709839.2 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027799 10.03.2011
(87) WO 2011/112757 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 US 723326
(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG*
• *SECURITY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ*
(71) Checkpoint Systems, Inc., 101 Wolf Drive, Thorofare, NJ 08086, US
(72) ZHANG, Ningsheng, Charlotte NC 28277, US
CONTI, Brian, V., Matthews NC 28104, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

E05B 73/00 → (51) **G08B 13/24**

E05D 5/02 → (51) **A47K 3/30**

- (51) **E05D 11/00** (11) **2 545 237 A1***
E05D 15/54 **E06B 5/10**
(25) En (26) En
(21) 11711958.6 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000333 08.03.2011
(87) WO 2011/110811 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 GB 201003816
(54) • *VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT TÜRANORDNUNGEN*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO DOOR ASSEMBLIES*
• *PERFECTIONNEMENTS APPORTÉS À DES ENSEMBLES PORTES OU S'Y RAPPORTANT*
(71) Cooke Brothers Limited, Northgate Aldridge, Walsall, West Midlands WS9 8TL, GB
(72) PLATT, Thomas, William, West Midlands WS9 8TL, GB
(74) Parker, Nigel Edward, N E Parker & Co The Annex Tameway Tower Bridge Street, Walsall, West Midlands WS1 1QD, GB

- (51) **E05D 15/06** (11) **2 545 238 A1***
(25) En (26) En
(21) 11753820.7 (22) 03.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/026955 03.03.2011
(87) WO 2011/112408 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 US 719540
(54) • *SCHIEBETÜR MIT GROSSER ÖFFNUNG*
• *SLIDING DOOR WITH LARGE OPENING*

- *PORTE COULISSANTE À GRANDE OUVERTURE*
(71) Stanley Black & Decker, Inc., 1000 Stanley Drive, New Britain, CT 06053, US
(72) SALVIETTI, Michael Arthur, Northfield Connecticut 06778, US
KOWALCZYK, Thomas M., Unionville Connecticut 06085, US
REED, Dwight Edward, Springfield Tennessee 37172, US
SEYMOUR, Daniel R., Plainville Connecticut 06062, US
ZABBO, Michael A., Connecticut 06088, US
SPINELLI, Vito A., Shelton Connecticut 06484, US
BOHIGIAN, Ronald, Southington Connecticut 06489, US
(74) Clayton-Hathway, Anthony Nicholas, Black & Decker European Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

E05D 15/54 → (51) **E05D 11/00**

E05G 1/14 → (51) **G08B 15/02**

- (51) **E06B 3/22** (11) **2 545 239 A1***
C04B 28/26 **E04B 1/62**
(25) En (26) En
(21) 11707906.1 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050431 04.03.2011
(87) WO 2011/110834 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 GB 201003804
(54) • *FENSTER- ODER TÜHRRAHMEN*
• *WINDOW OR DOOR FRAME*
• *CADRE DE FENÊTRE OU DE PORTE*
(71) Alsitek Limited, Eco Innovation Centre City Road, Peterborough Cambridgeshire PE1 1SA, GB
(72) REID, Michael, Cambridgeshire PE1 3PA, GB
(74) Thomas, Simon, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB

E06B 3/54 → (51) **A47K 3/30**

E06B 5/01 → (51) **E04B 1/76**

E06B 5/10 → (51) **E05D 11/00**

- (51) **E06B 9/308** (11) **2 545 240 A2***
E06B 9/323 **E06B 9/384**
E06B 9/386 **E06B 9/388**
(25) En (26) En
(21) 11707658.8 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053443 08.03.2011
(87) WO 2011/110544 2011/37 15.09.2011
(88) 17.11.2011
(30) 23.08.2010 EP 10173684
11.03.2010 DK 201000197
10.03.2010 DK 201000196
10.03.2010 DK 201000195
10.03.2010 DK 201000194
10.03.2010 DK 201000193
(54) • *BIEGSAME JALOUSIE*
• *A FLEXIBLE VENETIAN BLIND*
• *STORE VÉNITIEN FLEXIBLE*
(71) Jørn Krab Holding APS, Gammel Kongevej 3, 1610 Copenhagen V., DK
(72) DAHL, Svend, Erik, Paulsen, DK-2640 Hede-husene, DK
DYDENSBERG, Jakob, DK-4791 Borre, DK

(74) Schwarze, Holm, Guardian IP Consulting I/S
Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby,
DK

E06B 9/323 → (51) **E06B 9/308**

E06B 9/384 → (51) **E06B 9/308**

E06B 9/386 → (51) **E06B 9/308**

E06B 9/388 → (51) **E06B 9/308**

(51) **E06B 9/54** (11) **2 545 241 A2***

(25) NI (26) En

(21) 11717749.3 (22) 14.03.2011

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

(86) IB 2011/051059 14.03.2011

(87) WO 2011/111031 2011/37 15.09.2011

(88) 24.11.2011

(30) 12.03.2010 BE 201000161

(54) • TÜRGITTERSYSTEM MIT ZWEI EINZIEH-
BAREN TÜRGITTERN

• DOOR SCREEN SYSTEM COMPRISING
TWO RETRACTABLE DOOR SCREENS

• SYSTÈME D'ÉCRANS DE PORTE
COMPRENANT DEUX ÉCRANS DE PORTE
RÉTRACTABLES

(71) Liexco S.A., 2 Avenue Charles de Gaulle,
1653 Luxembourg, LU

(72) DRIES, Rudi, B-2970 's Gravenwezel /
Schildre, BE

(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers
Intellectual Property House Holidaystraat 5,
1831 Diegem, BE

(51) **E06B 9/80** (11) **2 545 242 A1***

(25) En (26) En

(21) 10795789.6 (22) 08.11.2010

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

(86) PL 2010/000114 08.11.2010

(87) WO 2011/112105 2011/37 15.09.2011

(30) 07.03.2010 PL 39063310

(54) • MECHANISMUS ZUR STEUERUNG DER
ROTATION VON ROLLBLENDEN-WICKEL-
ROLLEN MIT FEDERANTRIEB

• MECHANISM CONTROLLING THE
ROTATION OF ROLLER BLINDS WINDING
ROLLER WITH A SPRING DRIVE

• MÉCANISME DE CONTRÔLE DE LA
ROTATION DU ROULEAU D'ENROULE-
MENT D'UN VOLET ROULANT AVEC
DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT À
RESSORT

(71) Franc Gardiner Sp. Z.o.o., Ulo.Skladowa 3,
58-100 Swidnica, PL

(72) WOLEK, Jerzy, 58-130 Zarów, PL

(74) Belz, Anna, ul. Sekutowicza 19/2, 20-152
Lublin, PL

E06C 1/39 → (51) **E04F 11/06**

(51) **E21B 17/02** (11) **2 545 243 A2***

(25) En (26) En

(21) 11710812.6 (22) 09.03.2011

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

(86) GB 2011/000338 09.03.2011

(87) WO 2011/110813 2011/37 15.09.2011

(88) 01.11.2012

(30) 09.03.2010 GB 201003846

(54) • KABELKOPF

• CABLEHEAD

• TÊTE DE CÂBLE

(71) C6 Technologies AS, Fabrikveien 3 P.O. Box
4066, Stavanger, NO

(72) ARMSTRONG, Kenny, 4014 Stavanger, NO
TALGO, Morten, 4321 Sandnes, NO

(74) Moreland, David, Marks & Clerk LLP Aurora
120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **E21B 21/06** (11) **2 545 244 A2***
E21B 43/38 **B07B 1/46**
B01D 29/44

(25) En (26) En

(21) 11754048.4 (22) 10.03.2011

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

(86) US 2011/027829 10.03.2011

(87) WO 2011/112772 2011/37 15.09.2011

(88) 24.11.2011

(30) 10.03.2010 US 721336

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM TREN-
NEN VON FESTSTOFFEN AUS FLÜSSIG-
KEITEN

• SYSTEM AND METHOD FOR
SEPARATING SOLIDS FROM FLUIDS

• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR SÉPARER
DES MATIÈRES SOLIDES D'UN FLUIDE

(71) M-I LLC, 5950 North Course Drive, Houston,
TX 77072, US

(72) DIXIT, Rahul, Houston TX 77082, US

KAPILA, Mukesh, The Woodlands TX 77382,
US

(74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra,
75002 Paris, FR

E21B 21/06 → (51) **B01D 61/00**

(51) **E21B 21/10** (11) **2 545 245 A2***

(25) En (26) En

(21) 11709296.5 (22) 10.03.2011

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

(86) US 2011/027991 10.03.2011

(87) WO 2011/112869 2011/37 15.09.2011

(30) 11.03.2010 US 312786 P

(54) • OBERES INTERNES DOPPELKUGELVEN-
TIL FÜR BLOWOUT-PREVENTER

• DUAL BALL UPPER INTERNAL BLOW
OUT PREVENTER VALVE

• VANNE DE SÉCURITÉ INTERNE SUPÉRI-
EURE DOUBLE À BILLE

(71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood
Circle Drive, Houston, Texas 77036, US

(72) SENEVIRATNE, Padmasiri, Daya, Fullerton
CA 92835, US

WELLS, Lawrence, E., Yorba Linda CA
92886, US

BRAMAN, Arthur, W., Cypress CA 90630, US

FOX, Preston, R., Fountain Valley CA 92708,
US

(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patent-
anwälte Maikowski & Ninnemann Postfach
15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **E21B 33/12** (11) **2 545 246 A2***

(25) En (26) En

(21) 11711117.9 (22) 11.03.2011

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

(86) GB 2011/000347 11.03.2011

(87) WO 2011/110819 2011/37 15.09.2011

(88) 28.06.2012

(30) 11.03.2010 GB 201004045

(54) • DICHTUNGSANORDNUNG UND VERFAH-
REN ZUR FORMUNG EINER DICHTUNGS-
ANORDNUNG

• SEAL ASSEMBLY AND METHOD OF
FORMING A SEAL ASSEMBLY

• ENSEMBLE JOINT D'ÉTANCHÉITÉ ET
PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN
ENSEMBLE JOINT D'ÉTANCHÉITÉ

(71) Tendeka B.V., 12a Peterseat Park, Altens,
Aberdeen AB12 3HT, GB

(72) McROBB, Graeme, Altens AB12 3HT, GB

(74) Docherty, Andrew John, Marks & Clerk LLP
Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2
7JS, GB

(51) **E21B 34/10** (11) **2 545 247 A2***

(25) En (26) En

(21) 11713500.4 (22) 10.03.2011

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

(86) GB 2011/000343 10.03.2011

(87) WO 2011/110816 2011/37 15.09.2011

(88) 01.11.2012

(30) 11.03.2010 GB 201003996

(54) • BOHRLOCHBARRIERE

• WELL BARRIER

• CUVELAGE DE PUITS

(71) Enovate Systems Limited, Unit A Howemoss
Drive, Kirkhill Industrial Estate, Dyce
Aberdeen, AB21 0GL, GB

(72) EDWARDS, Jeffrey, Dyce AB21 0GL, GB

(74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk
LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2
7JS, GB

E21B 43/01 → (51) **F16L 1/20**

E21B 43/013 → (51) **F16L 1/20**

(51) **E21B 43/117** (11) **2 545 248 A2***

F42B 1/032

(25) En (26) En

(21) 11753968.4 (22) 09.03.2011

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

(86) US 2011/027638 09.03.2011

(87) WO 2011/112646 2011/37 15.09.2011

(88) 24.11.2011

(30) 09.03.2010 US 720522

(54) • AUS REAKTIVEN MATERIALIEN BESTE-
HENDE GEFORMTE LADUNGSBUCHSE

• SHAPED CHARGE LINER COMPRISED OF
REACTIVE MATERIALS

• REVÊTEMENT DE CHARGE CREUSE
CONSTITUÉ DE MATÉRIAU RÉACTIF

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200
Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US

(72) GLENN, Corbin, S., Burleson Texas 76028,
US

(74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, A.A. Thornton
& Co. 235 High Holborn, London WC1V
7LE, GB

E21B 43/38 → (51) **E21B 21/06**

(51) **E21B 47/00** (11) **2 545 249 A1***

(25) En (26) En

(21) 11753805.8 (22) 01.03.2011

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

(86) US 2011/026680 01.03.2011

(87) WO 2011/112391 2011/37 15.09.2011

(30) 09.03.2010 US 312130 P

(54) • SYSTEME ZUR ÜBERWACHUNG DER
VERFORMUNG UNTERIRDISCHER FOR-
MATIONEN

• SUBTERRANEAN FORMATION DEFOR-
MATION MONITORING SYSTEMS

• SYSTEMES DE SURVEILLANCE DES
DÉFORMATIONS DES FORMATIONS
SOUTERRAINES

- (71) ConocoPhillips Company - IP Services Group, Attn: Docketing 600 North Dairy Ashford MA 1135, Houston, TX 77079, US
Total E&P Canada Ltd., 2900, 240 -4 Avenue SW, Calgary, AB T2P-4H4, CA
- (72) TOMBERLIN, Timothy, A., Houston TX 77210, US
VANDAL, Bryan, A., Okotoks Alberta T1S-0E7, CA
BYERLEY, Grant, W., Katy TX 77494, US
LINKEWICH, Zachary, L., A., Cochrane Alberta T4C-1M7, CA
- (74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **E21F 17/18** (11) **2 545 250 A1***
H04L 25/02

- (25) En (26) En
(21) 11713521.0 (22) 03.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/050911 03.03.2011
(87) WO 2011/110983 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 DE 202010000351 U
- (54) • **NETZWERKINFRASTRUKTUR FÜR MOBILE MASCHINEN ZUR VERWENDUNG IN BEREICHEN MIT EXPLOSIONSRISIKO**
• **NETWORK INFRASTRUCTURE FOR MOBILE MACHINES WHICH CAN BE USED IN AREAS AT RISK OF EXPLOSION**
• **INFRASTRUCTURE DE RÉSEAU POUR MACHINES MOBILES POUVANT ÊTRE UTILISÉES DANS DES ZONES À RISQUE D'EXPLOSION**
- (71) Caterpillar Global Mining Europe GmbH, Industriestrasse 1, 44534 Lünen, DE
(72) LENZING, Markus, 59348 Lüdinghausen, DE
RÜSCHKAMP, Henner, 44532 Lünen, DE
SCHWINNE, Karsten, 59069 Hamm, DE
WEBELMANN, Johannes, 44319 Dortmund, DE
- (74) Althaus, Arndt, Patentanwälte, Buschhoff Henricke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

(51) **F01C 7/00** (11) **2 545 251 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11715758.6 (22) 09.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2011/000223 09.03.2011
(87) WO 2012/046222 2012/15 12.04.2012
(88) 06.12.2012
(30) 09.03.2010 IL 20438910
- (54) • **DAMPFTURBINE MIT IM GEHÄUSE ROTIERENDEM FLÜSSIGKEITSRING UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG**
• **LIQUID RING ROTATING CASING STEAM TURBINE AND METHOD OF USE THEREOF**
• **TURBINE À VAPEUR À CARTER ROTATIF À ANNEAU LIQUIDE ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION**
- (71) Agam Energy Systems Ltd., 16, Arlozorov Street, 45203 Hasharom, IL
(72) ASSAF, Gad, Beer Sheva 84780, IL
(74) Jaeger, Michael David, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

F01D 5/00 → (51) **C25F 5/00**

(51) **F01D 5/02** (11) **2 545 252 A1***
F16F 15/34

- (25) En (26) En
(21) 11723049.0 (22) 31.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058905 31.05.2011
(87) WO 2011/157547 2011/51 22.12.2011
(30) 17.06.2010 EP 10166295
- (54) • **GLEICHGEWICHTSKORREKTURGEWICHT MIT KONSTANTER MASSE**
• **BALANCE CORRECTION WEIGHT PROVIDING CONSTANT MASS**
• **POIDS DE CORRECTION D'ÉQUILIBRE DONNANT UNE MASSE CONSTANTE**
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) MILNER, Glynn, Fiskerton Lincoln LN3 4ER, GB

(51) **F01D 5/28** (11) **2 545 253 A1***
F01D 25/28 **C09J 5/06**
B23Q 3/06

- (25) De (26) De
(21) 11726045.5 (22) 09.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2011/000243 09.03.2011
(87) WO 2011/110167 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 DE 102010010942
- (54) • **SPANNVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFSPANNEN EINES BAUTEILS MITTELS EINES KLEBMITTELS AUF EINEM BAUTEILTRÄGER**
• **MOUNTING DEVICE AND METHOD FOR MOUNTING A COMPONENT ON A COMPONENT CARRIER USING AN ADHESIVE**
• **DISPOSITIF DE SERRAGE ET PROCÉDÉ DE SERRAGE D'UNE PIÈCE SUR UN PORTE-PIÈCE À L'AIDE D'UN MOYEN ADHÉSIF**
- (71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) FESSLER-KNOBEL, Martin, 80639 München, DE
HUTTNER, Roland, 82287 Jesenwang, DE

F01D 5/28 → (51) **B22F 3/105**

F01D 11/12 → (51) **B23P 6/00**

F01D 25/00 → (51) **B22F 3/105**

F01D 25/28 → (51) **F01D 5/28**

(51) **F01K 9/00** (11) **2 545 254 A1***
F01K 13/00 **F01K 17/02**
F01K 19/00 **F01K 23/08**
F22B 1/16

- (25) It (26) En
(21) 11713885.9 (22) 09.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IT 2011/000061 09.03.2011
(87) WO 2011/111082 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 IT BS20100046
- (54) • **KRAFT/WÄRME-KOPPLUNGS-ORC-SYSTEM**
• **COGENERATIVE ORC SYSTEM**
• **SYSTÈME ORC COGÉNÉRATIF**
- (71) Turbodem S.r.l., Via Cernaia 10, 25124 Brescia, IT
(72) GAIA, Mario, I-25124 Brescia, IT
BINI, Roberto, I-25124 Brescia, IT
(74) Sangiacomo, Ines, c/o Biesse S.r.l. Via Corfù, 71, 25124 Brescia, IT

(51) **F01K 13/00** (11) **2 545 255 A2***
F25B 41/00 **F25B 41/04**

- (25) En (26) En
(21) 11709832.7 (22) 07.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/027344 07.03.2011
(87) WO 2011/112487 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 US 312066 P
- (54) • **SORPTIONSSYSTEME MIT VERBESSERTEN ZYKLUSZEITEN**
• **SORPTION SYSTEMS HAVING IMPROVED CYCLE TIMES**
• **SYSTÈMES DE SORPTION AYANT DES DURÉES DE CYCLE AMÉLIORÉES**
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) MINHAS, Bhupender S., Bridgewater NJ 08807, US
ZHAO, Sufang, Vienna VA 22182, US
YEGANEH, Mohsen Shahmirzadi, Hillsborough NJ 08844, US
MIZAN, Tahmid I., Bridgewater NJ 08807, US
- (74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

F01K 13/00 → (51) **F01K 9/00**

(51) **F01K 13/02** (11) **2 545 256 A2***
F23L 7/00 **F25J 3/04**
F23J 15/00 **F01K 15/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11712992.4 (22) 11.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/050495 11.03.2011
(87) WO 2011/110792 2011/37 15.09.2011
(88) 12.04.2012
(30) 11.03.2010 FR 1051755
- (54) • **STROMERZEUGUNGSVERFAHREN MIT EINER GAS-/LUFTTRENNEINHEIT UND EINER VERBRENNUNGSEINHEIT**
• **ELECTRICITY GENERATION METHOD USING A GAS/AIR SEPARATION UNIT AND A COMBUSTION UNIT**
• **PROCEDE DE GENERATION D'ELECTRICITE METTANT EN OEUVRE UNE UNITE DE SEPARATION DES GAZ DE L'AIR ET UNE UNITE DE COMBUSTION**

- (71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) ALLARD, Nicolas, F-93500 Pantin, FR
GUILLARD, Alain, F-75016 Paris, FR
(74) Mercey, Fiona Susan, L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

F01K 15/00 → (51) **F01K 13/02**

F01K 17/02 → (51) **F01K 9/00**

F01K 19/00 → (51) **F01K 9/00**

F01K 23/08 → (51) **F01K 9/00**

(51) **F01M 1/08** (11) **2 545 257 A1***
F01M 1/16

- (25) En (26) En
(21) 11709319.5 (22) 10.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DK 2011/050077 10.03.2011
(87) WO 2011/116768 2011/39 29.09.2011

- (30) 12.03.2010 DK 201070098
- (54) • *DOSIERSYSTEM FÜR SCHMIERÖL FÜR GROSSE DIESELMOTOREN UND VERFAHREN ZUR DOSIERUNG VON ZYLINDER-SCHMIERÖL FÜR ZYLINDER GROSSER DIESELMOTOREN*
• *DOSING SYSTEM FOR LUBRICATING OIL FOR LARGE DIESEL ENGINES AND METHOD FOR DOSING CYLINDER LUBRICATING OIL TO LARGE DIESEL ENGINE CYLINDERS*
• *SYSTÈME DE DOSAGE POUR HUILE DE LUBRIFICATION POUR GROS MOTEURS DIESEL ET PROCÉDÉ DE DOSAGE D'HUILE DE LUBRIFICATION DE CYLINDRE DANS DES CYLINDRES DE GROS MOTEURS DIESEL*
- (71) Hans Jensen Lubricators A/S, Smedevaenget 3, 9560 Hadsund, DK
- (72) BAK, Peer, DK-9300 Sæby, DK
- (74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **F01M 1/16** (11) **2 545 258 A1***
F16N 25/02 **F16N 27/00**

- (25) En (26) En
(21) 11709320.3 (22) 10.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DK 2011/050078 10.03.2011
- (87) WO 2011/110181 2011/37 15.09.2011
- (30) 12.03.2010 DK 201070099
- (54) • *VENTILANORDNUNG ZUR DOSIERUNG EINES FLUIDS*
• *VALVE ARRANGEMENT FOR DOSING A FLUID*
• *GROUPEMENT DE SOUPAPES POUR DOSER UN FLUIDE*
- (71) Hans Jensen Lubricators A/S, Smedevaenget 3, 9560 Hadsund, DK
- (72) Bak, Peer, DK-9300 Sæby, DK
- (74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

F01M 1/16 → (51) **F01M 1/08**

(51) **F01M 1/26** (11) **2 545 259 A1***
F01M 11/12 **F02M 37/00**
G01F 23/26

- (25) De (26) De
(21) 11708720.5 (22) 07.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/001110 07.03.2011
- (87) WO 2011/110321 2011/37 15.09.2011
- (30) 09.03.2010 DE 102010010749
- (54) • *ANTRIEBSSYSTEM MIT VORRICHTUNG ZUR UNTERBRECHUNG DES BETRIEBS BEI DROHENDEM BETRIEBSSTOFFMANGEL*
• *DRIVE SYSTEM WITH AN APPARATUS FOR INTERRUPTING THE OPERATION IN THE CASE OF AN IMMINENT LACK OF OPERATING MEDIUM*
• *SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT ÉQUIPÉ D'UN DISPOSITIF POUR INTERROMPRE LE FONCTIONNEMENT LORS D'UN RISQUE DE MANQUE DE CARBURANT*
- (71) Wacker Neuson Produktion GmbH & Co. KG, Preußenstrasse 41, 80809 München, DE
- (72) STEFFEN, Michael, 80796 München, DE
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

F01M 11/12 → (51) **F01M 1/26**

(51) **F01M 13/04** (11) **2 545 260 A1***

- (25) De (26) De
(21) 11713200.1 (22) 10.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/053612 10.03.2011
- (87) WO 2011/110628 2011/37 15.09.2011
- (30) 11.03.2010 DE 102010002784
- (54) • *ÖLNEBELABSCHIEDER UND BRENNKRAFTMASCHINE MIT EINEM ÖLNEBELABSCHIEDER*
• *OIL MIST SEPARATOR AND INTERNAL COMBUSTION ENGINE COMPRISING AN OIL MIST SEPARATOR*
• *SÉPARATEUR DE BROUILLARD D'HUILE ET MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ÉQUIPÉ D'UN SÉPARATEUR DE BROUILLARD D'HUILE*
- (71) Hengst GmbH & Co. KG, Nienkamp 55 - 85, 48147 Münster, DE
- (72) HORNUNG, Dirk, 48159 Münster, DE
- (74) Linnemann, Winfried, et al, Schulze Horn & Partner GbR Von-Vincke-Strasse 4, 48143 Münster, DE

(51) **F01N 3/021** (11) **2 545 261 A2***
F01N 3/023 **F01N 9/00**
F02D 41/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11708922.7 (22) 11.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/050295 11.02.2011
- (87) WO 2011/110760 2011/37 15.09.2011
- (88) 12.01.2012
- (30) 10.03.2010 FR 1051717
- (54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG DER REGENERATIONSTEMPERATUR EINES PARTIKELFILTERS*
• *METHOD FOR REGULATING THE REGENERATION TEMPERATURE OF A PARTICULATE FILTER*
• *PROCEDE DE REGULATION DE LA TEMPERATURE DE REGENERATION D'UN FILTRE A PARTICULES*
- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (72) COLIGNON, Christophe, F-95110 Sannois, FR
- (74) Renous Chan, Véronique, et al, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) **F01N 3/021** (11) **2 545 262 A1***
F01N 9/00 **F01N 11/00**

- (25) En (26) En
(21) 11714833.8 (22) 08.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/000493 08.03.2011
- (87) WO 2011/110920 2011/37 15.09.2011
- (30) 09.03.2010 JP 2010051801
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ANOMALITÄTSBESTIMMUNG FÜR PARTIKELFILTER*
• *ABNORMALITY DETERMINATION APPARATUS FOR PARTICULATE FILTER*
• *APPAREIL DE DÉTERMINATION D'ANOMALIE POUR FILTRE À PARTICULES*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) NISHIJIMA, Hiroki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

- (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F01N 3/023** (11) **2 545 263 A1***
F01N 3/035 **F01N 3/20**
B01J 29/85

- (25) En (26) En
(21) 11720581.5 (22) 07.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/000491 07.03.2011
- (87) WO 2011/110919 2011/37 15.09.2011
- (30) 08.03.2010 GB 201003784
- (54) • *VERBESSERTE EMISSIONSKONTROLLE*
• *IMPROVEMENTS IN CONTROL OF EMISSIONS*
• *AMÉLIORATION DE LA GESTION DES EMISSIONS*
- (71) Johnson Matthey Public Limited Company, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
- (72) SWALLOW, Daniel, Bedfordshire SG19 3DP, GB
- (74) Nunn, Andrew Dominic, Johnson Matthey PLC Gate 20 Orchard Road Royston, Hertfordshire SG8 5HE, GB

F01N 3/023 → (51) **F01N 3/021**

F01N 3/035 → (51) **F01N 3/023**

F01N 3/08 → (51) **B01D 53/94**

F01N 3/20 → (51) **B01D 53/94**

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/023**

F01N 9/00 → (51) **F01N 3/021**

F01N 11/00 → (51) **F01N 3/021**

(51) **F01N 13/18** (11) **2 545 264 A1***
F16L 23/028 **B66F 9/075**
B60K 13/04

- (25) En (26) En
(21) 11709791.5 (22) 09.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/050465 09.03.2011
- (87) WO 2011/110851 2011/37 15.09.2011
- (30) 12.04.2010 GB 201006044
11.03.2010 GB 201004035
- (54) • *KUPPLUNG*
• *A COUPLING*
• *RACCORD*
- (71) Nexen Lift Trucks Limited, Riverside Road Lowestoft, Suffolk NR33 0TU, GB
- (72) OAKES, William, Suffolk NR33 0TU, GB
- (74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

(51) **F02B 37/013** (11) **2 545 265 A1***

- (25) De (26) De
(21) 11708714.8 (22) 04.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/001074 04.03.2011
- (87) WO 2011/110314 2011/37 15.09.2011
- (30) 06.03.2010 DE 102010010480
- (54) • *BRENNKRAFTMASCHINE MIT ZWEISTUFIGER AUFLADUNG*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE HAVING TWO-STAGE SUPERCHARGING*

- *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE AVEC SURALIMENTATION À DEUX ÉTAGES*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) POTT, Ekkehard, 38518 Gifhorn, DE
HAHNE, Bernd, 38126 Braunschweig, DE
VANHAELST, Robin, 38442 Wolfsburg, DE

F02B 43/08 → (51) **C10J 3/66**

F02B 75/06 → (51) **F16F 15/26**

- (51) **F02C 3/28** (11) **2 545 266 A1***
F02C 3/30
- (25) En (26) En
(21) 11753694.6 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050268 11.03.2011
(87) WO 2011/112146 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 SE 1000225
(54) • *GASTURBINENKRAFTWERK ZUR STROMERZEUGUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DES KRAFTWERKS*
• *GAS TURBINE POWER GENERATION PLANT AND METHOD FOR OPERATING SUCH A PLANT*
• *CENTRALE ÉLECTRIQUE À TURBINE À GAZ ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE TELLE CENTRALE*

- (71) Euroturbine AB, P.O. Box 2037, 612 02 Finspang, SE
(72) HANSSON, Hans-Erik, S-612 02 Finspång, SE
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

F02C 3/30 → (51) **F02C 3/28**

F02D 15/00 → (51) **F02D 41/30**

F02D 33/00 → (51) **F02M 59/12**

F02D 35/02 → (51) **F02D 41/30**

F02D 41/02 → (51) **F01N 3/021**

- (51) **F02D 41/30** (11) **2 545 267 A1***
F02D 35/02 **F02D 15/00**
- (25) En (26) En
(21) 11713398.3 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027775 09.03.2011
(87) WO 2011/112735 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 US 720457
(54) • *MULTIMODALER HOCHLEISTUNGSVERBRENNUNGSMOTOR*
• *MULTI-MODE HIGH EFFICIENCY INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE MULTIMODAL À HAUT RENDEMENT*

- (71) Pinnacle Engines, Inc., 1300 Industrial Road, Suite 1A, San Carlos, CA 94070, US
(72) CLEEVES, James, M., San Carlos CA 94070, US

- MANOV, Nicholas, San Carlos CA 94070, US
WILLCOX, Michael, A., San Carlos CA 94070, US
JACKSON, Simon, David, San Carlos CA 94070, US

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

F02D 41/38 → (51) **F02M 59/12**

F02F 3/00 → (51) **C04B 41/51**

F02M 37/00 → (51) **F01M 1/26**

F02M 41/06 → (51) **F02M 59/12**

- (51) **F02M 59/12** (11) **2 545 268 A1***
F02M 59/42 **F02M 63/02**
F02M 41/06 **F02D 41/38**
F02D 33/00

- (25) De (26) De
(21) 11702981.9 (22) 03.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051594 03.02.2011
(87) WO 2011/110389 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 DE 102010002801
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *FUEL INJECTION SYSTEM OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT DANS UN MOTEUR A COMBUSTION*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

F02M 59/42 → (51) **F02M 59/12**

F02M 63/02 → (51) **F02M 59/12**

- (51) **F02N 11/08** (11) **2 545 269 A2***
B60R 16/02 **F02N 11/10**

- (25) De (26) De
(21) 11705184.7 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051884 09.02.2011
(87) WO 2011/110397 2011/37 15.09.2011
(88) 09.02.2012
(30) 09.03.2010 DE 102010002678
(54) • *MOTORSTEUERGERÄT ZUM ANSTEUERN EINES STROMKREISES UND VERFAHREN*
• *MOTOR CONTROL DEVICE FOR ACTUATING A CIRCUIT AND METHOD*
• *CONTRÔLEUR DE MOTEUR POUR COMMANDER UN CIRCUIT ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SURGES, Uwe, 70839 Gerlingen, DE
RINZE, Lars-Daniel, 71636 Ludwigsburg, DE

- (51) **F02N 11/08** (11) **2 545 270 A2***
H02P 1/20 **H01H 50/54**
H01H 51/06 **H01H 50/02**
H01H 50/12 **H05B 3/02**

- (25) De (26) De
(21) 11705600.2 (22) 01.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/052993 01.03.2011
(87) WO 2011/110445 2011/37 15.09.2011
(88) 02.02.2012
(30) 10.06.2010 DE 102010029919
12.03.2010 DE 102010002814
(54) • *VORRICHTUNG ZUM STARTEN EINER VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE*
• *DEVICE FOR STARTING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE DÉMARRAGE D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) RENTSCHLER, Simon, Changsha 410100, CN

- HARTMANN, Sven, 70439 Stuttgart, DE
GROSS, Juergen, 70327 Stuttgart, DE
ERLER, Thomas, 70191 Stuttgart, DE

F02N 11/10 → (51) **F02N 11/08**

- (51) **F03D 1/00** (11) **2 545 271 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11714072.3 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000346 10.03.2011
(87) WO 2011/110818 2011/37 15.09.2011
(88) 10.11.2011
(30) 10.03.2010 GB 201003955
28.06.2010 GB 201010794
02.11.2010 GB 201018478
(54) • *OFFSHORE-STRUKTUREN SOWIE ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *OFFSHORE STRUCTURES AND ASSOCIATED APPARATUS AND METHODS*
• *STRUCTURES OFFSHORE ET APPAREIL ET PROCÉDES ASSOCIÉS*
- (71) W3G Shipping Ltd, Johnstone House, 52-54 Rose Street, Aberdeen AB10 1UD, GB
(72) WILLIS, Stewart, Aberdeenshire AB34 4YQ, GB
GILES, John, Aberdeenshire AB51 SLT, GB
WILSON, Paul, Aberdeenshire AB10 6JE, GB
WEST, Alan, Aberdeen AB15 4YY, GB
(74) Moreland, David, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

- (51) **F03D 1/00** (11) **2 545 272 A1***
E04H 12/08 **E04H 12/34**
F03D 11/04

- (25) En (26) En
(21) 11742547.0 (22) 07.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/000021 07.02.2011
(87) WO 2011/099915 2011/33 18.08.2011
(30) 09.02.2010 SE 1000122
(54) • *VERFAHREN ZUR ERRICHTUNG EINES WINDTURBINENTURMS*
• *METHOD FOR ERECTING A WIND TURBINE TOWER*
• *PROCÉDÉ D'ÉRECTION D'UNE TOUR D'ÉOLIENNE*
- (71) Spektakon AB, Box 189, 891 24 Örnsköldsvik, SE
(72) VON AHN, Patrik, S-894 31 Själevad, SE

- (51) **F03D 1/06** (11) **2 545 273 A2***
F03D 11/00

- (25) De (26) De
(21) 11706571.4 (22) 02.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/053068 02.03.2011
(87) WO 2011/110453 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 DE 102010010639
(54) • *DREHVERBINDUNG EINES ROTORBLATTES MIT DER ROTORNABE EINER WINDKRAFTANLAGE*
• *ROTARY CONNECTION OF A ROTOR BLADE TO THE ROTOR HUB OF A WIND ENERGY PLANT*
• *JOINT TOURNANT ENTRE UNE PALE DE ROTOR ET LE MOYEU DU ROTOR D'UN AÉROGÉNÉRATEUR*
- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) IFFLAND, Uwe, 97422 Schweinfurt, DE

(51) **F03D 1/06** (11) **2 545 274 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 11707847.7 (22) 09.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/053563 09.03.2011
 (87) WO 2011/110605 2011/37 15.09.2011
 (88) 15.03.2012
 (30) 10.03.2010 DE 102010002720

(54) • WINDENERGIEANLAGEN-ROTORBLATT
 • WIND TURBINE ROTOR BLADE
 • PALE DE ROTOR D'ÉOLIENNE

(71) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE

(72) JAQUEMOTTE, Klaus-Peter, 26655 Westerstede, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

F03D 5/02 → (51) **F03D 9/02**

(51) **F03D 7/02** (11) **2 545 275 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 11707143.1 (22) 24.02.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/052726 24.02.2011
 (87) WO 2011/110429 2011/37 15.09.2011
 (88) 21.06.2012
 (30) 10.03.2010 DE 102010010958

(54) • REDUNDANTES PITCHSYSTEM
 • REDUNDANT PITCH SYSTEM
 • SYSTÈME DE PAS REDONDANT

(71) SSB Wind Systems GmbH & Co. KG, Neuenkirchener Strasse 13, 48499 Salzbergen, DE

(72) BERTOLOTTI, Fabio, 48455 Bad Bentheim, DE
 KESTERMANN, Hermann, 48432 Rheine, DE
 VAN SCHELVE, Jens, D- 28195 Bremen, DE

(74) Bossmeyer, Jörg Peter, Wassermannstrasse 25, 49074 Osnabrück, DE

F03D 7/02 → (51) **G01H 9/00**

(51) **F03D 9/02** (11) **2 545 276 A2***
F03D 5/02
 (25) En (26) En
 (21) 11705393.4 (22) 14.02.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/024788 14.02.2011
 (87) WO 2011/112318 2011/37 15.09.2011
 (88) 02.02.2012
 (30) 11.03.2010 US 721628

(54) • WINDENERGIESYSTEM
 • WIND POWER SYSTEM
 • SYSTÈME D'ÉNERGIE ÉOLIENNE

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) OUELLETTE, Richard P., Lakewood California 90713, US
 HARBER, Benjamin, Costa Mesa California 92626, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **F03D 11/00** (11) **2 545 277 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 11706818.9 (22) 04.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/053296 04.03.2011
 (87) WO 2011/110492 2011/37 15.09.2011
 (88) 12.04.2012
 (30) 08.03.2010 EP 10155836
 (54) • WINDTURBINENSCHAUFEL MIT BELEUCHTUNGSSCHUTZSYSTEM
 • WIND TURBINE BLADE WITH LIGHTNING PROTECTION SYSTEM
 • PALE D'ÉOLIENNE AVEC SYSTÈME DE PROTECTION CONTRE LA Foudre

(71) LM Glasfiber A/S, Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK

(72) HANSEN, Lars, Bo, DK-6534 Agerskov, DK
 (74) Hussey, Paul Anthony, c/o LM Wind Power A/S Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK

F03D 11/00 → (51) **F03D 1/06**

F03D 11/00 → (51) **G01H 9/00**

F03D 11/00 → (51) **G01S 7/481**

F03D 11/04 → (51) **E04H 12/08**

F03D 11/04 → (51) **F03D 1/00**

(51) **F03G 7/00** (11) **2 545 278 A1***
G01N 19/10
 (25) En (26) En
 (21) 11712033.7 (22) 14.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) NL 2011/050175 14.03.2011
 (87) WO 2011/112093 2011/37 15.09.2011
 (30) 17.05.2010 US 345163 P
 12.03.2010 EP 10156291

(54) • VERFAHREN ZUR INDUKTION EINER VOLUMETRISCHEN VERÄNDERUNG IN EINEM NANOPORÖSEM MATERIAL
 • METHOD FOR INDUCING A VOLUMETRIC CHANGE IN A NANOPOROUS MATERIAL
 • PROCÉDÉ POUR INDUIRE UNE MODIFICATION VOLUMÉTRIQUE DANS UNE MATIÈRE NANOPOREUSE

(71) Rijksuniversiteit te Groningen, Broerstraat 5, 9712 CP Groningen, NL

(72) DETSI, Eric, NL-9747 AG Groningen, NL
 ONCK, Patrick, Raymond, NL-9747 AG Groningen, NL
 DE HOSSON, Josephus, Theodorus, Maria, NL-9747 AG Groningen, NL

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

(51) **F03G 7/04** (11) **2 545 279 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 11712281.2 (22) 11.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) GB 2011/000348 11.03.2011
 (87) WO 2011/110820 2011/37 15.09.2011
 (88) 27.09.2012
 (30) 11.03.2010 GB 201004041

(54) • ENERGIEUMWANDLUNGSVORRICHTUNG
 • ENERGY CONVERSION DEVICE
 • DISPOSITIF DE CONVERSION D'ÉNERGIE

(71) AWS Ocean Energy Limited, 13 Henderson Road Longman Industrial Estate, Inverness IV1 1SN, GB

(72) BRIFFETT, Anne, Inverness IV1 1SN, GB
 MACDONALD, Lorn, Inverness IV1 1SN, GB

(74) Docherty, Andrew John, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

F03G 7/06 → (51) **H01F 7/06**

F04B 19/00 → (51) **A61M 5/142**

F04B 19/00 → (51) **G01N 29/02**

(51) **F04C 18/16** (11) **2 545 280 A2***
F04C 29/02 **F04C 29/00**
 (25) De (26) De
 (21) 11707648.9 (22) 03.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/053222 03.03.2011
 (87) WO 2011/110475 2011/37 15.09.2011
 (88) 26.07.2012
 (30) 08.03.2010 DE 102010002649

(54) • SCHMIERVORRICHTUNG FÜR EINEN SCHRAUBENVERDICHTER
 • LUBRICATION SYSTEM FOR A SCREW COMPRESSOR
 • SYSTÈME DE LUBRIFICATION POUR UN COMPRESSEUR À VIS

(71) Bitzer Kühlmaschinenbau GmbH, Eschenbrunnlestrasse 15, 71065 Sindelfingen, DE

(72) FELLER, Klaus, 71083 Herrenberg, DE
 LÖRCH, Roni, 75334 Straubenhardt, DE
 MIKULIC, Tihomir, 71088 Holzgerlingen, DE
 PFAFFL, Julian, 70197 Stuttgart, DE

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

F04C 29/00 → (51) **F04C 18/16**

F04C 29/02 → (51) **F04C 18/16**

(51) **F04D 13/06** (11) **2 545 281 A1***
F04D 15/00 **H02K 7/14**
H02K 11/00 **H02P 21/00**
H02P 27/04
 (25) En (26) En
 (21) 11753520.3 (22) 09.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/056132 09.03.2011
 (87) WO 2011/111865 2011/37 15.09.2011
 (30) 10.03.2010 JP 2010052509

(54) • IN DIE STEUEREREINHEIT INTEGRIERTE MOTORPUMPE
 • CONTROLLER-INTEGRATED MOTOR PUMP
 • MOTOPOMPE INTÉGRÉE À UN DISPOSITIF DE COMMANDE

(71) Ebara Corporation, 11-1 Haneda Asahi-cho Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP

(72) OGAWA, Takahiko, Tokyo 144-8510, JP
 KATAOKA, Tadashi, Tokyo 144-8510, JP
 OZAWA, Takahide, Tokyo 144-8510, JP
 KOMAI, Masakazu, Tokyo 144-8510, JP

(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F04D 15/00 → (51) **F04D 13/06**

F04D 25/00 → (51) **F04D 29/00**

(51) **F04D 25/08** (11) **2 545 282 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 11707821.2 (22) 03.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/053179 03.03.2011
 (87) WO 2011/110468 2011/37 15.09.2011
 (30) 08.03.2010 DE 102010002658

(54) • GEBLÄSEMODUL
 • BLOWER MODULE
 • MODULE DE SOUFFLANTE

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) HANDWERK, Cedric, F-67340 Rothbach, FR
CHAPMAN, Tom, Templeton Massachusetts,
US

(51) **F04D 29/00** (11) **2 545 283 A2***
F04D 25/00 **F24J 2/10**
F25B 27/00

(25) En (26) En
(21) 11753955.1 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027607 08.03.2011
(87) WO 2011/112624 2011/37 15.09.2011
(88) 12.01.2012
(30) 10.03.2010 US 721184
(54) • SOLARGETRIEBENE KOMBINATION AUS
EINEM VERDICHTER UND EINER PUMPE
• SOLAR POWERED COMPRESSOR/PUMP
COMBINATION
• COMBINAISON COMPRESSEUR/POMPE
ALIMENTÉE PAR ÉNERGIE SOLAIRE
(71) McKenzie, Craig, 2722 Range Road, Los
Angeles, California 90065, US
(72) McKenzie, Craig, Los Angeles, California
90065, US
(74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **F04D 29/16** (11) **2 545 284 A1***
F04D 29/58 **F04D 29/66**

(25) En (26) En
(21) 11709294.0 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027967 10.03.2011
(87) WO 2011/112853 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 US 312487 P
(54) • GENEIGTE AXIALGEBLÄSEANORDNUNG
• SKEWED AXIAL FAN ASSEMBLY
• ENSEMBLE VENTILATEUR AXIAL
INCLINÉ
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) VAN HOUTEN, Robert, J., Winchester MA
01890, US
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188
Stuttgart, DE

(51) **F04D 29/52** (11) **2 545 285 A1***
F04D 29/54

(25) En (26) En
(21) 11708181.0 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027508 08.03.2011
(87) WO 2011/112555 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 US 311492 P
(54) • HAUBE FÜR EINEN AXIALLÜFTER
• AXIAL COOLING FAN SHROUD
• TUYÈRE DE VENTILATEUR DE REFROI-
DISSEMENT AXIAL
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) COTÉ, Raymond, F., Dover MA 02030, US
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188
Stuttgart, DE

F04D 29/54 → (51) **F04D 29/52**

F04D 29/58 → (51) **F04D 29/16**

F04D 29/66 → (51) **F04D 29/16**

F04D 33/00 → (51) **G01N 29/02**

(51) **F15B 20/00** (11) **2 545 286 A1***

(25) En (26) En
(21) 10740467.5 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042983 23.07.2010
(87) WO 2011/112209 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 US 722758
(54) • DOPPELVENTIL AUS UNITÄREN EINZEL-
VENTILEN
• DOUBLE VALVE CONSTRUCTED FROM
UNITARY SINGLE VALVES
• VANNE DOUBLE CONSTRUITE À PARTIR
DE DEUX VANNES SIMPLES MONO-
BLOCS
(71) ROSS OPERATING VALVE COMPANY, 1250
Stephenson Highway, Troy, MI 48083, US
(72) BENTO, José Carlos, CEP 9715-140 São
Paulo, BR
CUMMINGS, Eric Oden, Simpsonville South
Carolina 29681, US
(74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel
Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20,
80336 München, DE

(51) **F16B 9/02** (11) **2 545 287 A1***
F16B 37/08

(25) De (26) De
(21) 11722286.9 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/000233 04.03.2011
(87) WO 2011/113415 2011/38 22.09.2011
(30) 28.09.2010 DE 202010013712 U
09.03.2010 DE 102010010644
(54) • BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG
• FASTENING DEVICE
• DISPOSITIF DE FIXATION
(71) Brenk, Klaus, Waldmattenstrasse 20, 79183
Waldkirch, DE
(72) Brenk, Klaus, 79183 Waldkirch, DE
(74) Goy, Wolfgang, PATENTANWALT Zähringer
Strasse 373, 79108 Freiburg, DE

(51) **F16B 17/00** (11) **2 545 288 A1***

(25) En (26) En
(21) 11752927.1 (22) 01.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050856 01.03.2011
(87) WO 2011/110972 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 US 312682 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINEN
MODULAREN STECKVERBINDER
• METHOD AND SYSTEM FOR A MODULAR
CONNECTOR
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR CONNec-
TEUR MODULAIRE
(71) Minin, Vitali, Har Cnaan 7/15, 90805
Mevaseret Zion, IL
Plastokit Quality Ltd., P.O.Box 1133, 83815
Kiryat Malachi, IL
(72) MININ, VITALI, 90805 Mevaseret Zion, IL
(74) Ezcurrea Zufia, Maria Antonia, C/ Iparragirre,
15 - 2° a, 48009 Bilbao, ES

F16B 25/00 → (51) **F16B 33/02**

(51) **F16B 33/00** (11) **2 545 289 A1***
F16B 43/00

(25) De (26) De
(21) 11707819.6 (22) 03.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053143 03.03.2011

(87) WO 2011/110461 2011/37 15.09.2011

(30) 10.03.2010 DE 102010010926
(54) • VERBINDUNGSEINRICHTUNG ZUM VER-
BINDEN EINER ELEKTRONISCHEN KOM-
PONENTE MIT EINEM GEHÄUSETEIL UND
ELEKTRONISCHES STEUERGERÄT
• CONNECTION DEVICE FOR CONNECTING
AN ELECTRONIC COMPONENT TO A
HOUSING PART AND ELECTRONIC
CONTROLLER
• DISPOSITIF DE LIAISON D'UN COMPO-
SANT ÉLECTRONIQUE AVEC UN
ÉLÉMENT DE BOÎTIER, ET UNITÉ DE
COMMANDE ÉLECTRONIQUE
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge
GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München,
DE
(72) EICHNER, Markus, 90408 Nürnberg, DE
UHLAND, Thomas, 74397 Pfaffenhofen, DE
(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG
Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

(51) **F16B 33/02** (11) **2 545 290 A1***
F16B 37/00

(25) It (26) En
(21) 11717747.7 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/051017 10.03.2011
(87) WO 2011/110222 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 IT PV20100003
(54) • GEWINDEVORRICHTUNG, INSBESON-
DERE ZUM SELBSTSTÄNDIGEN GEWIN-
DESCHNEIDEN UND VERBINDEN THER-
MOPLASTISCHER MATERIALIEN UND
DERGLEICHEN
• THREADED DEVICE, PARTICULARLY FOR
SELF-THREADING AND COUPLING THER-
MOPLASTIC MATERIALS AND THE LIKE
• DISPOSITIF FILETÉ PERMETTANT EN
PARTICULIER L'AUTO-FILETAGE ET
L'ACCOPLEMENT DE MATÉRIAUX
THERMOPLASTIQUES ET SIMILAIRES
(71) Sala, Carlo Vittorio, Via Roma 101, 27025
Gambolo', IT
(72) Sala, Carlo Vittorio, 27025 Gambolo', IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano
Gardi Patents SAS Via Meravigli 16, 20123
Milano, IT

(51) **F16B 33/02** (11) **2 545 291 A1***
F16B 25/00

(25) It (26) En
(21) 11718779.9 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/051018 10.03.2011
(87) WO 2011/111023 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 IT PV20100004
(54) • GEWINDEFORMENDES ELEMENT, INS-
BESONDERE FÜR LÖCHER IN KALTVER-
FORMBAREN MATERIALIEN
• THREAD-FORMING ELEMENT, PARTI-
CULARLY FOR HOLES MADE IN COLD-
DEFORMABLE MATERIALS
• ÉLÉMENT DE FORMAGE DE FILETS,
PARTICULIÈREMENT POUR DES TROUS
RÉALISÉS DANS DES MATÉRIAUX
DÉFORMABLES À FROID
(71) Sala, Carlo Vittorio, Via Roma 101, 27025
Gambolo', IT
(72) Sala, Carlo Vittorio, 27025 Gambolo', IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Gardi Pa-
tents SAS Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

F16B 37/00 → (51) **F16B 33/02**

F16B 37/08 → (51) **F16B 9/02**

F16B 43/00 → (51) **F16B 33/00**(51) **F16C 9/04** (11) **2 545 292 A1***
F16C 33/14

- (25) De (26) De
(21) 11704536.9 (22) 03.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000492 03.02.2011
(87) WO 2011/110259 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 DE 102010010642
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BRUCHGETRENNTEN BAUTEILS UND NACH DEM VERFAHREN HERGESTELLTES BAUTEIL**
• **METHOD FOR PRODUCING A FRACTURE-DIVIDED COMPONENT, AND COMPONENT PRODUCED ACCORDING TO THE METHOD**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PIÈCE EN DEUX PARTIES ET ÉLÉMENT FABRIQUÉ SELON LEDIT PROCÉDÉ**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) LUCHNER, Clemens, 83236 Übersee, DE
KRONENBERG, Marc, 80992 München, DE
KORING, Rolf, 41363 Jüchen, DE
KOWOLLIK, Ralf, 13158 Berlin, DE

F16C 11/06 → (51) **A47C 9/00****F16C 11/06** → (51) **B60R 11/02**(51) **F16C 23/04** (11) **2 545 293 A1***
B65G 17/38

- (25) De (26) De
(21) 11721703.4 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CH 2011/000115 18.05.2011
(87) WO 2011/147039 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 CH 826102010
(54) • **GELENKLAGER**
• **PIVOT BEARING**
• **PALIER D'ARTICULATION**
- (71) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) OPPLIGER, Jean-Claude, CH-8155 Niederhasli, CH
LANDOLT, Michael, CH-4665 Oftringen, CH

F16C 33/14 → (51) **F16C 9/04****F16D 21/06** → (51) **B60K 6/48**(51) **F16F 1/368** (11) **2 545 294 A2***
B60G 11/10

- (25) De (26) De
(21) 11724374.1 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053572 09.03.2011
(87) WO 2011/110611 2011/37 15.09.2011
(88) 01.12.2011
(30) 12.03.2010 DE 102010015951
(54) • **BLATTFEDER FÜR KRAFTFAHRZEUGE**
• **LEAF SPRING FOR MOTOR VEHICLES**
• **RESSORT À LAME POUR VÉHICULES AUTOMOBILES**
- (71) Muhr und Bender KG, In den Schlachtwiesen 4, 57439 Attendorn, DE
(72) SCHÜRMAN, Helmut, 67133 Maxdorf, DE
KELLER, Tobias, 64390 Erzhäusen, DE

(74) Oberwalleney, Stephan, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

(51) **F16F 15/26** (11) **2 545 295 A1***
F02B 75/06

- (25) De (26) De
(21) 11703605.3 (22) 08.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000587 08.02.2011
(87) WO 2011/110266 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 DE 102010010641
(54) • **VORRICHTUNG ZUM MASSENAUSGLEICH FÜR EINE HUBKOLBEN-BRENNKRAFTMASCHINE**
• **DEVICE FOR MASS BALANCING OF A RECIPROCATING-PISTON INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **DISPOSITIF D'ÉQUILIBRAGE DES MASSES POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À MOUVEMENT ALTERNATIF**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) MIRLACH, Robert, 82131 Gauting, DE
KRAUS, Norbert, 81829 München, DE
(74) Bücken, Helmut, Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE

F16F 15/34 → (51) **F01D 5/02**(51) **F16G 5/20** (11) **2 545 296 A1***

- (25) De (26) De
(21) 11700417.6 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050451 14.01.2011
(87) WO 2011/110372 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 DE 102010015901
(54) • **ANTRIEBSRIEMEN, INSBESONDERE KEILRIPPENRIEMEN, MIT EINER GEWEBEAUFLAGE**
• **DRIVE BELT, IN PARTICULAR V-RIBBED BELT, WITH A FABRIC COATING**
• **COURROIE D'ENTRAÎNEMENT, EN PARTICULIER COURROIE TRAPÉZOÏDALE À NERVURES, DOTÉE D'UN REVÊTEMENT EN TISSU**
- (71) ContiTech Antriebssysteme GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) KANZOW, Henning, 30419 Hannover, DE
PASTUOVIC, Mario, 30167 Hannover, DE
MAHNKEN, Claus-Lüder, 27367 Ahausen, DE
MOSES, Reinhold, 37632 Eimen, DE
TEVES, Reinhard, 30926 Seelze, DE
GEBHARDT, Siegmund, 30459 Hannover, DE
BALTES, Thomas, 30177 Hannover, DE
BONKOWSKI, Manfred, 30900 Wedemark, DE
- (74) Preusser, Andrea, Postfach 169, 30001 Hannover, DE

(51) **F16H 1/20** (11) **2 545 297 A1***
B64C 27/12 **F16H 1/28**
F16H 57/08

- (25) En (26) En
(21) 11711186.4 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/028093 11.03.2011
(87) WO 2011/112930 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 US 313294 P

- (54) • **GETRIEBELASTVERTEILUNGSMECHANISMUS**
• **GEAR TRANSMISSION LOAD SHARING MECHANISM**
• **MÉCANISME DE RÉPARTITION DES CHARGES D'UN ENTRAÎNEMENT PAR ENGRENAGES**

- (71) The Timken Company, 1835 Dueber Avenue S.W., Canton, OH 44706-0930, US
(72) AI, Xiaolan, Massillon Ohio 44646, US
ORKIN, Curt, West Harford Connecticut 06107, US
KRUSE, Randy, P., North Canton Ohio 44720, US
FORBES, Ryan, Massillon Ohio 44646, US
WILMER, Matthew, North Canton Ohio 44720, US
CHIAVAROLI, Neil, Hamden Connecticut 06514, US
- (74) Marles, Alan David, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

F16H 1/28 → (51) **F16H 1/20****F16H 3/00** → (51) **B60K 6/48****F16H 3/097** → (51) **B60K 6/48****F16H 3/12** → (51) **F16H 61/04**(51) **F16H 37/06** (11) **2 545 298 A1***
B60K 17/00 **F16H 48/00**
F16H 61/66

- (25) En (26) En
(21) 11752769.7 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000241 07.03.2011
(87) WO 2011/109891 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 US 311515 P
(54) • **ÜBERTRAGUNGSANORDNUNG MIT EINEM LEISTUNGSMISCHMECHANISMUS**
• **A TRANSMISSION ARRANGEMENT COMPRISING A POWER MIXING MECHANISM**
• **AGENCEMENT DE TRANSMISSION COMPORTANT UN MÉCANISME DE MÉLANGE DE PUISSANCE**
- (71) Transmission CVT Corp Inc., 2101 rue Nobel, Suite N, Sainte-Julie, Québec J3E 1Z8, CA
(72) BEAUDOIN, Samuel, Yamaska Québec J0G 1X0, CA
DESMEULES, Jean-Robert, Trois-Rivières Québec G8Y 2M4, CA
- (74) Coquel, Jean-Marc, SCHMIT CHRETIEN 111 Cours du Médoc CS 40009, 33070 Bordeaux Cedex, FR

F16H 48/00 → (51) **F16H 37/06**(51) **F16H 55/08** (11) **2 545 299 A1***

- (25) De (26) De
(21) 11767633.8 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004984 06.10.2011
(87) WO 2012/055484 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 DE 102010049752
(54) • **OPTIMIERTE BALLIGKEITEN BEI KEGELZAHNRÄDERN EINES KEGELRADGETRIEBES**
• **OPTIMIZED CROWNING IN BEVEL GEAR WHEELS OF A BEVEL GEAR TRANSMISSION**

- *BOMBEMENT OPTIMISÉ SUR DES PIGNONS CONIQUES D'UNE TRANSMISSION À PIGNONS CONIQUES*
- (71) Schottel GmbH, Mainzer Strasse 99, 56283 Spay, DE
 (72) HEER, Manfred, 56814 Landkern, DE
 (74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **F16H 55/56** (11) **2 545 300 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 11753733.2 (22) 10.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/020623 10.01.2011
 (87) WO 2011/112272 2011/37 15.09.2011
 (30) 12.03.2010 US 722919
 (54) • *STUFENLOSE KUPPLUNG*
 • *CONTINUOUS VARIABLE CLUTCH*
 • *EMBRAYAGE À VARIATION CONTINUE*
- (71) Team Industries, Inc., 105 Park Avenue Northwest, Bagley, MN 56621, US
 (72) MUELLER, Michael, A., Bemidji MN 56601, US
 ENGEN, Brandon, J., Clearbrook MN 56634, US
 BONHAM, Brandon, R., Bemidji MN 56601, US
 OKESON, Shane, C., Bagley MN 56621, US
 MOLDE, Stephen, J., Park Rapids MN 56470, US
 (74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **F16H 57/04** (11) **2 545 301 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 11741520.8 (22) 26.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/003731 26.07.2011
 (87) WO 2012/028231 2012/10 08.03.2012
 (30) 02.09.2010 DE 102010036141
 (54) • *ZAHNRADGETRIEBE*
 • *GEAR TRAIN*
 • *ENGRENAGE*
- (71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
 (72) VON WILMOWSKY, Kaspar, Freiherr, 87544 Blaichach-Ettensber, DE
 FUCHS, Andreas, 87459 Pfronten-Ried, DE
 KUNZE, Jens, 87541 Bad Hindelang, DE
 (74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F16H 57/08 → (51) **F16H 1/20**

(51) **F16H 59/04** (11) **2 545 302 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 11753749.8 (22) 31.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/023105 31.01.2011
 (87) WO 2011/112292 2011/37 15.09.2011
 (30) 09.03.2010 US 312005 P
 02.11.2010 US 917600
 (54) • *INTEGRIERTE GETRIEBE- UND HILFS-GETRIEBESTEUERUNG*
 • *INTEGRATED TRANSMISSION AND AUXILIARY GEARBOX CONTROL*
 • *TRANSMISSION INTÉGRÉE ET COMMANDE DE BOÎTE DE VITESSES AUXILIAIRE*
- (71) Allison Transmission, Inc., 4700 West 10th Street, Indianapolis, IN 46222, US

- (72) FAUCETT, Bruce, Brownsburg IN 46112, US
 COMBS, Robert, F., Mulberry IN 46058, US
 JOHNSON, Leroy, K., Brownsburg IN 46112, US
 (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

F16H 59/40 → (51) **F16H 61/04**

F16H 59/42 → (51) **F16H 61/04**

F16H 59/46 → (51) **F16H 61/04**

F16H 61/00 → (51) **F16H 61/04**

(51) **F16H 61/04** (11) **2 545 303 A1***
F16H 3/12 **F16H 59/42**
F16H 59/40 **F16H 59/46**
F16H 61/00

- (25) De (26) De
 (21) 11703667.3 (22) 14.02.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/052087 14.02.2011
 (87) WO 2011/110399 2011/37 15.09.2011
 (30) 11.03.2010 DE 102010002763
 (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER GETRIEBEBREMSE*
 • *METHOD FOR CONTROLLING A GEARBOX BRAKE*
 • *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN FREIN D'ENGRENAGE*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
 (72) ULBRICHT, Markus, 88069 Tettngang, DE

(51) **F16H 61/04** (11) **2 545 304 A1***
F16H 3/12 **F16H 59/42**
F16H 59/40 **B60W 50/00**

- (25) De (26) De
 (21) 11703668.1 (22) 14.02.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/052088 14.02.2011
 (87) WO 2011/110400 2011/37 15.09.2011
 (30) 11.03.2010 DE 102010002764
 (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER GETRIEBEBREMSE*
 • *METHOD FOR CONTROLLING A TRANSMISSION BRAKE*
 • *PROCÉDÉ POUR LA COMMANDE D'UN FREIN D'ENGRENAGE*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
 (72) GANSOHR, Marcus, 88682 Salem, DE

F16H 61/04 → (51) **B60K 17/02**

F16H 61/12 → (51) **F16H 61/4008**

F16H 61/28 → (51) **F16H 61/4008**

F16H 61/30 → (51) **F16H 61/4008**

(51) **F16H 61/4008** (11) **2 545 305 A1***
F16H 61/4069 **F16H 61/12**
F16H 61/28 **F16H 61/30**

- (25) De (26) De
 (21) 11703695.4 (22) 16.02.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/052277 16.02.2011
 (87) WO 2011/110409 2011/37 15.09.2011
 (30) 11.03.2010 DE 102010002747

- (54) • *HYDRAULISCHES SYSTEM ZUR BETÄTIGUNG EINES FORMSCHLÜSSIGEN SCHALTELEMENTES EINER GETRIEBEBEINRICHTUNG*
 • *HYDRAULIC SYSTEM FOR ACTUATING AN INTERLOCKING SWITCHING ELEMENT OF A GEARING DEVICE*
 • *SYSTÈME HYDRAULIQUE POUR ACTIONNER UN ÉLÉMENT DE CHANGEMENT DES RAPPORTS À COMPLÉMENTARITÉ DE FORME D'UN MÉCANISME DE TRANSMISSION*

- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
 (72) SCHMIDT, Thilo, 88074 Meckenbeuren, DE
 STRAUB, Manuel, 88074 Meckenbeuren, DE

F16H 61/4069 → (51) **F16H 61/4008**

F16H 61/465 → (51) **B60K 17/02**

F16H 61/66 → (51) **F16H 37/06**

F16H 61/688 → (51) **B60K 6/48**

F16J 1/01 → (51) **C04B 41/51**

F16J 9/00 → (51) **C23C 16/02**

F16J 9/06 → (51) **C23C 28/00**

F16J 9/26 → (51) **C23C 28/00**

(51) **F16J 15/10** (11) **2 545 306 A1***
F16J 15/12

- (25) En (26) En
 (21) 10759681.9 (22) 30.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/064585 30.09.2010
 (87) WO 2012/041381 2012/14 05.04.2012
 (54) • *VERBUNDDICHTUNG MIT NIEDRIGER LECKRATE*
 • *LOW LEAKAGE RATE COMPOSITE GASKET*
 • *JOINT COMPOSITE À FAIBLE TAUX DE FUITE*
- (71) W.L. Gore & Associates GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE
 (72) SCHOLZ, Hermann, 85521 Ottobrunn, DE
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

F16J 15/12 → (51) **F16J 15/10**

(51) **F16J 15/32** (11) **2 545 307 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 11702331.7 (22) 20.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/021791 20.01.2011
 (87) WO 2011/112280 2011/37 15.09.2011
 (30) 11.03.2010 US 722109
 (54) • *DICHTUNG FÜR EINE WELLE MIT GERINGEM DREHMOMENT MIT VERBESSERTER DICHTUNGSELEMENTHAFTVERBINDUNG*
 • *LOW TORQUE SHAFT SEAL WITH IMPROVED SEAL ELEMENT BOND JOINT*
 • *JOINT D'ARBRE À FAIBLE COUPLE POUR UN RACCORD DE LAISON D'ÉLÉMENT-JOINT AMÉLIORÉ*
- (71) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48033, US
 (72) TOTH, David, H., Brighton MI 48114, US
 HATCH, Frederick, R., Ann Arbor MI 48104, US

SEDLAR, Brent, Ann Arbor MI 48103, US
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7,
80336 München, DE

- (51) **F16J 15/32** (11) **2 545 308 A1***
(25) En (26) En
(21) 11709015.9 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/001201 11.03.2011
(87) WO 2011/110360 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 US 313413 P
(54) • *REIBUNGSARME DICHTUNG*
• *LOW-FRICTION SEAL*
• *JOINT À FAIBLE FROTTEMENT*
(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) ZHOU, Xiao Bo, NL-3994 PV.Houten, NL
BARBERA, Stellario, NL-1223 AT Hilversum,
NL
(74) Burö, Sven Peter, et al, SKF B.V. IA & IP
Kelvinbaan 16, 3439 MT Nieuwegein, NL

F16K 1/00 → (51) **G01L 19/00**

- (51) **F16K 5/06** (11) **2 545 309 A1***
F16K 27/06
(25) En (26) En
(21) 10708832.0 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050112 08.03.2010
(87) WO 2011/112073 2011/37 15.09.2011
(54) • *KUGELVENTIL*
• *BALL VALVE*
• *VANNE SPHÉRIQUE*
(71) Indufil B.V., Hydrograaf 25, 6921 RS Duiven,
NL
(72) ALINK, Fabian, Wijnand, NL-6921 RS Dui-
ven, NL
NOOTEBOS, Patrick, Anthonius, Hendrikus,
Maria, NL-6921 RS Duiven, NL
(74) Clarkson, Paul Magnus, et al, Nederlandsch
Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS
Den Haag, NL

- (51) **F16K 11/16** (11) **2 545 310 A1***
F16K 35/16 **B60G 17/052**

- (25) De (26) De
(21) 10788254.0 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007350 03.12.2010
(87) WO 2011/110205 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 DE 102010010659
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHE ENTRIEGE-
LUNGSEINRICHTUNG UND VENTILEIN-
RICHTUNG*
• *ELECTROMAGNETIC UNLOCKING DEVICE
AND VALVE DEVICE*
• *SYSTÈME DE DÉVERROUILLAGE ÉLEC-
TROMAGNÉTIQUE ET DISPOSITIF
FORMANT SOUPAPE*
(71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21,
30453 Hannover, DE
(72) SIEKER, Armin, 33611 Bielefeld, DE
TRAMBAUER, Alexander, 30966 Hemmin-
gen, DE
(74) Lauerwald, Jörg, Wabco GmbH Am Lindener
Hafen 21 30453 Hannover Postfach 91 12
62, 30432 Hannover, DE

- (51) **F16K 11/20** (11) **2 545 311 A1***
F16K 27/00 **F16K 27/10**
(25) De (26) De
(21) 11710683.1 (22) 10.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/001189 10.03.2011
(87) WO 2011/110351 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 DE 102010011701
(54) • *FUNKTIONSELEMENT FÜR EIN HUBVEN-
TIL FÜR GEBÄUDE- ODER RAUMTEMPE-
RIERUNGSSYSTEME*
• *FUNCTIONAL ELEMENT FOR A LIFTING
VALVE FOR BUILDING OR ROOM
TEMPERATURE-CONTROL SYSTEMS*
• *ÉLÉMENT FONCTIONNEL POUR UNE
VANNE À LEVÉE POUR DES SYSTÈMES
DE RÉGULATION DE LA TEMPÉRATURE
DE BÂTIMENTS OU DE LOCAUX*
(71) Straub OhG, Dr.-Troch-Strasse 17, 99867
Gotha, DE
(72) STRAUB, Hans, 73337 Bad Überkingen, DE
(74) Fürst, Siegfried, Hansmann & Vogeser Pat-
ent- und Rechtsanwälte Kanzlei "Region
Göppingen" Stuttgarter Straße 163, 73066
Uhingen, DE

- (51) **F16K 15/03** (11) **2 545 312 A1***
F16K 17/12

- (25) En (26) En
(21) 11775800.3 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/068772 26.10.2011
(87) WO 2012/079823 2012/25 21.06.2012
(30) 17.12.2010 EP 10195801
(54) • *VENTIL FÜR EINEN GASSPEICHER*
• *VALVE FOR A GAS STORAGE*
• *SOUPAPE POUR STOCKAGE DE GAZ*
(71) DCES DynamicComponents KG, Rosegg 1,
8191 Koglhof, AT
(72) ENZENHOFER, Erwin, A-8160 Weiz, AT
SIEBERER, Alexander, A-8160 Weiz, AT
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-
anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse
58, 80636 München, DE

F16K 17/12 → (51) **F16K 15/03**

F16K 24/00 → (51) **F24D 19/08**

F16K 24/04 → (51) **F24D 19/08**

F16K 27/00 → (51) **F16K 11/20**

F16K 27/06 → (51) **F16K 5/06**

F16K 27/10 → (51) **F16K 11/20**

- (51) **F16K 31/02** (11) **2 545 313 A1***

- (25) No (26) En
(21) 11753674.8 (22) 03.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NO 2011/000074 03.03.2011
(87) WO 2011/112096 2011/37 15.09.2011
(30) 02.03.2011 NO 20110327
06.03.2010 NO 20100319
(54) • *HYDRAULISCHES REGELVENTIL MIT
ZWEI VENTILSCHIEBERN*
• *HYDRAULIC CONTROL VALVE WITH TWO
VALVE SLIDES*
• *SOUPAPE DE COMMANDE HYDRAU-
LIQUE À DEUX TIROIRS DE SOUPAPE*
(71) Tool-Tech As, Eldøyane 143, 5412 Stord, NO
(72) ERIKSEN, Egil, 6847 Vassenden, NO
(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302
Sandnes, NO

F16K 35/16 → (51) **F16K 11/16**

F16L 1/14 → (51) **F16L 1/20**

F16L 1/16 → (51) **F16L 1/20**

F16L 1/18 → (51) **F16L 1/20**

- (51) **F16L 1/20** (11) **2 545 314 A2***
F16L 1/14 **F16L 1/235**
F16L 1/16 **F16L 1/26**
E21B 43/01 **E21B 43/013**
F16L 1/18

- (25) En (26) En
(21) 11723621.6 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000793 07.03.2011
(87) WO 2011/110950 2011/37 15.09.2011
(88) 12.04.2012
(30) 09.03.2010 GB 201003868
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
INSTALLATION EINER ROHRLEITUNGS-
STRUKTUR AUF SEE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR
INSTALLING A PIPELINE STRUCTURE AT
SEA*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR
INSTALLER UNE STRUCTURE DE CANA-
LISATION EN MER*
(71) Acergy France SA, 1, Quai Marcel Dassault,
82150 Suresnes, FR
(72) MILLE, Romain, F-92150 Suresnes, FR
DU HALGOUET, Brieuc, F-92000 Nanterre,
FR
(74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Keltie LLP
Fleet Place House 2 Fleet Place, London
EC4M 7ET, GB

F16L 1/235 → (51) **F16L 1/20**

F16L 1/26 → (51) **F16L 1/20**

F16L 23/028 → (51) **F01N 13/18**

F16L 29/02 → (51) **G01L 19/00**

- (51) **F16L 33/34** (11) **2 545 315 A1***

- (25) De (26) De
(21) 11707807.1 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/001129 08.03.2011
(87) WO 2011/110326 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 DE 102010010765
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
VERBINDEN EINER EIN FLUID FÜHREN-
DEN LEITUNG MIT EINEM BENACHBAR-
TEN BAUTEIL*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONNECTING
A FLUID-CONDUCTING CHANNEL TO AN
ADJACENT COMPONENT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR L'AS-
SEMBLAGE D'UNE CONDUITE TRANS-
PORTANT UN FLUIDE À UNE PIÈCE
ADJACENTE*
(71) Eugen Forschner GmbH, Max-Planck-Strasse
14, 784549 Spaichingen, DE
(72) CHALOUPKA, Thomas, 78549 Spaichingen,
DE
BRANDT, Thomas, 78549 Spaichingen, DE
(74) Wiese, Gerhard, Patentanwalt Gartenstraße
8, 86865 Markt Wald, DE

- (51) **F16L 37/096** (11) **2 545 316 A2***
F16L 37/127 **F16L 37/12**

- (25) En (26) En
(21) 11707853.5 (22) 10.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/053644 10.03.2011
- (87) WO 2011/110641 2011/37 15.09.2011
- (88) 19.01.2012
- (30) 12.03.2010 EP 10156448
- (54) • *SICHERHEITSKUPPLUNG FÜR DAS AB-GASEXTRAKTIONSSYSTEM EINES FAHRZEUGS*
- SAFETY COUPLING FOR VEHICLE EXHAUST EXTRACTION SYSTEM
 - ACCOUPLEMENT DE SÛRETÉ POUR SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT DE VÉHICULE
- (71) PlymoVent AB, Sägvägen 19, 92145 Lycksele, SE
- (72) BERGHUIJS, Stefan, NL-1817 KH Alkmaar, NL
- (74) Groot Koerkamp, Jasper Henri, Zacco Netherlands B.V. P.O. Box 75683, 1070 AR Amsterdam, NL

F16L 37/12 → (51) **F16L 37/096**

F16L 37/127 → (51) **F16L 37/096**

F16L 37/42 → (51) **G01L 19/00**

F16L 53/00 → (51) **B64D 11/02**

F16L 55/07 → (51) **F24D 19/08**

F16L 55/179 → (51) **F16L 55/18**

- (51) **F16L 55/18** (11) **2 545 317 A1***
B29C 63/34
F16L 55/26
- (25) Fi (26) En
(21) 11752912.3 (22) 23.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2011/050163 23.02.2011
- (87) WO 2011/110738 2011/37 15.09.2011
- (30) 11.03.2010 FI 20105239
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÖFFNUNG EINER ROHRLEITUNGSVERZWEIGUNG WÄHREND EINER RENOVIERUNG*
- DEVICE AND METHOD FOR OPENING A BRANCH OF A PIPELINE UNDER RENOVATION
 - DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'OUVERTURE D'UNE DÉRIVATION D'UNE CANALISATION EN RÉNOVATION
- (71) Consti Talotekniikka OY, Urakoitsijantie 15 A 1, 06450 Porvoo, FI
- (72) WECKSTRÖM, Jan, FI-06200 Porvoo, FI
TÖRNROOS, Olav, FI-06100 Porvoo, FI
- (74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

F16L 55/26 → (51) **F16L 55/18**

F16N 25/02 → (51) **F01M 1/16**

F16N 27/00 → (51) **F01M 1/16**

- (51) **F16T 1/34** (11) **2 545 318 A2***
- (25) En (26) En
(21) 11710809.2 (22) 04.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/000308 04.03.2011
- (87) WO 2011/110804 2011/37 15.09.2011
- (88) 05.07.2012
- (30) 08.03.2010 GB 201003821

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR KONDENSATABLEITUNG*
- CONDENSATE REMOVAL DEVICE
 - DISPOSITIF D'ÉLIMINATION DE CONDENSAT
- (71) Gardner Energy Management Limited, 1 John Street, Bristol BS1 2HR, GB
- (72) MAWBAY, Sam, Bristol BS1 2HR, GB
- (74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **F17C 1/16** (11) **2 545 319 A1***
F17C 13/02

- (25) En (26) En
(21) 11775803.7 (22) 26.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/068779 26.10.2011
- (87) WO 2012/107114 2012/33 16.08.2012
- (30) 09.02.2011 EP 11001051
- (54) • *SYSTEM ZUR MESSUNG EINES FÜLLSTANDES IN EINEM GASSPEICHER*
- SYSTEM FOR MEASURING A FILLING LEVEL IN A GAS STORAGE
 - SYSTÈME POUR MESURER UN NIVEAU DE REMPLISSAGE D'UNE RÉSERVE DE GAZ
- (71) DCES DynamicComponents KG, Rosegg 1, 8191 Koglhof, AT
- (72) ENZENHOFER, Erwin, A-8160 Weiz, AT
- (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

F17C 13/02 → (51) **F17C 1/16**

F21K 99/00 → (51) **H05B 33/08**

F21S 4/00 → (51) **F21V 31/03**

- (51) **F21S 8/04** (11) **2 545 320 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11709563.8 (22) 09.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/027647 09.03.2011
- (87) WO 2011/119330 2011/39 29.09.2011
- (30) 24.03.2010 US 731077
- (54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND STECKERPLATTE*
- LIGHTING APPARATUS AND CONNECTOR PLATE
 - APPAREIL D'ÉCLAIRAGE ET PLAQUE DE CONNEXION
- (71) LSI Industries, Inc., 10000 Alliance Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) ROOMS, Rob Allen, Miami, Ohio 45147, US
BOYER, John D., Lebanon, Ohio 45036, US
- (74) Guy, Elizabeth, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

F21V 3/04 → (51) **F21V 13/12**

F21V 5/00 → (51) **F21V 13/12**

F21V 9/10 → (51) **F21V 13/12**

- (51) **F21V 13/12** (11) **2 545 321 A2***
F21V 5/00
F21V 9/10
F21Y 101/02
- (25) En (26) En
(21) 11754147.4 (22) 11.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/028069 11.03.2011

- (87) WO 2011/112914 2011/37 15.09.2011
- (88) 29.12.2011
- (30) 11.03.2010 US 339958 P
- (54) • *BELEUCHTUNGSKÖRPER AUF GRUNDLAGE DER EXTRAKTION GESTREUTER PHOTONEN*
- SCATTERED-PHOTON EXTRACTION-BASED LIGHT FIXTURES
 - APPAREILS D'ÉCLAIRAGE BASÉS SUR UNE EXTRACTION DE PHOTONS DISPERSÉS
- (71) Rensselaer Polytechnic Institute, 110 8th Street, Troy, NY 12180-3590, US
- (72) NARENDRAN, Nadarajah, Clifton Park NY 12065, US
GU, Yimin, Milpitas California 95035, US
FREYSSINIER, Jean, Paul, Troy, New York 12180, US
ZHU, Yiting, Troy New York 12180, US
- (74) Staudt, Hans-Peter, et al, Bittner & Partner Intellectual Property Division Donaustrosse 7, 85049 Ingolstadt, DE

(51) **F21V 15/01** (11) **2 545 322 A2***
F21V 17/00
F21Y 101/02

- (25) En (26) En
(21) 11753793.6 (22) 28.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/026418 28.02.2011
- (87) WO 2011/112375 2011/37 15.09.2011
- (88) 22.12.2011
- (30) 26.05.2010 US 788122
12.03.2010 US 313555 P
- (54) • *WANDMONTIERTES GANG-, SCHRITT-UND KORRIDORLICHTSYSTEM*
- WALL MOUNTED AISLE, STEP AND CORRIDOR LIGHT SYSTEM
 - SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE MURAL POUR ALLÉES, ESCALIERS ET COULOIR
- (71) Tempo Industries, LLC., 1961 McGaw Ave., Irvine, CA 92614, US
- (72) PEARSON, Dennis, Foothill Ranch CA 92610, US
JIN, Guang, Santa Monica CA 90404, US
- (74) Stephen, Robert John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

F21V 15/015 → (51) **F21V 31/03**

F21V 17/00 → (51) **F21V 15/01**

F21V 29/00 → (51) **F21V 13/12**

- (51) **F21V 31/03** (11) **2 545 323 A1***
F21S 4/00
F21V 15/015
- (25) En (26) En
(21) 11716331.1 (22) 04.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/000610 04.04.2011
- (87) WO 2011/126563 2011/41 13.10.2011
- (30) 09.04.2010 US 757854
- (54) • *NIEDRIGPROFILEXTRUSION*
- LOW PROFILE EXTRUSION
 - EXTRUSION À PROFIL BAS
- (71) The Sloan Company, Inc. dba Sloanled, 5725 Olivas Park Drive, Ventura, CA 93003, US
- (72) SLOAN, Thomas, C., Santa Barbara, CA 93109, US
QUAAL, Bruce, Ventura, CA 93003, US
- (74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

F21Y 101/02 → (51) **F21V 13/12**

F21Y 101/02 → (51) F21V 15/01	
F22B 1/16 → (51) F01K 9/00	
(51) F22B 1/28 (11) 2 545 324 A1* D06F 39/00	
(25) En (26) En	
(21) 11753646.6 (22) 11.03.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) KR 2011/001724 11.03.2011	
(87) WO 2011/112041 2011/37 15.09.2011	
(30) 12.03.2010 KR 20100022318	
12.03.2010 KR 20100022317	
12.03.2010 KR 20100022316	
(54) • DAMPFERZEUGER UND WASCHMASCHINE DAMIT • STEAM GENERATOR AND WASHING MACHINE HAVING THE SAME • GÉNÉRATEUR DE VAPEUR ET MACHINE À LAVER ÉQUIPÉE DE CE DERNIER	
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR	
(72) LEE, Sang Heon, Seoul 153-802, KR KIM, Woo Young, Seoul 153-802, KR	
(74) Urner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE	
F23J 15/00 → (51) F01K 13/02	
F23L 7/00 → (51) F01K 13/02	
(51) F23R 3/28 (11) 2 545 325 A1* F23R 3/34	
(25) En (26) En	
(21) 11723053.2 (22) 31.05.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/058911 31.05.2011	
(87) WO 2012/000732 2012/01 05.01.2012	
(30) 28.06.2010 EP 10167460	
(54) • VERBRENNUNGSVORRICHTUNG • A COMBUSTION APPARATUS • APPAREIL DE COMBUSTION	
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) SANDERSON, Victoria, Newark NG24 4SR, GB	
F23R 3/34 → (51) F23R 3/28	
(51) F24D 19/08 (11) 2 545 326 A2* B01D 19/00 F16K 24/00 F16K 24/04 F16L 55/07	
(25) De (26) De	
(21) 11722272.9 (22) 09.03.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) AT 2011/000118 09.03.2011	
(87) WO 2011/109846 2011/37 15.09.2011	
(88) 01.12.2011	
(30) 09.03.2010 AT 3672010	
(54) • PLATZSPARENDE ENTLÜFTUNG VON GESCHLOSSENEN, IN ÜBERDRUCK GEGEN DIE ATMOSPHERE STEHENDEN ROHRSYSTEMEN MIT ZENTRALER, ORTSUNABHÄNGIGER ENTLÜFTUNGSSTELLE • SPACE-SAVING PURGING SYSTEM FOR PRESSURE-CLOSED PIPE SYSTEMS COMPRISING CENTRAL, LOCATION-DEPENDENT VENTILATION POINTS • SYSTÈME DE PURGE PEU ENCOMBRANT POUR SYSTÈMES DE TUYAUTERIE FERMÉS À SURPRESSION, COMPORTANT UN POINT DE PURGE CENTRAL	

INDÉPENDANT DE L'EMPLACEMENT DE LA TUYAUTERIE	
(71) Pickl, Florian, Rohrerbergstr. 37, 8046 Graz, AT	
Pickl, Matthias, Rohrerbergstr. 37, 8046 Graz, AT	
(72) Pickl, Florian, 8046 Graz, AT Pickl, Matthias, 8046 Graz, AT	
(74) Hübscher, Helmut, et al, Patentanwaltskanzlei Hübscher Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT	
F24F 5/00 → (51) A61F 7/10	
(51) F24F 11/00 (11) 2 545 327 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 11753561.7 (22) 04.03.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) KR 2011/001521 04.03.2011	
(87) WO 2011/111956 2011/37 15.09.2011	
(88) 09.08.2012	
(30) 08.03.2010 KR 20100020334	
(54) • KLIMAAANLAGENSYSTEM UND STEUER-VERFAHREN DAFÜR • AIR CONDITIONING SYSTEM AND CONTROLLING METHOD THEREOF • SYSTÈME DE CLIMATISATION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CELUI-CI	
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR	
(72) CHA, Byoung Keun, Seoul 153-802, KR JEON, Duck Gu, Seoul 153-802, KR JUNG, Jae Sik, Seoul 153-802, KR HAN, Jong Hyun, Seoul 153-802, KR	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
F24J 2/10 → (51) F04D 29/00	
(51) F24J 2/48 (11) 2 545 328 A1* C23C 18/12	
(25) En (26) En	
(21) 11733136.3 (22) 12.01.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) NO 2011/000014 12.01.2011	
(87) WO 2011/087374 2011/29 21.07.2011	
(30) 13.01.2010 NO 20100057	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ABSORPTIONSBESCHICHTUNG FÜR SONNENWÄRME, BESAGTE BESCHICHTUNG UND IHRE ANWENDUNG • METHOD FOR MAKING AN ABSORBER COATING FOR SOLAR HEATING, THE COATING AS SUCH AND ITS APPLICATION • PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN REVÊTEMENT D'ABSORBEUR POUR CHAUFFAGE SOLAIRE, REVÊTEMENT EN TANT QUE TEL ET SON APPLICATION	
(71) Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO	
(72) HALLENSTVET, Merete, N-3128 Nøtterøy, NO LACAU, Anica, N-3080 Holmestrand, NO TILSET, Bente, Gilbu, N-1395 Hvalstad, NO SIMON, Christian, N-0853 Oslo, NO DENKMANN, Volker, D-47906 Kempen, DE BLECHER, Axel, D-53895 Niederkassel, DE SIEMEN, Andreas, D-41363 Jüchen, DE SCHENKEL, Wilhelm, 41515 Grevenbroich, DE	
(74) Hofseth, Svein, Patent and Trademark Department Hydro Aluminium AS, 0240 Oslo, NO	
F24J 2/52 → (51) H01L 31/042	

F25B 1/053 → (51) F25B 41/04	
(51) F25B 1/10 (11) 2 545 329 A2* F25B 9/00 F25B 41/04 F25B 49/02	
(25) En (26) En	
(21) 11709554.7 (22) 07.03.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/027372 07.03.2011	
(87) WO 2011/112500 2011/37 15.09.2011	
(88) 10.05.2012	
(30) 08.03.2010 US 311590 P	
(54) • KAPAZITÄTS- UND DRUCKREGELUNG BEI EINEM TRANSPORTKÜHLSYSTEM • CAPACITY AND PRESSURE CONTROL IN A TRANSPORT REFRIGERATION SYSTEM • COMMANDE DE LA CAPACITÉ ET DE LA PRESSION DANS UN SYSTÈME DE TRANSPORT RÉFRIGÉRÉ	
(71) Carrier Corporation, 1 Carrier Place, Farmington, CT 06434, US	
(72) HUFF, Hans-Joachim, 12105 Berlin, DE DURASAMY, Suresh, Liverpool New York 13090, US HOFSDAL, Gilbert B., Chittenango New York 13037, US LIU, Lucy Yi, Fayetteville New York 13066, US PATRIAK, Michal, Camillus New York 13031, US	
(74) Taylor, Adam David, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
F25B 1/10 → (51) F25B 41/04	
(51) F25B 9/00 (11) 2 545 330 A1*	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 11712935.3 (22) 28.02.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) FR 2011/050407 28.02.2011	
(87) WO 2011/110768 2011/37 15.09.2011	
(30) 12.03.2010 FR 1051784	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KÜHLUNGEN MIT GEPULSTER LADUNG • METHOD AND EQUIPMENT FOR PULSED CHARGE REFRIGERATION • PROCEDE ET INSTALLATION DE REFRIGERATION EN CHARGE PULSEE	
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR	
(72) AIGOUY, Gérald, 73110 La Croix De La Rochette, FR BERNHARDT, Jean-Marc, 38500 La Buisse, FR BRIEND, Pierre, 38170 Seyssinet, FR FAUVE, Eric, F- 84500 BOLLENE, FR GRILLOT, David, 38140 Rives, FR HELOIN, Vincent, 38360 Sassenage, FR	
(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR	
F25B 9/00 → (51) F25B 1/10	
F25B 9/00 → (51) F25B 41/04	
F25B 9/00 → (51) F25B 49/02	
F25B 27/00 → (51) F04D 29/00	
F25B 40/00 → (51) F25B 49/02	
F25B 41/00 → (51) F01K 13/00	

- (51) **F25B 41/04** (11) **2 545 331 A1***
F25B 49/02 **F25D 21/08**
F25B 1/053 **F25B 1/10**
F25B 9/00
- (25) En (26) En
(21) 11708638.9 (22) 03.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/026973 03.03.2011
(87) WO 2011/112411 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 US 311612 P
- (54) • **ABTAUVORGANG UND VORRICHTUNG FÜR EIN TRANSPORTKÜHLSYSTEM**
• **DEFROST OPERATIONS AND APPARATUS FOR A TRANSPORT REFRIGERATION SYSTEM**
• **OPÉRATIONS ET APPAREIL DE DÉGIVRAGE POUR UN SYSTÈME DE TRANSPORT RÉFRIGÉRÉ**
- (71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, CT 06034, US
(72) LIU, Lucy, Yi, Fayetteville New York 13066, US
DURASAMY, Suresh, Liverpool New York 13090, US
HOFSDAL, Gilbert, B., Chittenango New York 13037, US
(74) Taylor, Adam David, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- F25B 41/04** → (51) **F01K 13/00**
-
- F25B 41/04** → (51) **F25B 1/10**
-
- (51) **F25B 49/02** (11) **2 545 332 A2***
F25B 9/00 **F25B 40/00**
- (25) En (26) En
(21) 11708657.9 (22) 07.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/027363 07.03.2011
(87) WO 2011/112495 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 US 311601 P
- (54) • **KÜHLMITTELVERTEILUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EIN TRANSPORTKÜHLSYSTEM**
• **REFRIGERANT DISTRIBUTION APPARATUS AND METHODS FOR TRANSPORT REFRIGERATION SYSTEM**
• **APPAREILS ET PROCÉDÉS DE DISTRIBUTION DE FLUIDE FRIGORIGÈNE POUR UN SYSTÈME DE TRANSPORT RÉFRIGÉRÉ**
- (71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, CT 06034, US
(72) LIU, Lucy Yi, Fayetteville New York 13066, US
DURASAMY, Suresh, Liverpool New York 13090, US
HOFSDAL, Gilbert B., Chittenango New York 13037, US
HUFF, Hans-Joachim, 12105 Berlin, DE
PATRIAK, Michal, Camillus New York 13031, US
(74) Taylor, Adam David, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- F25B 49/02** → (51) **F25B 1/10**
-
- F25B 49/02** → (51) **F25B 41/04**
-
- (51) **F25D 17/06** (11) **2 545 333 A2***
F25D 23/08
- (25) En (26) En
(21) 11713714.1 (22) 10.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/053653 10.03.2011
(87) WO 2011/110648 2011/37 15.09.2011
(88) 10.11.2011
(30) 10.03.2010 IE 20100143
- (54) • **KÜHLSCHRANK**
• **A REFRIGERATION CABINET**
• **ARMOIRE RÉFRIGÉRÉE**
- (71) Orrell Limited, 1 Stokes Place, Dublin 2, IE
(72) LENNON, Eoin, County Kildare, IE
(74) Schütte, Gearoid, Cruickshank & Company 8A Sandford Business Centre Sandford, Dublin 18, IE
-
- F25D 21/08** → (51) **F25B 41/04**
-
- F25D 23/08** → (51) **F25D 17/06**
-
- (51) **F25J 3/00** (11) **2 545 334 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11754107.8 (22) 10.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2011/027968 10.03.2011
(87) WO 2011/112854 2011/37 15.09.2011
(30) 19.11.2010 US 415480 P
10.03.2010 US 312453 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR VERDÜNNUNGSPHASENINJEKTION TROCKENER ALKALI-MATERIALIEN**
• **PROCESS FOR DILUTE PHASE INJECTION OR DRY ALKALINE MATERIALS**
• **PROCÉDÉ D'INJECTION EN PHASE DILUÉE DE MATIÈRES ALCALINES SÈCHES**
- (71) ADA-ES, Inc., 9135 S. Ridgeline Blvd. Suite 200, Highlands Ranch, CO 80129, US
(72) DILLON, Martin, A., Confier CO 80433, US
FILIPPELLI, Gregory, M., Catonsville MD 21228, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
-
- (51) **F25J 3/04** (11) **2 545 335 A2***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11712959.3 (22) 03.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) FR 2011/050445 03.03.2011
(87) WO 2011/110775 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 FR 1051676
- (54) • **VERFAHREN UND INTEGRIERTE VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG VON LUFT UND ZUR ERWÄRMUNG EINES GASES IN AUS EINER LUFTTRENNUNGSVORRICHTUNG STAMMENDER LUFT**
• **METHOD AND INTEGRATED DEVICE FOR SEPARATING AIR AND HEATING A GAS IN AIR ORIGINATING FROM AN AIR SEPARATION DEVICE**
• **PROCEDE ET APPAREIL INTEGRES DE SEPARATION D'AIR ET DE CHAUFFAGE D'UN GAZ DE L'AIR PROVENANT D'UN APPAREIL DE SEPARATION D'AIR**
- (71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) DUBETTIER-GRENIER, Richard, F-94210 La Varenne Saint Hilaire, FR
TRANIER, Jean-Pierre, F-94240 L'hay-les-roses, FR
-
- (51) **F25J 3/04** (11) **2 545 336 A1***
F26B 13/14
- (25) En (26) En
(21) 10709083.9 (22) 12.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) NL 2010/050131 12.03.2010
(87) WO 2011/112076 2011/37 15.09.2011
- (54) • **DOPPELTROMMELANORDNUNG**
• **DOUBLE DRUM ARRANGEMENT**
• **DISPOSITIF A DEUX TAMBOURS**
- (71) Goudsche MachineFabriek B.V., Coenecoop 88, 2741 PD Waddinxveen, NL
(72) BUTER, Frederik, NL-2727 EZ Zoetermeer, NL
WIEPKING, Jan, NL-3146 CB Maassluis, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- (51) **F27B 7/20** (11) **2 545 337 A1***
F27D 17/00
- (25) De (26) De
(21) 12720882.5 (22) 14.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/058939 14.05.2012
(87) WO 2012/163663 2012/49 06.12.2012
(30) 27.05.2011 DE 102011050677
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ZEMENTKLINKER**
• **METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING CEMENT CLINKER**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN CIMENT CLINKER**
- (71) Südbayerisches Portlandzementwerk Gebr. Wiesbock & Co. GmbH, Sinning 1, 83101 Rohrdorf, DE
(72) LEIBINGER, Helmut, 4910 Ried im Innkreis, AT
(74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälté Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE
-
- F27D 17/00** → (51) **C22B 1/00**
-
- F27D 17/00** → (51) **F27B 7/20**
-
- F27D 19/00** → (51) **C22B 1/00**
-
- F28D 1/00** → (51) **B32B 15/01**
-
- F28D 9/00** → (51) **F28F 21/06**
-
- F28F 3/08** → (51) **F28F 21/06**
-
- (51) **F28F 21/06** (11) **2 545 338 A1***
B01D 1/22 **B29C 65/20**
B29D 7/01 **C02F 1/08**
C02F 1/10 **F28D 9/00**
F28F 3/08
- (25) En (26) En
(21) 10847306.7 (22) 08.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FI 2010/050172 08.03.2010
(87) WO 2011/110726 2011/37 15.09.2011

- (54) • *WÄRMETAUSCHERELEMENT, WÄRMETAUSCHER MIT DEN ELEMENTEN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG DER ELEMENTE*
• *HEAT EXCHANGE ELEMENT, A HEAT EXCHANGER COMPRISING THE ELEMENTS, AND AN EQUIPMENT FOR THE MANUFACTURE OF THE ELEMENTS*
• *ÉLÉMENT D'ÉCHANGE DE CHALEUR, ÉCHANGEUR DE CHALEUR COMPRENANT LES ÉLÉMENTS, ET ÉQUIPEMENT POUR LA FABRICATION DES ÉLÉMENTS*
- (71) Arvind Accel Limited, Naroda Road, Ahmedabad 380 025, IN
(72) RAMM-SCHMIDT, Leif, FI-02260 Espoo, FI
GANESARAMAN, Arun, Tamilnadu IN-600101, IN
(74) Saijonmaa, Olli-Pekka, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

F28F 27/00 → (51) **C10L 5/40**

- (51) **F41H 1/02** (11) **2 545 339 A2***
B32B 23/08 **B32B 27/12**
- (25) En (26) En
(21) 11753932.0 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027561 08.03.2011
(87) WO 2011/112590 2011/37 15.09.2011
(88) 12.01.2012
(30) 07.04.2010 US 755570
08.03.2010 US 719387
- (54) • *BALLISTISCHE PLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BALLISTIC PANELS AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *PANNEAUX PARE-BALLES ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) LAMPO, Steven, Michael, Lincoln University PA 19352, US
BIRO, Andrea, Newark DE 19702, US
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

F42B 1/032 → (51) **E21B 43/117**

G01B 7/14 → (51) **G02B 26/08**

G01B 9/02 → (51) **G02B 26/08**

G01B 11/00 → (51) **B23K 9/095**

G01B 11/00 → (51) **G01D 5/347**

- (51) **G01B 11/25** (11) **2 545 340 A1***
- (25) De (26) De
(21) 11711750.7 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/000117 02.02.2011
(87) WO 2011/110144 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 DE 102010011217
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER PROFILGEOMETRIE ZYLINDRISCHEN KÖRPERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEASUREMENT OF THE PROFILE GEOMETRY OF CYLINDRICAL BODIES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF SERVANT À MESURER LA GÉOMÉTRIE DU PROFIL DE CORPS CYLINDRIQUES*
- (71) Salzgitter Mannesmann Line Pipe GmbH, In der Steinwiese 31, 57074 Siegen, DE
(72) DEPPE, Gerd-Joachim, 47809 Krefeld, DE

- SCHÖNARTZ, Norbert, 47509 Rheurdt, DE
BRAUER, Holger, 45892 Gelsenkirchen, DE
WINKELS, Jörn, 59457 Werl, DE
- (74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner Patentanwaltsbüro Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

G01C 3/08 → (51) **H04N 7/18**

- (51) **G01D 1/00** (11) **2 545 341 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11753746.4 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/022746 27.01.2011
(87) WO 2011/112288 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 US 720355
- (54) • *TEMPERATURVORHERSAGESENDER*
• *TEMPERATURE PREDICTION TRANSMITTER*
• *ÉMETTEUR DE PRÉDICTION DE LA TEMPÉRATURE*
- (71) Invensys Systems, Inc., 33 Commercial Street, Foxboro, MA 02035-2099, US
(72) HOWE, Spencer K., Scituate MA 02066, US
(74) Frieze, Martin, et al, Patentanwälte Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

- (51) **G01D 5/14** (11) **2 545 342 A1***
- (25) De (26) De
(21) 11708463.2 (22) 15.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053917 15.03.2011
(87) WO 2011/117118 2011/39 29.09.2011
(30) 25.03.2010 DE 102010003292
- (54) • *SENSORANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM ERMITTELN EINER MAGNETISIERUNGSRICHTUNG EINES GEBERMAGNETEN*
• *SENSOR ASSEMBLY AND METHOD FOR DETERMINING A MAGNETIZATION DIRECTION OF AN ENCODER MAGNET*
• *SYSTÈME DE CAPTEURS ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DU SENS D'AIMANTATION D'UN AIMANT TRANSMETTEUR*
- (71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
(72) HOHE, Hans-Peter, 91332 Heiligenstadt, DE
SAUERER, Josef, 91074 Herzogenaurach, DE
(74) Hersina, Günter, et al, Schoppe, Zimmermann, Stoeckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach, DE

(51) **G01D 5/347** (11) **2 545 343 A2***
G01B 11/00

- (25) En (26) En
(21) 11708664.5 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027805 10.03.2011
(87) WO 2011/112760 2011/37 15.09.2011
(88) 26.07.2012
(30) 11.03.2010 US 312737 P
- (54) • *OPTISCHER KODIERER*
• *OPTICAL ENCODER*
• *CODEUR OPTIQUE*
- (71) Stratasy, Inc., 7665 Commerce Way, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) BATCHELDER, J., Samuel, Somers NY 10589, US

- (74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

G01D 5/347 → (51) **B64C 9/22**

- (51) **G01F 1/00** (11) **2 545 344 A2***
G01F 1/52 **G01F 23/284**
G01N 22/00 **G01S 7/41**
- (25) En (26) En
(21) 11709783.2 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050437 07.03.2011
(87) WO 2011/110835 2011/37 15.09.2011
(88) 01.03.2012
(30) 12.03.2010 GB 201004139
- (54) • *BESTIMMUNG DER DURCHFLUSSRATE UND DES VORHANDENSEINS VON UNREINHEITEN IN ABWASSER AUS DEN REFLEXIONEN EINES MIKROWELLEN-SIGNALS AUS DEM ABWASSER*
• *DETERMINATION OF THE FLOW RATE AND THE PRESENCE OF IMPURITIES IN WASTE WATER FROM THE REFLECTIONS OF A MICROWAVE SIGNAL FROM THE WASTE WATER*
• *ANALYSE D'EAUX USÉES*
- (71) Des19n Limited, Loughborough Innovation Centre Charnwood Building Holywell Park Ashby Road, Loughborough, Leicestershire LE11 3AQ, GB
(72) CROFT, Martin James, Derbyshire DE73 7GP, GB
WALLACE, Duncan Kenneth, Nottinghamshire NG11 7BY, GB
(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

G01F 1/28 → (51) **G01N 29/02**

G01F 1/52 → (51) **G01F 1/00**

- (51) **G01F 1/66** (11) **2 545 345 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11710946.2 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/028117 11.03.2011
(87) WO 2011/112946 2011/37 15.09.2011
(30) 01.04.2010 US 320130 P
11.03.2010 US 312950 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STRÖMUNGSMESSUNG IN EINEM ROHR MIT VERÄNDERLICHER WANDDICKE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SENSING FLUID FLOW IN A PIPE WITH VARIABLE WALL THICKNESS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DESTINÉS À DÉTECTER UN ÉCOULEMENT DE FLUIDE DANS UNE CONDUITE AYANT UNE ÉPAISSEUR DE PAROI VARIABLE*
- (71) Expro Meters, Inc., 50 Barnes Park North, Wallingford, CT 06492, US
(72) GYSLING, Daniel, L., Glastonbury Connecticut 06033, US
CURRY, Patrick, Glastonbury Connecticut 06033, US
DANG, Changjiu, Cheshire Connecticut 06410, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

G01F 23/26 → (51) **F01M 1/26**

- (51) **G01F 23/284** (11) **2 545 346 A1***
H01Q 1/22
- (25) En (26) En

- (21) 11707659.6 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053471 08.03.2011
(87) WO 2011/110560 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 US 721072
(54) • **RADARFÜLLSTANDSMESSER MIT VERBESSERTEM RADARFENSTER**
• **RADAR LEVEL GAUGE WITH IMPROVED RADAR WINDOW**
• **INDICATEUR DE NIVEAU À RADAR COMPRENANT UNE FENÊTRE DE RADAR AMÉLIORÉE**
(71) Rosemount Tank Radar AB, Box 13045, 402 51 Göteborg, SE
(72) EDVARDSSON, Olov, S-582 45 Linköping, SE
(74) LARSSON, Stig, S-433 70 Sövedalen, SE
(74) Edlund, Fabian, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE

G01F 23/284 → (51) **G01F 1/00**

- (51) **G01G 19/02** (11) **2 545 347 A1***
G01G 23/01 **G01G 21/10**
(25) De (26) De
(21) 11707834.5 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053388 07.03.2011
(87) WO 2011/110524 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 AT 1452010 U
(54) • **ANORDNUNG ZUM MESSEN DER ACHSDRÜCKE VON TRANSPORTFAHRZEUGEN**
• **ARRANGEMENT FOR MEASURING THE AXLE PRESSURES OF TRANSPORT VEHICLES**
• **DISPOSITIF DE MESURE DES CHARGES PAR ESSIEU DE VÉHICULES DE TRANSPORT**
(71) Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH, Lemböckgasse 63/2, 1230 Wien, AT
Batsch Waagen & EDV GmbH & Co KG, Wachaustrasse 32, 3082 Loosdorf, AT
(72) BATSCH, Hans-Heinz, A-3082 Loosdorf, AT
WEILINGER, Walter, A-1060 Wien, AT
(74) Itze, Peter, Amerlingstrasse 8, 1060 Wien, AT

G01G 21/10 → (51) **G01G 19/02**

- (51) **G01G 21/22** (11) **2 545 348 A1***
A47J 37/04
(25) De (26) De
(21) 11708726.2 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/001146 09.03.2011
(87) WO 2011/110331 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 DE 202010003372 U
(54) • **WAAGE MIT FIXIERVORRICHTUNG FÜR DREHSPIEß-GRILLVORRICHTUNG**
• **SCALES COMPRISING A FIXING DEVICE FOR A ROTISSERIE-GRILLING DEVICE**
• **BALANCE ÉQUIPÉE D'UN DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT POUR UN DISPOSITIF RÔTISSEUR À TOURNEBROCHE**
(71) Aydemir, Zeynelabidin, Karl-Arnold-Ring 10, 21109 Hamburg, DE
(72) Aydemir, Zeynelabidin, 21109 Hamburg, DE
(74) Kossak, Sabine, et al, Harmsen - Utescher Rechtsanwälte - Patentanwälte Neuer Wall 80, 20354 Hamburg, DE

G01G 23/01 → (51) **G01G 19/02**

- (51) **G01H 9/00** (11) **2 545 349 A1***
F03D 7/02 **F03D 11/00**
(25) En (26) En
(21) 11710666.6 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2011/050075 10.03.2011
(87) WO 2011/110179 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 US 313344 P
12.03.2010 GB 201004162
(54) • **WINDENERGIEANLAGE MIT EINEM OPTISCHEN VIBRATIONSSENSOR**
• **WIND ENERGY POWER PLANT EQUIPPED WITH AN OPTICAL VIBRATION SENSOR**
• **CENTRALE ÉOLIENNE ÉQUIPÉE D'UN CAPTEUR OPTIQUE DE VIBRATIONS**
(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(72) OLESEN, Ib Svend, DK-8930 Randers, DK
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G01J 3/28 → (51) **G01N 21/25**

- (51) **G01J 3/42** (11) **2 545 350 A1***
G01N 21/35
(25) En (26) En
(21) 11713372.8 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/001384 09.03.2011
(87) WO 2011/111385 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 JP 2010056197
(54) • **VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG DER ZEITACHSE IN EINER ZEITDOMÄNEN-TERAHERTZ-WELLENMESSVORRICHTUNG**
• **METHOD FOR CALIBRATING THE TIME AXIS IN TIME - DOMAIN TERAHERTZ WAVE MEASURING APPARATUS**
• **PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE DE L'AXE DES TEMPS DANS UN APPAREIL DE MESURE DE RAYONNEMENT TERAHERTZ DANS LE DOMAINE TEMPOREL**
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) ITSUJI, Takeaki, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, DE-80336 München, DE

G01J 3/443 → (51) **C23C 16/04**

- (51) **G01K 1/08** (11) **2 545 351 A1***
G01K 7/02 **H01R 13/533**
(25) De (26) De
(21) 11707841.0 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053437 08.03.2011
(87) WO 2011/110541 2011/37 15.09.2011
(30) 16.08.2010 DE 102010034427
09.03.2010 DE 102010010740
(54) • **GEKAPSELTER ELEKTRISCHER ANSCHLUSS FÜR INSBESONDERE THERMISCH UND/ODER DRUCKSEITIG BEANSPRUCHTE SENSOREN**
• **ENCAPSULATED ELECTRICAL CONNECTION FOR SENSORS SUBJECTED IN PARTICULAR TO THERMAL AND/OR PRESSURE-SIDE LOADS**
• **RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE ENCAPSULÉ**
(71) Tesona GmbH & Co. KG, Am Küngelhof 4, 99819 Hösersberg, DE
(72) BLUM, Hendrik, 98544 Zella-Mehlis, DE
LANTZSCH, Heiko, 99817 Eisenach, DE

- (74) Kruspig, Volkmar, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

G01K 7/02 → (51) **G01K 1/08**

G01L 1/14 → (51) **A61B 5/103**

G01L 3/14 → (51) **A61M 5/168**

G01L 3/14 → (51) **A63B 51/00**

G01L 5/04 → (51) **A63B 51/00**

G01L 5/06 → (51) **A63B 51/00**

G01L 5/10 → (51) **A63B 51/00**

- (51) **G01L 11/04** (11) **2 545 352 A2***
(25) En (26) En
(21) 11759891.2 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027731 09.03.2011
(87) WO 2011/119335 2011/39 29.09.2011
(88) 05.04.2012
(30) 16.04.2010 US 342585 P
02.03.2011 US 448443 P
09.03.2010 US 312023 P
09.03.2010 US 311993 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER GASVOLUMENFRAKTION FÜR BELÜFTETE FLUIDE UND FLÜSSIGKEITEN IN SCHWIMMTANKS, SÄULEN, TROMMELN, RÖHREN UND FÄSSERN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING GVF (GAS VOLUME FRACTION) FOR AERATED FLUIDS AND LIQUIDS IN FLOTATION TANKS, COLUMNS, DRUMS, TUBES, VATS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À DÉTERMINER LA GVF (FRACTION DE VOLUME DE GAZ) DE FLUIDES ET DE LIQUIDES AÉRÉS DANS DES RÉSERVOIRS DE FLOTTAISON, DES COLONNES, DES TAMBOURS, DES TUBES, DES CUVES**

- (71) Cidra Corporate Services, Inc., 50 Barnes Park North, Wallingford, CT 06492, US

- (72) FERNALD, Mark R., Enfield, Connecticut 06082, US

- BAILEY, Timothy J., Longmeadow, Massachusetts 01106, US

- LOOSE, Douglas H., Southington, Connecticut 06489, US

- SULLIVAN, James M., East Hampton, Connecticut 06424, US

- BIESAK, John, Durham, Connecticut 06422, US

- KERSEY, Alan D., South Glastonbury, Connecticut 06073, US

- DAVIS, Michael A., Glastonbury, Connecticut 06033, US

- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

G01L 13/02 → (51) **A61B 5/103**

G01L 13/06 → (51) **A61B 5/103**

- (51) **G01L 19/00** (11) **2 545 353 A1***
F16K 1/00 **F16L 29/02**
F16L 37/42

- (25) En (26) En

- (21) 11753682.1 (22) 25.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/000011 25.01.2011
(87) WO 2011/112133 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 SE 1000215
(54) • *MESSNADEL MIT RÜCKSCHLAGVENTIL-FUNKTION*
• *MEASURING NEEDLE WITH NON RETURN VALVE FUNCTION*
• *AIGUILLE DE MESURE AYANT UNE FONCTION CLAPET DE NON-RETOUR*
(71) TA Hydronics AB, 524 80 Ljung, SE
(72) JILDEROS, Daniel, S-507 34 Boras, SE
(74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, Patent Agency Pitkänen Oy, P.O. Box 1188, 70211 Kuopio, FI

(51) **G01M 17/02** (11) **2 545 354 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11754074.0 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027899 10.03.2011
(87) WO 2011/112811 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 US 312432 P
(54) • *REIFENTESTVORRICHTUNG MIT EIN-STELLBARER WULSTBREITE*
• *TIRE TESTING APPARATUS HAVING ADJUSTABLE BEAD WIDTH*
• *APPAREIL D'ESSAI DE PNEUMATIQUE À LARGEUR DE TALON RÉGLABLE*
(71) Micro-Poise Measurement Systems, LLC, 555 Mondial Parkway, Streetsboro, OH 44241-4510, US
(72) WOLLBRINCK, James, Carrollton OH 44615, US
MATUSZNY, Richard, R., Strongsville OH 44136, US
CARGOULD, Barry, Hudson OH 44236, US
KRIEGER, Richard, Manistee MI 49660, US
(74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Postfach 1310, 79013 Freiburg, DE

(51) **G01N 5/02** (11) **2 545 355 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11707391.6 (22) 28.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/052906 28.02.2011
(87) WO 2011/110437 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 FR 1001001
(54) • *VORRICHTUNG ZUR QUANTIFIZIERUNG DER ENTGASUNG EINES AUSTRÜ-TUNGSTÜCKS IN EINER VAKUUMKAM-MER*
• *DEVICE FOR QUANTIFYING THE DEGASSING OF A PIECE OF EQUIPMENT ARRANGED IN A VACUUM CHAMBER*
• *DISPOSITIF DE QUANTIFICATION DU DÉGAZAGE D'UN ÉQUIPEMENT PLACÉ DANS UNE ENCEINTE À VIDE*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) BETTACCHIOLI, Alain, F-06150 Cannes-La-Bocca, FR
(74) Nguyen, Dominique, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G01N 15/14** (11) **2 545 356 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11709565.3 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027657 09.03.2011
(87) WO 2011/112656 2011/37 15.09.2011

- (30) 09.03.2010 US 311956 P
(54) • *BERECHNETE TROPFVERZÖGERUNG FÜR FLUSSZYTOMETRIESYSTEME UND VERFAHREN DAFÜR*
• *CALCULATE DROP DELAY FOR FLOW CYTOMETRY SYSTEMS AND METHODS*
• *CALCUL DU DÉLAI DE CHARGE D'UNE GOUTTE DANS DES SYSTÈMES DE CYTOMÉTRIE EN FLUX ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Beckman Coulter, Inc., 11800 SW 147 Avenue Mail Code 32-A02, Miami, FL 33196, US
(72) NECKELS, David C., Berthoud CO 80513, US
COURTER, Kevin C., Fort Collins CO 80528, US
(74) Spencer, Matthew Peter, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01N 15/14** (11) **2 545 357 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11710074.3 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027716 09.03.2011
(87) WO 2011/112697 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 US 312616 P
(54) • *ERZEUGUNG VON PULSPARAMETERN BEI EINEM PARTIKELANALYSATOR*
• *GENERATING PULSE PARAMETERS IN A PARTICLE ANALYZER*
• *GÉNÉRATION DE PARAMÈTRES D'IMPULSION DANS UN ANALYSEUR DE PARTICULES*
(71) Beckman Coulter, Inc., 11800 SW 147 Avenue Mail Code 32-A02, Miami, FL 33196, US
(72) LOFSTROM, Christopher, D., Fort Collins CO 80526, US
FOX, Daniel, N., Fort Collins CO 80526, US
THRASHER, Thomas, L., Fort Collins CO 80525, US
NECKELS, David, C., Berthoud CO 80513, US
(74) Penny, Daryl, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 19/10 → (51) **F03G 7/00**

(51) **G01N 21/00** (11) **2 545 358 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11754252.2 (22) 14.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/028373 14.03.2011
(87) WO 2011/113051 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 US 313607 P
(54) • *SYSTEM ZUM TESTEN VON HALBLEITERN*
• *SYSTEM FOR TESTING SEMICONDUCTORS*
• *SYSTÈME POUR TESTER DES SEMI-CONDUCTEURS*
(71) Cascade Microtech, Inc., 9100 SW Gemini Drive, Beaverton, OR 97008, US
(72) ANDREWS, Peter, Beaverton OR 97007, US
HESS, David, Beaverton OR 97008, US
(74) Willett, Christopher David, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(51) **G01N 21/25** (11) **2 545 359 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11710242.6 (22) 08.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050450 08.03.2011
(87) WO 2011/110839 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 GB 201003939
(54) • *MULTISPELTRALES ABTASTSYSTEM*
• *MULTI-SPECTRAL SCANNING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE BALAYAGE MULTISPECTRAL*
(71) Isis Innovation Ltd, Ewert House Ewert Place Summertown, Oxford, Oxfordshire OX2 7SG, GB
(72) KOVALCHUK, Alexander, Oxfordshire OX1 3LU, GB
(74) Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB

G01N 21/35 → (51) **G01J 3/42**

G01N 21/53 → (51) **A47L 15/44**

G01N 21/64 → (51) **G01N 33/52**

G01N 21/76 → (51) **C07D 277/68**

G01N 21/85 → (51) **A47L 15/44**

(51) **G01N 21/89** (11) **2 545 360 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11709544.8 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027104 04.03.2011
(87) WO 2011/112427 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 US 312598 P
(54) • *ERKENNUNG VON ANWENDUNGSSPEZIFISCHEN WIEDERHOLTEN DEFEKTEN BEI BAHNMATERIALHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *APPLICATION-SPECIFIC REPEAT DEFECT DETECTION IN WEB MANUFACTURING PROCESSES*
• *DÉTECTION DE DÉFAUT RÉPÉTITIF SPÉCIFIQUE À UNE APPLICATION DANS DES PROCÉDÉS DE FABRICATION DE BANDE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) FLOEDER, Steven P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MASTERMAN, James A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
DREGGER, Steven R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SKEPS, Carl J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WAGEMAN, Steven R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G01N 21/954** (11) **2 545 361 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11709566.1 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027684 09.03.2011
(87) WO 2011/112675 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 US 311805 P
(54) • *BOHRLOCHINSPEKTIONSSYSTEM UND INSPEKTIONSFAHREN DFÜR*
• *BORE INSPECTION SYSTEM AND METHOD OF INSPECTION THEREWITH*

- *SYSTÈME D'INSPECTION DE TROU ET PROCÉDÉ D'INSPECTION UTILISANT CE SYSTÈME*
- (71) Federal-Mogul Corporation, 26555 North-western Highway, Southfield, MI 48033, US
(72) SHUTTLEWORTH, Paul, S., Canal Fulton OH 44614, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, D-80336 München, DE

G01N 22/00 → (51) **G01F 1/00**

- (51) **G01N 23/087** (11) **2 545 362 A1***
G01T 1/16
- (25) En (26) En
(21) 11711975.0 (22) 11.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/050483 11.03.2011
(87) WO 2011/110862 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 GB 201004121
- *DETEKTOR, INSPEKTIONSGERÄT UND VERFAHREN*
 - *DETECTOR DEVICE, INSPECTION APPARATUS AND METHOD*
 - *DISPOSITIF DÉTECTEUR, APPAREIL ET PROCÉDÉ D'INSPECTION*
- (71) Kromek Limited, NetPark Incubator Thomas Wright Way, Sedgefield, Durham TS21 3FD, GB
(72) BASU, Arnab, Sedgefield Durham TS21 3FD, GB
RADLEY, Ian, Sedgefield Durham TS21 3FD, GB
ROBINSON, Max, Sedgefield Durham TS21 3FD, GB
(74) Wilson, Peter, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G01N 23/087 → (51) **G01N 23/223**

- (51) **G01N 23/223** (11) **2 545 363 A1***
G01N 23/087
- (25) En (26) En
(21) 11711976.8 (22) 11.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/050484 11.03.2011
(87) WO 2011/110863 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 GB 201004024
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IDENTIFIZIERUNG UND AUTHENTIFIZIERUNG VON OBJEKTEN*
 - *METHOD AND SYSTEM FOR IDENTIFICATION AND AUTHENTICATION OF OBJECTS*
 - *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'IDENTIFICATION ET D'AUTHENTIFICATION D'OBJETS*
- (71) Kromek Limited, NetPark Incubator Thomas Wright Way, Sedgefield, Durham TS21 3FD, GB
(72) BASU, Arnab, Durham TS21 3FD, GB
RADLEY, Ian, Durham TS21 3FD, GB
ROBINSON, Max, Durham TS21 3FD, GB
(74) Wilson, Peter, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G01N 27/00 → (51) **B81B 1/00****G01N 27/12** → (51) **B82Y 15/00**

- (51) **G01N 27/403** (11) **2 545 364 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11711793.7 (22) 07.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/053367 07.03.2011

- (87) WO 2011/110517 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 GB 201003720
- (54) • *AUFBEREITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINE IONENSELEKTIVE ELEKTRODE*
- *CONDITIONING APPARATUS AND METHOD FOR ION-SELECTIVE ELECTRODE*
 - *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CONDITIONNEMENT POUR ÉLECTRODE SÉLECTIVE AUX IONS*
- (71) Octens BVBA, Sint Michielskaai 34, 2000 Antwerpen, BE
(72) BOHETS, Hugo, B-2650 Edegem, BE
(74) Laenen, Bart Roger Albert, LC Patents Crutzenstraat 26, 3500 Hasselt, BE

G01N 27/414 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G01N 27/447** (11) **2 545 365 A2***
- (25) En (26) En
(21) 11720209.3 (22) 09.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/027787 09.03.2011
(87) WO 2011/112746 2011/37 15.09.2011
(88) 12.01.2012
(30) 09.03.2010 US 339743 P
- (54) • *UNITÄRER BIOCHIP MIT SAMPLE-IN/RESULT-OUT-VERARBEITUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *UNITARY BIOCHIP PROVIDING SAMPLE-IN TO RESULTS-OUT PROCESSING AND METHODS OF MANUFACTURE*
 - *BIOPUCE UNITAIRE POUR LE TRAITEMENT D'ECHANTILLONS DU DEPOT JUSQU'À L'AFFICHAGE DES RESULTATS ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) NetBio, Inc., 830 Winter Street, Waltham, MA 02451-1477, US
(72) SELDEN, Richard, F., Lincoln, MA 01773, US
TAN, Eugene, Lexington, MA 02474, US
(74) Broughton, Jon Philip, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

G01N 27/447 → (51) **A61M 5/142**

- (51) **G01N 27/48** (11) **2 545 366 A1***
G01N 33/487
- (25) En (26) En
(21) 11719034.8 (22) 09.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/000360 09.03.2011
(87) WO 2011/110825 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 GB 201003886
- (54) • *BIOSENSOR UND SEINE VERWENDUNG*
- *BIOSENSOR APPARATUS AND USE THEREOF*
 - *DISPOSITIF DE BIOCAPTEUR ET UTILISATION DE CELUI-CI*
- (71) UNIVERSITY OF LEEDS, Leeds LS2 9JT, GB
(72) NELSON, Andrew, Lawrence, Leeds LS2 9JT, GB
VAKOUROV, Alexander, Leeds LS2 9JT, GB
(74) Atkinson, Peter Birch, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

- (51) **G01N 27/74** (11) **2 545 367 A2***
C12Q 1/68 **G01N 33/483**

- (25) En (26) En
(21) 11754157.3 (22) 11.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/028090 11.03.2011

- (87) WO 2011/112929 2011/37 15.09.2011
(88) 29.03.2012
(30) 12.03.2010 US 313604 P
- (54) • *MAGNETSENSORBASIERTE QUANTITATIVE BINDUNGSKINETIKANALYSE*
- *MAGNETIC SENSOR BASED QUANTITATIVE BINDING KINETICS ANALYSIS*
 - *ANALYSE QUANTITATIVE DE CINÉTIQUE DE LIAISON BASEE SUR UN CAPTEUR MAGNÉTIQUE*
- (71) The Board Of Trustees Of The University Of The Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
(72) WANG, Shan, X., Portola Valley CA 94028, US
GASTER, Richard, S., Los Altos CA 94022, US
XU, Liang, Shanghai 200003, CN
HAN, Shu-Jen, Cortlandt Manor NY 10567, US
WILSON, Robert, Campbell CA 95008, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

- (51) **G01N 27/83** (11) **2 545 368 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11752751.5 (22) 10.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2011/000270 10.03.2011
(87) WO 2011/109869 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 AU 2010900993
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VORHERSAGE DER TIEFE MAGNETISCHER BRÜCHE*
- *METHOD AND APPARATUS FOR MAGNETIC CRACK DEPTH PREDICTION*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRÉDICTION DE PROFONDEUR DE FISSURE MAGNÉTIQUE*
- (71) JRB Engineering Pty Ltd, 24 Drummond Street, West Perth WA 6005, AU
(72) BLAIR, Ian Stewart, North Perth Western Australia 6006, AU
KLECHA, Stephanie, Purley, Surrey CR8 3NB, GB
LISSIMAN, Lloyd, Floreat Western Australia 6014, AU
(74) van Looijengoed, Ferry Antoin Theodorus, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **G01N 29/02** (11) **2 545 369 A1***
G01N 29/22 **F04B 19/00**
F04D 33/00 **G01F 1/28**
B01L 3/00 **B82Y 30/00**
- (25) De (26) De
(21) 11714500.3 (22) 14.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/053769 14.03.2011
(87) WO 2011/110690 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 DE 102010011706
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN UND/ODER NACHWEISEN EINER STRÖMUNG IN EINEM MEDIUM*
- *APPARATUS FOR PRODUCING AND/OR DETECTING A FLOW IN A MEDIUM*
 - *DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION ET/OU LA DÉTECTION DE LA PRÉSENCE D'UN COURANT DANS UN MILIEU*
- (71) Hochschule für angewandte Wissenschaften Fachhochschule Coburg, Friedrich-Streibrstraße 2, 96450 Coburg, DE
(72) LINDNER, Gerhard, 96450 Coburg, DE
FRIEDRICH, Denise, 96274 Itzgrund, DE

(74) Staroske, Sandro, et al, Patentanwälte Mai-kowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

G01N 29/22 → (51) **G01N 29/02**
G01N 29/24 → (51) **A61B 8/00**
G01N 29/30 → (51) **B23H 9/00**

(51) **G01N 30/00** (11) **2 545 370 A1***
G01N 30/72 **G01N 30/02**
(25) En (26) En
(21) 10847600.3 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/026819 10.03.2010
(87) WO 2011/112188 2011/37 15.09.2011

(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG UND QUANTIFIZIERUNG MEHRERER ANALYTEN IN EINER EINZELANALYSE*
• *METHOD FOR RECOGNITION AND QUANTIFICATION OF MULTIPLE ANALYTES IN A SINGLE ANALYSIS*
• *PROCÉDÉ DE RECONNAISSANCE ET DE QUANTIFICATION DE MULTIPLES ANALYTES EN UNE SEULE ANALYSE*
(71) Perfinity Biosciences, Inc., 3000 Kent Avenue, West, Lafayette IN 47906, US
(72) REGNIER, Fred, E., West Lafayette, IN 47906, US
HEROLD, Nicholas, B., Lafayette, IN 47909, US
MEYER, Kevin, W., West Lafayette, IN 47906, US
(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **G01N 30/00** (11) **2 545 371 A1***
B81C 1/00
(25) En (26) En
(21) 11753774.6 (22) 17.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/025244 17.02.2011
(87) WO 2011/112337 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 US 720755
(54) • *VORRICHTUNG MIT MIKROFLUIDISCHEN KANAL MIT ANORDNUNG AUS ANTRIEBSELEKTRODEN*
• *MICROFLUIDIC CHANNEL DEVICE WITH ARRAY OF DRIVE ELECTRODES*
• *DISPOSITIF À CANAUX MICROFLUIDIQUES COMPORTANT UNE RANGÉE D'ÉLECTRODES D'ATTAQUE*

(71) Empire Technology Development LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
(72) CASASANTA, Vincenzo, III, Woodinville WA 98077, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01N 30/02 → (51) **A61K 31/736**
G01N 30/02 → (51) **G01N 30/00**

(51) **G01N 30/60** (11) **2 545 372 A1***
B01D 15/22
(25) En (26) En
(21) 11753692.0 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050261 10.03.2011
(87) WO 2011/112144 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 SE 1000230

(54) • *CHROMATOGRAPHIESÄULENANORDNUNG MIT EINER HALTERUNG FÜR EIN KUNSTSTOFFNETZ*
• *CHROMATOGRAPHY COLUMN ASSEMBLY COMPRISING A FIXTURE FOR A PLASTIC MESH*
• *ENSEMBLE DE COLONNE CHROMATOGRAPHIQUE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE FIXATION D'UN MAILLAGE EN PLASTIQUE*
(71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Patent Department Björkgatan 30, 75184 Uppsala, SE
(72) SALOMONSSON, Daniel, S-751 84 Uppsala, SE
BENNEMO, Petter, S-753 27 Uppsala, SE
USELIUS, Per, S-752 67 Uppsala, SE
(74) Kilander, Ebba Annika, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

G01N 30/72 → (51) **G01N 30/00**
G01N 30/90 → (51) **A61K 31/736**
G01N 33/15 → (51) **A61K 31/736**
G01N 33/48 → (51) **A61K 31/65**
G01N 33/483 → (51) **G01N 27/74**
G01N 33/487 → (51) **B82Y 15/00**
G01N 33/487 → (51) **G01N 27/48**
G01N 33/487 → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 33/50** (11) **2 545 373 A1***
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 11754226.6 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/028222 11.03.2011
(87) WO 2011/113020 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 US 313066 P
(54) • *MESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG VON ANALYTKONZENTRATIONEN EINSCHLIESSLICH TEMPERATUR- UND PH-KORREKTUR*
• *MEASUREMENT DEVICES AND METHODS FOR MEASURING ANALYTE CONCENTRATION INCORPORATING TEMPERATURE AND PH CORRECTION*
• *DISPOSITIFS DE MESURE ET PROCÉDÉS DE MESURE DE LA CONCENTRATION D'ANALYTES INTÉGRANT UNE CORRECTION DU PH ET DE LA TEMPÉRATURE*

(71) Glumetrics, Inc., 15375 Barranca Parkway, Suite I-108, Irvine, CA 92618, US
(72) ROMÉY, Matthew, A., Newport Beach, CA 92661, US
GAMSEY, Soya, Huntington Beach, CA 92647, US
PEYSER, Thomas, A., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

G01N 33/50 → (51) **A23L 1/29**
G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/54**

(51) **G01N 33/52** (11) **2 545 374 A2***
G01N 21/64 **C12Q 1/68**
(25) En (26) En
(21) 11754143.3 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/028058 11.03.2011
(87) WO 2011/112908 2011/37 15.09.2011
(88) 12.01.2012
(30) 11.03.2010 US 722352
(54) • *OPTISCHES PARTIKELKENNZEICHNUNGSSYSTEM*
• *OPTICAL PARTICLE CHARACTERIZATION SYSTEM*
• *SYSTÈME OPTIQUE DE CARACTÉRISATION DES PARTICULES*
(71) Genetics & IVF Institute, 3020 Javier Road, Fairfax VA 22031, US
(72) SCHULMAN, Joseph, D., Palm Beach, FL 33480, US
KING, Dixie, Palm Beach, FL 33480, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

(51) **G01N 33/53** (11) **2 545 375 A1***
G01N 33/536 **G01N 33/487**
(25) En (26) En
(21) 11752907.3 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050049 25.01.2011
(87) WO 2011/110733 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 US 720604
(54) • *ANALYSENSOR UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *ANALYTE SENSOR AND ASSOCIATED METHODS*
• *CAPTEUR D'ANALYTE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) BAILEY, Marc, Cambridge CB4 3DD, GB
SPIGONE, Elisabetta, Cambridge CB3 0DS, GB
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **G01N 33/53** (11) **2 545 376 A2***
C07K 16/18
(25) En (26) En
(21) 11754206.8 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/028192 11.03.2011
(87) WO 2011/112993 2011/37 15.09.2011
(88) 29.03.2012
(30) 11.03.2010 US 313024 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE UND SENKUNG DES RISIKOS VON SCHWANGERSCHAFTSVERLUSTEN*
• *METHODS OF PREDICTING AND DECREASING THE RISK OF PREGNANCY LOSS*
• *MÉTHODES PERMETTANT DE PRÉDIRE ET DE DIMINUER LE RISQUE DE FAUSSE COUCHE*
(71) University Of Louisville Research Foundation, Inc., Med Center 3 201 E. Jefferson Street Suite 215, Louisville, KY 40202, US
(72) TAYLOR, Douglas D., Louisville Kentucky 40241, US
GERCEL-TAYLOR, Cicek, Louisville Kentucky 40241, US
(74) Höglund, Lars, Albihns.Zacco AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

G01N 33/53 → (51) **C07K 16/10**
G01N 33/53 → (51) **G01N 27/74**
G01N 33/53 → (51) **G01N 33/50**

G01N 33/536 → (51) **G01N 33/53**

- (51) **G01N 33/564** (11) **2 545 377 A1***
(25) En (26) En
(21) 11726360.8 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053673 11.03.2011
(87) WO 2011/117084 2011/39 29.09.2011
(30) 11.03.2010 US 312949 P
11.03.2010 GB 201004058
(54) • **DIAGNOSETEST AUF ADIPOSITAS UND ZUGEHÖRIGE KRANKHEITEN**
• **DIAGNOSTIC ASSAY FOR OBESITY AND RELATED DISORDERS**
• **ESSAI DIAGNOSTIQUE POUR L'OBÉSITÉ ET DES TROUBLES ASSOCIÉS**
(71) Consiglio Nazionale Delle Ricerche, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
(72) MATARESE, Giuseppe, I-80131 Napoli, IT
(74) Comoglio, Elena, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

- (51) **G01N 33/564** (11) **2 545 378 A1***
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 11752787.9 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/050133 08.03.2011
(87) WO 2011/109909 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 US 311613 P
(54) • **ANTI-KÖRPER GEGEN LG3 UND IHRE VERWENDUNG**
• **ANTI-LG3 ANTIBODIES AND USES THEREOF**
• **ANTICORPS ANTI-LG3 ET LEURS UTILISATIONS**
(71) Centre Hospitalier De L'Universite de Montreal, 3850 Saint-Urbain Montreal, Quebec H2W 1T8, CA
(72) HÉBERT, Marie-Josée, Outremont Québec H2V 3Z7, CA
CARDINAL, Héloïse, Montréal Québec H4A 3L1, CA
BRASSARD, Nathalie, Montréal Québec H2G 2K9, CA
(74) Laviolle, Bruno François Stéphane, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, FR-75017 Paris, FR

- (51) **G01N 33/569** (11) **2 545 379 A1***
G01N 33/74
(25) En (26) En
(21) 11706838.7 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053476 08.03.2011
(87) WO 2011/110565 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 EP 10002363
(54) • **PROCALCITONIN ZUR DIAGNOSE VON BAKTERIELLEN INFESTIONEN UND ANLEITUNG ZUR ANTIBIOTISCHEN BEHANDLUNG BEI PATIENTEN MIT UNSPEZIFISCHEN BESCHWERDEN**
• **PROCALCITONIN FOR THE DIAGNOSIS OF BACTERIAL INFECTIONS AND GUIDANCE OF ANTIBIOTIC TREATMENT IN PATIENTS WITH NON-SPECIFIC COMPLAINTS**
• **PROCALCITONINE POUR DIAGNOSTIQUER LES INFESTIONS BACTÉRIENNES ET CONSEILS POUR TRAITER PAR ANTI-BIOTIQUE LES PATIENTS SE PLAIGNANT DE MANIÈRE NON SPÉCIFIQUE**
(71) B.R.A.H.M.S GmbH, Neuendorfstrasse 25, 16761 Hennigsdorf, DE

- (72) STRUCK, Joachim, 13465 Berlin, DE
BINGISSER, Roland, 4031 Basel, CH
NICKEL, Christian, 4031 Basel, CH
HARTMANN, Oliver, 10117 Berlin, DE
GIERSDORF, Sven, 10435 Berlin, DE
(74) Kilger, Ute, Forrester & Boehmert Pettenkofer Strasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G01N 33/569** (11) **2 545 380 A2***
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 11710151.9 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053656 10.03.2011
(87) WO 2011/110650 2011/37 15.09.2011
(88) 02.02.2012
(30) 10.03.2010 EP 10290124
(54) • **HMGB- UND ANTI-HMGB1-ANTIKÖRPER FÜR DIE PROGNOSE NEUROLOGISCHER ERKRANKUNGEN**
• **HMGB1 AND ANTI-HMGB1 ANTIBODIES FOR THE PROGNOSTIC OF NEUROLOGICAL DISORDERS**
• **HMGB1 ET ANTICORPS ANTI-HMGB1 POUR LE PRONOSTIC DE TROUBLES NEUROLOGIQUES**
(71) Institut Pasteur, 25-28 Rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cedex 15, FR
(72) GOUGEON, Marie-Lise, F-92140 Clamart, FR
POIRIER-BEAUDOIN, Béatrice, F-78650 Beynes, FR
SEFFER, Valérie, F-91800 Brunoy, FR
SAIDI, Héla, 75015 Paris, FR
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

- (51) **G01N 33/569** (11) **2 545 381 A1***
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 11714845.2 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000227 10.03.2011
(87) WO 2011/111043 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 US 312335 P
(54) • **ZELLULÄRE BLUTMARKER ZUR FRÜHEN DIAGNOSE VON ALS SOWIE FÜR ALS-PROGRESSION**
• **CELLULAR BLOOD MARKERS FOR EARLY DIAGNOSIS OF ALS AND FOR ALS PROGRESSION**
• **MARQUEURS SANGUINS CELLULAIRES POUR LE DIAGNOSTIC PRÉCOCE DE LA SLA ET DE L'ÉVOLUTION DE LA SLA**
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD., at the Weizmann Institute of Science, P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) EISENBACH-SCHWARTZ, Michal, 76100 Rehovot, IL
YOLES, Ester, 76100 Rehovot, IL
SCHORI, Hadas, 76100 Rehovot, IL
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

- (51) **G01N 33/569** (11) **2 545 382 A2***
A61K 39/02
(25) En (26) En
(21) 11730110.1 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027888 10.03.2011
(87) WO 2011/112805 2011/37 15.09.2011
(88) 17.11.2011
(30) 10.03.2010 US 312520 P

- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUM SCREENING AUF LYME-BORRELIÖSE**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR SCREENING FOR LYME DISEASE**
• **COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR DÉPISTER LA MALADIE DE LYME**
(71) The United States of America, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6011 Executive Boulevard Suite 325 MSC 7660, Bethesda, Maryland 20892-7660, US
(72) BURBELO, Peter, D., Washington, DC 20008, US
MARQUES, Adriana, Potomac, MD 20854, US
IADAROLA, Michael, J., Chevy Chase, MD 20815, US
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G01N 33/569 → (51) **C08B 37/00**

- (51) **G01N 33/574** (11) **2 545 383 A1***
G01N 33/76 **C07K 16/26**
(25) En (26) En
(21) 11709373.2 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053676 11.03.2011
(87) WO 2011/110657 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 US 282645 P
(54) • **SPEZIFISCHE DETEKTION DER BETA-UNTereinheit VOM TYP II VON HUMANEM CHORIONGONADOTROPIN, DAS VON TROPHOBLASTISCHEN UND NEOPLASTISCHEN ZELLEN PRODUZIERT WIRD**
• **SPECIFIC DETECTION OF HUMAN CHORIONIC GONADOTROPIN BETA SUBUNIT TYPE II PRODUCED BY TROPHOBLASTIC AND NEOPLASTIC CELLS**
• **DÉTECTION SPÉCIFIQUE DE LA SOUS-UNITÉ DE LA GONADOTROPINE CHORIONIQUE HUMAINE BÊTA DE TYPE II PRODUITE PAR LES CELLULES TROPHOBLASTIQUES ET NÉOPLASMIQUES**
(71) Université Paris Descartes, 12, rue de l'Ecole de Médecine, 75006 Paris, FR
(72) BELLET, Dominique, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR
RICHON, Sophie, F-95290 L'isle Adam, FR
ALDAZ-CARROLL, Lydia, F-75015 Paris, FR
PECKING, Alain Paul, F-92700 Colombes, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

G01N 33/574 → (51) **A61K 31/45**

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 545 384 A1***
(25) En (26) En
(21) 11707354.4 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/001167 09.03.2011
(87) WO 2011/110341 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 EP 10002664
(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER KONZENTRATION EINES PEPTIDS**
• **METHOD FOR DETERMINING THE CONCENTRATION OF A PEPTIDE**
• **MÉTHODE PERMETTANT DE DÉTERMINER LA CONCENTRATION D'UN PEPTIDE**

- (71) JPT Peptide Technologies GmbH, Volmerstrasse (UTZ) 5, 12489 Berlin, DE
(72) ZERWECK, Johannes, 12526 Berlin, DE
SCHUTKOWSKI, Mike, 06268 Querfurt, DE
WENSCHUH, Holger, 12555 Berlin, DE
(74) Schnappauf, Georg, et al, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Partnerschaft Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

G01N 33/68 → (51) **C07K 14/47**

G01N 33/68 → (51) **C12Q 1/34**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/564**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/569**

G01N 33/74 → (51) **G01N 33/569**

G01N 33/76 → (51) **G01N 33/574**

G01N 37/00 → (51) **C12N 5/0735**

G01P 3/36 → (51) **G01S 7/481**

- (51) **G01P 13/02** (11) **2 545 385 A1***
B63H 9/04
(25) En (26) En
(21) 11709368.2 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053553 09.03.2011
(87) WO 2011/110602 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 EP 10156086
(54) • **SYSTEM ZUR DETEKTION TURBULENTER LUFTSTRÖME ÜBER DEM SEGEL EINES SEGELBOOTES**
• **A SYSTEM FOR DETECTION OF TURBULENT AIR FLOW ACROSS A SAIL OF A SAILBOAT**
• **SYSTÈME DE DÉTECTION DE FLUX D'AIR TURBULENT AU NIVEAU DE LA VOILE D'UN VOILIER**
(71) Almos Technologies Pty. Ltd., Level 3, Unit 15A 142 South Terrace, Fremantle, Western Australia 6160, AU
(72) RAKOCZY, Steve, Perth, Western Australia 6019, AU
McGUINNESS, Steven, Thomas, Perth, Western Australia 6166, AU
(74) Vernout, Robert, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G01P 15/00 → (51) **B23K 9/095**

- (51) **G01P 15/12** (11) **2 545 386 A1***
(25) De (26) De
(21) 11707797.4 (22) 28.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000975 28.02.2011
(87) WO 2011/110295 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 DE 102010010931
(54) • **PIEZORESISTIVER WANDLER**
• **PIEZORESISTIVE TRANSDUCER**
• **CONVERTISSEUR PIÉZORÉSISTIF**
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) KÜLLS, Robert, 32758 Detmold, DE
NAU, Siegfried, 79379 Müllheim, DE
(74) Rösler, Uwe, Rösler Patentanwaltskanzlei Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

- (51) **G01R 1/067** (11) **2 545 387 A2***
(25) De (26) De

- (21) 11707996.2 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000219 20.01.2011
(87) WO 2011/110255 2011/37 15.09.2011
(88) 05.01.2012
(30) 11.08.2010 DE 102010033991
12.05.2010 DE 102010020296
11.03.2010 DE 102010011009
(54) • **MESSSPITZE MIT INTEGRIERTEM MESSWANDLER**
• **MEASURING TIP COMPRISING AN INTEGRATED MEASURING TRANSDUCER**
• **POINTE DE MESURE À TRANSDUCTEUR INTÉGRÉ**
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühl-dorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) DEUTINGER, Andrea, 85669 Pastetten, DE
HECHTFISCHER, Gerd, 85591 Vaterstetten, DE
EVERS, Christian, 85551 Kirchheim, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **G01R 31/12** (11) **2 545 388 A1***
(25) En (26) En
(21) 11714425.3 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050925 04.03.2011
(87) WO 2011/110986 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 IT B020100143
(54) • **INSTRUMENT UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON ELEKTRISCHEN TEIL-ENTLADUNGEN**
• **INSTRUMENT AND METHOD FOR DETECTING PARTIAL ELECTRICAL DISCHARGES**
• **INSTRUMENT ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE DÉCHARGES ÉLECTRIQUES PARTIELLES**
(71) Techimp Technologies S.r.l., Via dell'Indipendenza, 54, 40121 Bologna, IT
(72) SERRA, Stefano, I-40121 Bologna, IT
MONTANARI, Gian, Carlo, I-40121 Bologna, IT
BETTIO, Fabiano, I-40121 Bologna, IT
(74) Conti, Marco, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

- (51) **G01R 31/12** (11) **2 545 389 A1***
(25) En (26) En
(21) 11714662.1 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050923 04.03.2011
(87) WO 2011/110984 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 IT B020100142
(54) • **INSTRUMENT UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON ELEKTRISCHEN TEIL-ENTLADUNGEN**
• **INSTRUMENT AND METHOD FOR DETECTING PARTIAL ELECTRICAL DISCHARGES**
• **INSTRUMENT ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DES DÉCHARGES ÉLECTRIQUES PARTIELLES**
(71) Techimp Technologies S.r.l., Via dell'Indipendenza, 54, 40121 Bologna, IT
(72) SERRA, Stefano, I-40121 Bologna, IT
MONTANARI, Gian Carlo, I-40121 Bologna, IT
BETTIO, Fabiano, I-40121 Bologna, IT
(74) Conti, Marco, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

G01R 33/563 → (51) **A61B 5/026**

G01S 5/00 → (51) **H04W 64/00**

- (51) **G01S 5/02** (11) **2 545 390 A1***
H01Q 21/00 **B61L 25/02**
(25) En (26) En
(21) 10847311.7 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000508 10.03.2010
(87) WO 2011/110882 2011/37 15.09.2011
(54) • **RF-ETIKETTENLESEER FÜR GENAUE POSITIONSBESTIMMUNG**
• **RF TAG READER FOR ACCURATE POSITION DETERMINATION**
• **LECTEUR D'ÉTIQUETTES RF POUR DÉTERMINATION PRÉCISE DE POSITION**
(71) Thales Canada Inc., 105 Moatfield Drive Suite 100, Toronto, Ontario M3B 0A4, CA
(72) BANTIN, Colin, Charles, Oakville Ontario L6L 6L5, CA
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

G01S 7/03 → (51) **G01S 7/40**

- (51) **G01S 7/40** (11) **2 545 391 A1***
G01S 13/93 **G01S 7/03**
G01S 13/02
(25) De (26) De
(21) 11700089.3 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050267 11.01.2011
(87) WO 2011/110371 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 DE 102010002638
(54) • **RADARSENSOR UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DESSELBEN ZUR REDUZIERUNG DES ÜBERSPRECHENS VON DIGITALSIGNALLEN AUF DAS HF - RADARSIGNAL**
• **RADAR SENSOR AND METHOD FOR CONTROLLING THE LATTER IN ORDER TO REDUCE THE CROSSTALK FROM DIGITAL SIGNALS ONTO THE RF RADAR SIGNAL**
• **CAPTEUR À RADAR ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ POUR RÉDUIRE LA DIAPHONIE DE SIGNAUX NUMÉRIQUES SUR LE SIGNAL RADAR HF**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HIMMELSTOSS, Armin, 71554 Weissach im Tal, DE
STEINBUCH, Dirk, 71299 Wimsheim, DE

- (51) **G01S 7/40** (11) **2 545 392 A1***
G01S 13/42 **H01Q 3/26**
(25) En (26) En
(21) 11708588.6 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050161 08.03.2011
(87) WO 2011/112083 2011/37 15.09.2011
(30) 01.12.2010 EP 10193360
08.03.2010 EP 10155774
(54) • **VERFAHREN ZUR KOMPENSATION VON SUBARRAY- ODER ELEMENTFEHLERN IN EINEM PHASENGESTEUERTEN RADAR-SYSTEM UND PHASENGESTEUERTES RADARSYSTEM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT**
• **A METHOD OF COMPENSATING SUB-ARRAY OR ELEMENT FAILURE IN A PHASED ARRAY RADAR SYSTEM, A**

PHASED ARRAY RADAR SYSTEM AND A COMPUTER PROGRAM PRODUCT
 • *PROCÉDÉ DE COMPENSATION DE DÉFAILLANCE DE SOUS-RÉSEAU OU D'ÉLÉMENT DANS UN SYSTÈME DE RADAR À BALAYAGE ÉLECTRONIQUE, SYSTÈME DE RADAR À BALAYAGE ÉLECTRONIQUE, ET PRODUIT-PROGRAMME D'ORDINATEUR*

(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
 (72) SMITS, Felix Maria Antonius, 2628 VK Delft, NL
 DE JONG, Ard-Jan, NL-2548 SN Den Haag, NL
 VAN ROSSUM, Wilhelmus Lambertus, NL-2592 GL Den Haag, NL
 (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G01S 7/41 → (51) **G01F 1/00**

(51) **G01S 7/481** (11) **2 545 393 A2***
G01S 17/58 G01P 3/36
G02B 23/16 F03D 11/00

(25) En (26) En
 (21) 11754180.5 (22) 11.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/028135 11.03.2011
 (87) WO 2011/112959 2011/37 15.09.2011
 (88) 02.02.2012
 (30) 12.03.2010 US 723333
 (54) • *FERNGESTEUERTE LINSENEINHEITEN-ANORDNUNG FÜR EINEN LASER-DOPPLER-GESCHWINDIGKEITSMESSER*
 • *REMOTE LENS UNIT ASSEMBLY FOR LASER DOPPLER VELOCIMETER*
 • *SYSTÈME D'UNITÉS DE LENTILLES DISTANTES POUR VÉLOCIMÈTRE DOPPLER LASER*

(71) Catch The Wind, Inc., 10781 James Payne Court, Manassas, VA 20110, US
 (72) DEDE, Edgar, K., Manassas VA 20112, US
 SIMPSON, Kenneth, W., Culpeper VA 22701, US
 (74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 Munich, DE

G01S 7/491 → (51) **G01S 17/06**

(51) **G01S 11/14** (11) **2 545 394 A1***
G06F 3/043

(25) En (26) En
 (21) 11705443.7 (22) 10.02.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/000636 10.02.2011
 (87) WO 2011/110270 2011/37 15.09.2011
 (30) 11.03.2010 US 722118
 (54) • *BERÜHRUNGSEMPFINDLICHER SENSOR*
 • *TOUCH-SENSITIVE SENSOR*
 • *CAPTEUR TACTILE*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
 (72) ABRAHAMSSON, Magnus, S-223 62 Lund, SE
 KLINGHULT, Gunnar, S-223 59 Lund, SE
 (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G01S 13/02 → (51) **G01S 7/40**

G01S 13/42 → (51) **G01S 7/40**

(51) **G01S 13/89** (11) **2 545 395 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 11705764.6 (22) 11.02.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/024654 11.02.2011
 (87) WO 2011/112313 2011/37 15.09.2011
 (30) 12.03.2010 US 723098
 (54) • *HÖCHSTAUFÖSENDE BILDGEBUNGS-RADAR*
 • *SUPER-RESOLUTION IMAGING RADAR*
 • *RADAR D'IMAGERIE À SUPER-RÉSOLUTION*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
 (72) CAPRON, Barbara A., Sammamish Washington 98075, US
 PARAZZOLI, Claudio G., Seattle Washington 98198, US
 TANIELIAN, Minas H., Bellevue Washington 98006-3148, US
 (74) Shipp, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01S 13/93 → (51) **G01S 7/40**

(51) **G01S 17/06** (11) **2 545 396 A1***
G01S 7/491

(25) En (26) En
 (21) 12716826.8 (22) 30.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/031368 30.03.2012
 (87) WO 2012/154322 2012/46 15.11.2012
 (30) 15.04.2011 US 201161475703 P
 30.01.2012 US 201261592049 P
 (54) • *MESSGERÄT FÜR ABSOLUTE DISTANZEN MIT EINEM GLASFASERSCHALTER ZUR ABWEICHUNGSREDUZIERUNG*
 • *ABSOLUTE DISTANCE METER THAT USES A FIBER-OPTIC SWITCH TO REDUCE DRIFT*
 • *DISPOSITIF DE MESURE DE DISTANCE ABSOLUE METTANT EN ŒUVRE UN COMMUTATEUR OPTIQUE POUR RÉDUIRE LA DÉRIVE*

(71) Faro Technologies, Inc., 125 Technology Park, Lake Mary, FL 32746-6204, US
 (72) MERTZ, Jacob J., Glen Mills, Pennsylvania 19342, US
 BRIDGES, Robert E., Kennett Square, Pennsylvania 19348, US
 (74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

G01S 17/58 → (51) **G01S 7/481**

(51) **G01S 19/11** (11) **2 545 397 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 11701681.6 (22) 03.02.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/051525 03.02.2011
 (87) WO 2011/110385 2011/37 15.09.2011
 (30) 12.03.2010 FR 1000999
 (54) • *AUTONOMES SYSTEM ZUR POSITIONIERUNG DURCH PSEUDOLITE IN EINEM EINGESCHRÄNKTEN BEREICH UND IMPLEMENTIERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *AUTONOMOUS SYSTEM FOR POSITIONING BY PSEUDOLITES IN A CONSTRAINED ZONE AND METHOD OF IMPLEMENTATION*
 • *SYSTEME AUTONOME DE POSITIONNEMENT PAR PSEUDOLITES EN ZONE*

CONTRAINTE ET PROCÉDE DE MISE EN ŒUVRE

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
 (72) VAN DEN BOSSCHE, Mathias, F-31100 Toulouse, FR
 (74) Lopez, Frédérique, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 19/11 → (51) **G01S 19/25**

(51) **G01S 19/25** (11) **2 545 398 A1***
G01S 19/11

(25) Fr (26) Fr
 (21) 11701684.0 (22) 03.02.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/051542 03.02.2011
 (87) WO 2011/110386 2011/37 15.09.2011
 (30) 12.03.2010 FR 1000998
 (54) • *IN EINEM UNTERSTÜTZTEN MODUS BETRIEBENES POSITIONIERUNGSSYSTEM MIT PSEUDOLITEN*
 • *POSITIONING SYSTEM USING PSEUDOLITES OPERATING IN ASSISTED MODE*
 • *SYSTEME DE POSITIONNEMENT PAR PSEUDOLITES FONCTIONNANT EN MODE ASSISTÉ*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
 (72) MONNERAT, Michel, F-31100 Toulouse, FR
 (74) Lopez, Frédérique, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01T 1/16 → (51) **G01N 23/087**

G01T 1/17 → (51) **H04N 5/32**

G01T 1/24 → (51) **H04N 5/32**

(51) **G01V 1/00** (11) **2 545 399 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 11754159.9 (22) 11.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/028096 11.03.2011
 (87) WO 2011/112932 2011/37 15.09.2011
 (30) 12.03.2010 US 340096 P
 12.03.2010 US 313394 P
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR DURCHFÜHRUNG ELASTISCHER SIMULTANER AZIMUT-UMKEHRUNGEN*
 • *METHODS AND SYSTEMS FOR PERFORMING AZIMUTHAL SIMULTANEOUS ELASTIC INVERSION*
 • *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR RÉALISER UNE INVERSION ÉLASTIQUE SIMULTANÉE AZIMUTALE*

(71) CGG Veritas Services (U.S.) Inc., 10300 Town Park Drive, Houston, TX 77072, US
 (72) DOWNTON, Jon, Calgary Alberta T2P 5A2, CA
 ROURE, Benjamin, Calgary Alberta T2P 5A2, CA
 (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

G02B 1/04 → (51) **C08G 18/67**

G02B 1/10 → (51) **C08G 18/67**

G02B 5/00 → (51) **G03F 7/20**

G02B 5/30 → (51) **B32B 27/08**

G02B 6/00	→ (51) G02B 6/42
G02B 6/00	→ (51) H01L 33/58
G02B 6/02	→ (51) H04B 10/17
(51) G02B 6/036	(11) 2 545 400 A1*
(25) En	(26) En
(21) 11754102.9	(22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/027959	10.03.2011
(87) WO 2011/112846	2011/37 15.09.2011
(30) 16.03.2010 US 314184 P	10.03.2010 US 312497 P
(54) • MEHRKERNFASERN SOWIE ENTSPRECHENDE STRUKTUREN UND VERFAHREN	
• MULTICORE FIBERS AND ASSOCIATED STRUCTURES AND TECHNIQUES	
• FIBRES À C URS MULTIPLES ET STRUCTURES ET TECHNIQUES ASSOCIÉES	
(71) Ofs Fitel Llc, A Delaware Limited Liability Company, 2000 Northeast Expressway, Norcross, GA 30071, US	
Fini, John Michael, 114 Woodbridge Avenue, Metuchen, NJ 08840, US	
Taunay, Thierry Franck, 3 Wren Way, Bridgewater, NJ 08807, US	
Yan, Man F., 75 Highland Circle, Berkeley Heights, NJ 07922, US	
Zhu, Benyuan, 76 Harvard Circle, Princeton, NJ 08540, US	
(72) FINI, John, Michael, Metuchen, NJ 08840, US	
TAUNAY, Thierry, Franck, Bridgewater, NJ 08807, US	
YAN, Man, F., Berkeley Heights, NJ 07922, US	
ZHU, Benyuan, Princeton, NJ 08540, US	
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe Zimmermann Stöckeler Zinkler & Partner Patentanwälte Hermann-Roth-Weg 1, 82049 Pullach bei München, DE	
G02B 6/036	→ (51) C03B 37/012
G02B 6/12	→ (51) G02B 6/26
G02B 6/12	→ (51) G02F 1/025
(51) G02B 6/26	(11) 2 545 401 A2*
G02B 6/12	G02F 1/03
G02B 26/00	
(25) En	(26) En
(21) 11753780.3	(22) 22.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/025672	22.02.2011
(87) WO 2011/112346	2011/37 15.09.2011
(88) 19.04.2012	
(30) 17.02.2011 US 29342	10.03.2010 US 312350 P
(54) • DOTIERUNGSMITTEL-PROFILSTEUERUNG FÜR OPTISCHE HOCHGESCHWINDIGKEITSMODULATOREN AUF SILICIUM-BASIS	
• DOPANT PROFILE CONTROL FOR HIGH SPEED SILICON-BASED OPTICAL MODULATORS	
• RÉGULATION DES PROFILS DU DOPANT POUR DES MODULATEURS OPTIQUES EN SILICIUM À GRANDE VITESSE	
(71) Lightwire LLC, 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134, US	
(72) WEBSTER, Mark, Bethlehem PA 18018, US	
PATEL, Vipulkumar, Breinigsville PA 18031, US	

GOTHOSKAR, Prakash, Allentown PA 18104, US	
PIEDE, David, Allentown PA 18104, US	
(74) Maggs, Michael Norman, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
(51) G02B 6/38	(11) 2 545 402 A2*
(25) En	(26) En
(21) 11754002.1	(22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/027729	09.03.2011
(87) WO 2011/112705	2011/37 15.09.2011
(88) 19.04.2012	
(30) 11.03.2010 US 312733 P	
(54) • GLASFASERGEHÄUSE MIT INTERNER KABELSPULENANORDNUNG	
• FIBER OPTIC ENCLOSURE WITH INTERNAL CABLE SPOOL ASSEMBLY	
• ENCEINTE DE FIBRE OPTIQUE COMPRENANT UN ENSEMBLE BOBINE DE CÂBLE INTERNE	
(71) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US	
(72) LOEFFELHOLTZ, Todd, A., Minnetonka MN 55305, US	
TANG, Mao, Nian, Jing Su Province, CN	
(74) Zucker, Volker, Bressel und Partner Patentanwälte Park Kolonnaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE	
(51) G02B 6/42	(11) 2 545 403 A1*
G02B 6/00	
(25) En	(26) En
(21) 11709569.5	(22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/027710	09.03.2011
(87) WO 2011/112692	2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 US 313477 P	
(54) • LICHTLEITER ZUR KOPPLUNG EINER LICHTQUELLE UND EINES EMPFÄNGERS MIT UNTERSCHIEDLICHER FORM	
• LIGHT GUIDE FOR COUPLING DIFFERENTLY SHAPED LIGHT SOURCE AND RECEIVER	
• GUIDE DE LUMIÈRE POUR LE COUPLAGE D'UNE SOURCE DE LUMIÈRE ET D'UN RÉCÉPTEUR AYANT DES FORMES DIFFÉRENTES	
(71) Excellitas Technologies LED Solutions, Inc., 160 East Marquardt Drive, Wheeling, IL 60090, US	
(72) LI, Wei, South Barrington Illinois 60010, US	
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	
(51) G02B 6/44	(11) 2 545 404 A1*
(25) En	(26) En
(21) 11708665.2	(22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/027811	10.03.2011
(87) WO 2011/112763	2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 US 312524 P	
(54) • GLASFASERKASSETTE	
• FIBER OPTIC CASSETTE	
• CASSETTE POUR FIBRE OPTIQUE	
(71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street NW, Hickory, NC 28602, US	
(72) LOPEZ BARRON, David, 88736 Tamaulipas, Reynosa, MX	
RAMOS CLAMONT, Gabriela Medellin, Reynosa 88730, MX	

McPHIL GIRAUD, William, Julius, Azle, Texas 76020, US	
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE	
(51) G02B 6/44	(11) 2 545 405 A1*
(25) En	(26) En
(21) 11708666.0	(22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/027813	10.03.2011
(87) WO 2011/112764	2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 US 312509 P	
(54) • GLASFASER-ANSCHLUSSLITZENANORDNUNG FÜR EINZEL- UND MASSEN-ANSCHLÜSSE	
• FIBER OPTIC PIGTAIL ASSEMBLY ALLOWING SINGLE AND MASS SPLICING	
• SYSTÈME TORSADÉ DE FIBRE OPTIQUE PERMETTANT UNE ÉPISSURE UNIQUE ET DE MASSE	
(71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street NW, Hickory, NC 28602, US	
(72) LOPEZ BARRON, David, 88736 Tamaulipas, Reynosa, MX	
RAMOS CLAMONT, Gabriela Medellin, Reynosa 88730, MX	
McPHIL GIRAUD, William Julius, Azle Texas 76020, US	
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE	
G02B 23/16	→ (51) G01S 7/481
G02B 26/00	→ (51) G02B 6/26
(51) G02B 26/08	(11) 2 545 406 A1*
G01B 9/02	G01B 7/14
(25) En	(26) En
(21) 11709567.9	(22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/027686	09.03.2011
(87) WO 2011/112676	2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 US 311966 P	
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER SPIEGELPOSITION BEI OPTISCHEN INTERFEROMETERN	
• A TECHNIQUE TO DETERMINE MIRROR POSITION IN OPTICAL INTERFEROMETERS	
• TECHNIQUE POUR DÉTERMINER LA POSITION D'UN MIROIR DANS DES INTERFÉROMÈTRES OPTIQUES	
(71) SI-Ware Systems, 555 California Street, San Francisco, CA 94104, US	
(72) HADDARA, Hisham, Ard El-golf, EG	
SAADANY, Bassam, A., Nasr City Egypt 11371, EG	
HAFAZ, Amr, N., Cairo Egypt 11435, EG	
MEDHAT, Mostafa, Heliopolis Cairo 11351, EG	
(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent & Charras 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR	
(51) G02C 7/10	(11) 2 545 407 A1*
(25) En	(26) En
(21) 11754220.9	(22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/028213	11.03.2011
(87) WO 2011/113012	2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 US 313213 P	

- (54) • *SCHUTZBRILLE MIT 3D-LINSEN ZUR VERWENDUNG IN EINEM 3D-VISUALISIERUNGSSYSTEM*
• *PROTECTIVE EYEWEAR INCORPORATING 3D LENSES FOR USE WITH A 3D VISUALIZATION SYSTEM*
• *PROTECTION OCULAIRE INCORPORANT DES VERRRES EN 3D DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE AVEC UN SYSTÈME DE VISUALISATION EN 3D*
- (71) Viking System Inc., 134 Flanders Rd., Westborough, MA 01581, US
- (72) KENNEDY, John, E., Lowell MA 01852, US
- (74) Küchler, Stefan, Patentanwalt Färberstrasse 20, 90402 Nürnberg, DE

G02F 1/00 → (51) **C09D 11/00**

- (51) **G02F 1/025** (11) **2 545 408 A2***
G02B 6/12
- (25) En (26) En
(21) 11753787.8 (22) 24.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/025984 24.02.2011
- (87) WO 2011/112360 2011/37 15.09.2011
- (88) 22.12.2011
- (30) 10.03.2010 US 312285 P
23.02.2011 US 32899
- (54) • *OPTISCHE MODULATOREN MIT STEUERBARER FREQUENZMODULATION*
• *OPTICAL MODULATORS WITH CONTROLLABLE CHIRP*
• *MODULATEURS OPTIQUES À COMPRESSION D'IMPULSIONS RÉGLABLE*
- (71) Lightwire LLC, 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) WEBSTER, Mark, Bethlehem PA 18018, US
- (74) SHASTRI, Kalpendu, Orefield PA 18069, US
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G02F 1/03 → (51) **G02B 6/26****G02F 1/133** → (51) **G06F 3/044****G02F 1/1343** → (51) **C01B 31/02**

- (51) **G02F 1/137** (11) **2 545 409 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11706616.7 (22) 07.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/053392 07.03.2011
- (87) WO 2011/110526 2011/37 15.09.2011
- (30) 12.03.2010 FR 1001004
- (54) • *PHASENMODULATOR MIT EINEM FLÜSSIGKRYSTALL MIT SPIRALFÖRMIGER STRUKTUR*
• *PHASE MODULATOR CONTAINING A LIQUID CRYSTAL HAVING A HELICAL STRUCTURE*
• *MODULATEUR DE PHASE À BASE DE CRISTAL LIQUIDE À STRUCTURE HELICOÏDALE*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) ROSSINI, Umberto, F-38500 Coublevie, FR
- (74) MOUREY, Bruno, F-38500 Coublevie, FR
- (74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **G02F 1/15** (11) **2 545 410 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11709587.7 (22) 11.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/028013 11.03.2011
- (87) WO 2011/112882 2011/37 15.09.2011
- (30) 12.03.2010 US 313233 P
- (54) • *ELEKTROCHROME VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON SICHTBARER UND INFRAROT-STRAHLUNG*
• *ELECTROCHROMIC DEVICE CAPABLE OF CONTROLLING VISIBLE AND INFRARED RADIATIONS*
• *DISPOSITIF ÉLECTROCHROMIQUE POUVANT CONTRÔLER UN RAYONNEMENT VISIBLE ET UN RAYONNEMENT INFRAROUGE*
- (71) Battelle Memorial Institute, 505 King Avenue, Columbus, OH 43201, US
- (72) RISSER, Steven, M., Reynoldsburg OH 43068, US
- HEINTZ, Amy, M., Dublin OH 43017, US
- MCGINNIS, Vincent, Columbus OH 43215, US
- SPAHR, Kevin, B., Worthington OH 43085, US
- BROWNING, James, D., Columbus OH 43214, US
- (74) Giles, Ashley Simon, Hasetline Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, GB-London WC1V 7JH, GB

G03B 37/02 (11) **2 545 411 A1***
H04N 5/262

- (25) En (26) En
(21) 10762898.4 (22) 24.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/064107 24.09.2010
- (87) WO 2011/069698 2011/24 16.06.2011
- (30) 11.12.2009 US 636647
11.12.2009 US 636608
11.12.2009 US 636618
11.12.2009 US 636639
11.12.2009 US 636629
- (54) • *PANORAMABILDDGEBUNG*
• *PANORAMA IMAGING*
• *IMAGERIE PANORAMIQUE*
- (71) DigitalOptics Corporation Europe Limited, Cliona, Building One Parkmore East Business Park Ballybrit, Galway, IE
- (72) CORCORAN, Peter, Claregalway, Galway, IE
- DRIMBAREAN, Alexandru, Doughiska, Galway, IE
- STEC, Piotr, Galway, IE
- MURRAY, Larry, Galway, IE
- BARCOVOSCHI, Igor, Galway, IE
- (74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

G03F 7/004 (11) **2 545 412 A1***
G03F 7/039 **H01L 21/027**

- (25) En (26) En
(21) 11753463.6 (22) 04.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/055717 04.03.2011
- (87) WO 2011/111805 2011/37 15.09.2011
- (30) 10.03.2010 JP 2010053844
- (54) • *GEGENÜBER AKTINISCHER STRAHLUNG EMPFINDLICHE BZW. STRAHLUNGS-EMPFINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG, RESISTFILM DAMIT UND STRUKTURBILDUNGSVERFAHREN DAMIT*
• *ACTINIC RAY-SENSITIVE OR RADIATION-SENSITIVE RESIN COMPOSITION, AND*

- RESIST FILM AND PATTERN FORMING METHOD USING THE SAME*
• *COMPOSITION DE RÉSINE SENSIBLE À UN RAYONNEMENT OU AUX RAYONS ACTINIQUES ET FILM DE RÉSERVE ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE MOTIFS L'UTILISANT*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
- (72) FUJII, Kana, Shizuoka-ken, JP
- TOMIGA, Takamitsu, Shizuoka-ken, JP
- FUJIMORI, Toru, Shizuoka-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/038 → (51) **C08G 18/67****G03F 7/039** → (51) **G03F 7/004****G03F 7/105** → (51) **C08G 18/67**

- (51) **G03F 7/20** (11) **2 545 413 A1***
G02B 5/00 **G21K 1/08**
- (25) En (26) En
(21) 11704558.3 (22) 31.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/051334 31.01.2011
- (87) WO 2011/110383 2011/37 15.09.2011
- (30) 26.05.2010 US 348477 P
12.03.2010 US 313452 P
- (54) • *STRAHLUNGSQUELLE, LITHOGRAFISCHE VORRICHTUNG UND VORRICHTUNGSHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *RADIATION SOURCE, LITHOGRAPHIC APPARATUS AND DEVICE MANUFACTURING METHOD*
• *SOURCE DE RAYONNEMENT, APPAREIL LITHOGRAPHIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF*
- (71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) LABETSKI, Dzmitry, NL-3532 VL Utrecht, NL
- BANINE, Vadim, NL-5751 SB Deurne, NL
- LOOPSTRA, Erik, NL-5613 ES Eindhoven, NL
- YAKUNIN, Andrei, NL-5653 KD Eindhoven, NL
- (74) Siem, Max Yoe Shé, et al, ASML Netherlands B.V. Corporate Intellectual Property P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL

G03G 9/087 → (51) **C08J 3/12****G03G 15/00** → (51) **C08G 18/76****G03G 15/01** → (51) **G03G 15/16**

- (51) **G03G 15/08** (11) **2 545 414 A1***
(25) En (26) En
(21) 11753518.7 (22) 09.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/056129 09.03.2011
- (87) WO 2011/111863 2011/37 15.09.2011
- (30) 20.01.2011 JP 2011010172
20.01.2011 JP 2011010106
20.01.2011 JP 2011010008
11.06.2010 JP 2010134332
11.06.2010 JP 2010134320
11.06.2010 JP 2010134313
10.03.2010 JP 2010052751
10.03.2010 JP 2010052640
10.03.2010 JP 2010052607
- (54) • *TONERBEHÄLTER UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*

- *TONER CONTAINER AND IMAGE FORMING DEVICE*
 - *CARTOUCHE DE TONER ET DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGES*
- (71) Ricoh Company, Limited, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) TAKAMI, Nobuo, Tokyo 143-8555, JP
 KIMURA, Noriyuki, Tokyo 143-8555, JP
 HORI, Eisuke, Tokyo 143-8555, JP
 KIMURA, Hideki, Tokyo 143-8555, JP
 KIKUCHI, Kenji, Tokyo 143-8555, JP
 SUZUKI, Yuji, Tokyo 143-8555, JP
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, D-81677 München, DE

(51) **G03G 15/16** (11) **2 545 415 A1***
G03G 15/01 **G03G 21/14**

- (25) En (26) En
 (21) 11753525.2 (22) 10.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2011/056319 10.03.2011
 (87) WO 2011/111870 2011/37 15.09.2011
 (30) 11.03.2010 JP 2010054990

- *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND NICHT TRANSISTORISCHES COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM*
 - *IMAGE FORMING APPARATUS AND NON-TRANSITORY COMPUTER READABLE STORAGE MEDIUM*
 - *APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES ET SUPPORT DE STOCKAGE NON-TRANSITOIRE LISIBLE PAR UN ORDINATEUR*
- (71) Ricoh Company, Limited, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) SHIRASAKI, Yoshinori, Tokyo 143-8555, JP
 MIYADERA, Tatsuya, Tokyo 143-8555, JP
 OHSHIMA, Tomohiro, Tokyo 143-8555, JP
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 15/20** (11) **2 545 416 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11753506.2 (22) 07.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2011/055865 07.03.2011
 (87) WO 2011/111849 2011/37 15.09.2011
 (30) 21.10.2010 JP 2010236175
 11.03.2010 JP 2010054060

- *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG, BEFESTIGUNGSVERFAHREN, BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSVERFAHREN*
 - *FIXING DEVICE, FIXING METHOD, IMAGE FORMING APPARATUS, AND IMAGE FORMING METHOD*
 - *DISPOSITIF DE FIXATION, PROCÉDÉ DE FIXATION, APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'IMAGES*
- (71) Ricoh Company, Limited, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) INADOME, Takanori, Tokyo 143-8555, JP
 NAKAMURA, Takuma, Tokyo 143-8555, JP
 AOYAMA, Yuichi, Tokyo 143-8555, JP
 ABE, Shunichi, Tokyo 143-8555, JP
 SASAMOTO, Tetsurou, Tokyo 143-8555, JP
 YAMADA, Masafumi, Tokyo 143-8555, JP
 NAGAO, Kazuya, Tokyo 143-8555, JP
 (74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03G 21/14 → (51) **G03G 15/16**

(51) **G05B 19/042** (11) **2 545 417 A1***
G05B 19/05 **G05B 19/418**

- (25) De (26) De
 (21) 11708801.3 (22) 10.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/053654 10.03.2011
 (87) WO 2011/110649 2011/37 15.09.2011
 (30) 10.03.2010 DE 102010010890

- *VERFAHREN ZUM ERSETZEN EINER BESTEHENDEN LEITEINRICHTUNG IN EINEM AUTOMATISIERUNGSSYSTEM DURCH EINE NEUE LEITEINRICHTUNG UND DAZU AUSGEBILDETES AUTOMATISIERUNGSSYSTEM*
- *METHOD FOR REPLACING AN EXISTING CONTROL DEVICE IN AN AUTOMATION SYSTEM WITH A NEW CONTROL DEVICE AND AUTOMATION SYSTEM DESIGNED FOR THIS PURPOSE*
- *PROCÉDÉ DE REMPLACEMENT D'UN ÉQUIPEMENT DE CONDUCTION EXISTANT DANS UN SYSTÈME D'AUTOMATISATION PAR UN NOUVEL ÉQUIPEMENT DE CONDUCTION ET SYSTÈME D'AUTOMATISATION AINSI CONSTRUIT*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) POLZER, Kurt, 72072 Tübingen, DE

G05B 19/05 → (51) **G05B 19/042**

G05B 19/4099 → (51) **A61C 13/00**

- (51) **G05B 19/416** (11) **2 545 418 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 11707794.1 (22) 25.02.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/000927 25.02.2011
 (87) WO 2011/110289 2011/37 15.09.2011
 (30) 12.03.2010 DE 102010011382

- *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES OPTIMIERTEN SOLLKURVENVERLAUFS BEI EINER MEHRACHSIGEN MASCHINE ZUR FLIEGENDEN BEARBEITUNG VON FÖRDERGUT*
 - *METHOD FOR DETERMINING AN OPTIMIZED DESIRED CURVE PROFILE IN A MULTI-SHAFT MACHINE FOR THE ON-THE-FLY PROCESSING OF MATERIAL TO BE CONVEYED*
 - *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UN TRACÉ DE COURBE NOMINALE OPTIMISÉ DANS UNE MACHINE À PLUSIEURS AXES POUR LE TRAITEMENT VOLANT DE PRODUIT TRANSPORTÉ*
- (71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Str. 42, 76646 Bruchsal, DE
 (72) PFAFF, Rainer, 76703 Kraichtal, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **2 545 419 A1***
(25) De (26) De

- (21) 11713672.1 (22) 09.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/001153 09.03.2011
 (87) WO 2011/110335 2011/37 15.09.2011
 (30) 11.03.2010 DE 102010011190

- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUFBEREITUNG UND BEREITSTELLUNG VON INFORMATIONEN ZUM BETRIEB EINER TECHNISCHEN ANLAGE*
- *METHOD AND SYSTEM FOR PREPROCESSING AND PROVIDING INFORMATION FOR OPERATING A TECHNICAL INSTALLATION*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT ET DE FOURNITURE D'INFORMATIONS*

- POUR LE FONCTIONNEMENT D'UNE INSTALLATION TECHNIQUE*
 (71) ABB AG, Kallstadter Str. 1, 68309 Mannheim, DE
 (72) LEITNER, Stefan, H., 69124 Heidelberg, DE
 DOPPELHAMER, Jens, 68526 Ladenburg, DE
 MAHNKE, Wolfgang, 67310 Hettleidelheim, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **2 545 420 A2***
H04L 12/24 **H05B 37/02**

- (25) En (26) En
 (21) 11753870.2 (22) 07.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/027385 07.03.2011
 (87) WO 2011/112506 2011/37 15.09.2011
 (88) 24.11.2011
 (30) 08.03.2010 US 719681

- *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR AUTOMATISIERTE BELEUCHTUNGSSTEUERUNG UND -ÜBERWACHUNG*
 - *METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATED LIGHTING CONTROL AND MONITORING*
 - *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE ET DE CONTRÔLE D'ÉCLAIRAGE AUTOMATISÉS*
- (71) Virticus Corporation, 1915 NW Amberglen Parkway, Suite 120, Beaverton, Oregon 97006, US
 (72) HERBST, Joseph E., Newberg Oregon 97132, US
 VAN WAGONER, Mark, Portland Oregon 97229, US
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

G05B 19/418 → (51) **G05B 19/042**

G05D 1/02 → (51) **B60L 11/18**

G05D 1/02 → (51) **B62D 15/02**

G05D 1/08 → (51) **B62K 3/00**

- (51) **G05D 3/12** (11) **2 545 421 A1***
 (25) No (26) En
 (21) 11753676.3 (22) 04.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) NO 2011/000076 04.03.2011
 (87) WO 2011/112098 2011/37 15.09.2011
 (30) 10.03.2010 NO 20100339

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SICHERUNG DES BETRIEBS EINER AUTOMATISCHEN ODER AUTONOMEN VORRICHTUNG*
 - *METHOD AND DEVICE FOR SECURING OPERATION OF AUTOMATIC OR AUTONOMOUS EQUIPMENT*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE SÉCURISER LE FONCTIONNEMENT D'UN ÉQUIPEMENT AUTOMATIQUE OU AUTONOME*
- (71) Robotic Drilling Systems AS, Forusbeen 222, 4313 Sandnes, NO
 (72) MIKALSEN, Kenneth, N-4340 Bryne, NO
 VALEN, Roald, N-4352 Kleppe, NO
 (74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

G05F 1/571 → (51) **H02J 7/00**

- (51) **G06F 1/00** (11) **2 545 422 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 11753848.8 (22) 04.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027301 04.03.2011
(87) WO 2011/112468 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 US 721487
(54) • *LEISTUNGSREGLER ZUR ERFASSUNG VON SIGNALVARIANZEN*
• *A SIGNAL VARIANCE SENSING POWER CONTROLLER*
• *CONTRÔLEUR DE PUISSANCE PERMETTANT DE DÉTECTER UNE VARIANCE DE SIGNAL*
- (71) Velvetwire, LLC, 101 California Street Suite 2450, San Francisco, CA 94111, US
(72) BODNAR, Eric, San Francisco CA 94105, US
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G06F 1/16 → (51) **H04M 1/02**

G06F 1/18 → (51) **H04R 25/00**

- (51) **G06F 3/00** (11) **2 545 423 A1***
(25) En (26) En
(21) 10799237.2 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/061513 21.12.2010
(87) WO 2011/112227 2011/37 15.09.2011
(30) 20.12.2010 US 973879
12.03.2010 US 313265 P
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND SCHNITTSTELLENANZEIGE ZUR VERIFIZIERUNG UND VERWALTUNG VON VERTEILUNG UND VERKAUF VON MEDIZIN*
• *SYSTEM, METHOD AND INTERFACE DISPLAY FOR VERIFYING AND MANAGING DISTRIBUTION AND SALES OF MEDICINE*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'INTERFACE PERMETTANT DE VÉRIFIER ET DE GÉRER LA DISTRIBUTION ET LA VENTE DE MÉDICAMENTS*
- (71) Pharmasecure, Inc, 16 Cavendish Court, Lebanon, NH 03766, US
(72) SANGAL, Puneet, M., Lebanon, NH 03766, US
SIGWORTH, Nathan, J., Hamden CT 06517, US
THOMPSON, N., Taylor, Greensboro NC 27410, US
HINE, Sarah, M., Southbury CT 06488, US
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

- (51) **G06F 3/00** (11) **2 545 424 A1***
(25) En (26) En
(21) 11752935.4 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050992 09.03.2011
(87) WO 2011/111009 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 US 311793 P
(54) • *DATENSTREAMING FÜR INTERAKTIVE ENTSCHEIDUNGSORIENTIERTE SOFTWAREANWENDUNGEN*
• *DATA STREAMING FOR INTERACTIVE DECISION-ORIENTED SOFTWARE APPLICATIONS*
• *DIFFUSION DE DONNÉES EN CONTINU POUR APPLICATIONS LOGICIELLES INTERACTIVES À DÉCISIONS*
- (71) Happy Cloud Inc., One Broadway, Cambridge, Massachusetts 02142, US
(72) GUEDALIA, Jacob, Newton Massachusetts 02458, US

- RAANAN, Gavriel, 99590 Beit Shemesh, IL
REISLER, Lawrence, 99591 Beit Shemesh, IL
GUEDALIA, Isaac, David, 99544 Beit Shemesh, IL
(74) White, Duncan Rohan, et al, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

G06F 3/01 → (51) **B60K 37/06**

- (51) **G06F 3/03** (11) **2 545 425 A1***
G06F 9/06
(25) En (26) En
(21) 10847593.0 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/026555 08.03.2010
(87) WO 2011/112178 2011/37 15.09.2011
(54) • *DREIECKIGE LIDAR-NETZWERKKOMPRI-MIERUNG*
• *LIDAR TRIANGULAR NETWORK COMPRESSION*
• *COMPRESSION DE RÉSEAU TRIANGULAIRE LIDAR*
- (71) Celartem, Inc., 1008 Western Avenue Suite 200, Seattle, WA 98104, US
(72) HAYES, John, Seattle WA 98104, US
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

G06F 3/033 → (51) **B60K 37/06**

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 545 426 A1***
(25) En (26) En
(21) 11754256.3 (22) 14.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/028387 14.03.2011
(87) WO 2011/113057 2011/37 15.09.2011
(30) 15.03.2010 US 313864 P
12.03.2010 US 313423 P
12.03.2010 US 313454 P
23.03.2010 US 316799 P
(54) • *MULTIMODALES TEXTEINGABESYSTEM, WIE ETWA ZUR VERWENDUNG MIT BERÜHRUNGSBILDSCHIRMEN AUF MOBIL-TELEFONEN*
• *MULTIMODAL TEXT INPUT SYSTEM, SUCH AS FOR USE WITH TOUCH SCREENS ON MOBILE PHONES*
• *SYSTÈME DE SAISIE DE TEXTE MULTI-MODE, À UTILISER PAR EXEMPLE AVEC LES ÉCRANS TACTILES DES TÉLÉ-PHONES MOBILES*
- (71) Nuance Communications, Inc., One Wayside Road, Burlington, MA 01803, US
Keisense, Inc., 151 New Park Avenue, Hartford, CT 06106, US
(72) KAY, David, Seattle WA 98103, US
VAN MEURS, Pim, Burlington MA 01803, US
UNRUH, Erland, Seattle WA 98109, US
SHARAN, Santosh, Acton MA 01720, US
KESSLER, Gordon, Mount Kisco NY 10549, US
AGARWAL, Mayank, Ashland MA 01721, US
SIGEL, Greg, Kentfield CA 94904, US
(74) Leach, James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/044**

- (51) **G06F 3/042** (11) **2 545 427 A1***
(25) En (26) En
(21) 10847318.2 (22) 30.11.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/001003 30.11.2010
(87) WO 2011/111033 2011/37 15.09.2011
(30) 03.06.2010 US 792754
08.03.2010 US 311401 P
(54) • *OPTISCHER BERÜHRUNGSBILDSCHIRM MIT REFLEKTOREN*
• *OPTICAL TOUCH SCREEN WITH REFLECTORS*
• *ECRAN TACTILE OPTIQUE COMPRENANT DES RÉFLECTEURS*
- (71) Lumio Inc., 6355 Topanga Canyon Blvd., 335, Woodland Hills, California 91367, US
(72) LIEBERMAN, Klony, 93183 Jerusalem, IL
GUNDERS, Dan, 62484 Tel Aviv, IL
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06F 3/043 → (51) **G01S 11/14**

- (51) **G06F 3/044** (11) **2 545 428 A1***
G06F 3/041 **G02F 1/133**
(25) En (26) En
(21) 11726591.8 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039511 07.06.2011
(87) WO 2011/156418 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 US 352315 P
07.09.2010 US 877070
(54) • *BERÜHRUNGSBILDSCHIRM-KREUZ-KOPPLUNG*
• *TOUCH-DISPLAY CROSS TALK*
• *INTERMODULATION CONTACT-AFFICHAGE*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) YOUSEFPOR, Marduke, Cupertino, CA 95014, US
HOTELLING, Steven, Porter, Cupertino, CA 95014, US
WHITE, Kevin, J., Cupertino, CA 95014, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 545 429 A1***
(25) En (26) En
(21) 10847190.5 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/070914 08.03.2010
(87) WO 2011/109931 2011/37 15.09.2011
(54) • *BENUTZERSCHNITTSTELLE*
• *USER INTERFACE*
• *INTERFACE UTILISATEUR*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) WANG, Wei, Beijing 100176, CN
WANG, Kongqiao, Beijing 100196, CN
XIE, Xiaohui, Beijing 100012, CN
LIU, Yingfei, Beijing 100012, CN
WANG, Xia, Beijing 100084, CN
LIU, Huanglingzi, Beijing 100097, CN
WANG, Bin, Shanghai 200000, CN
LIU, Zhen, Tarrytown, New York 10591, US
TANG, Yuezhong, Beijing 100096, CN
(74) Harrison, Scott David, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 545 430 A1***
B60H 1/00 **B60K 37/00**
(25) De (26) De
(21) 11707796.6 (22) 28.02.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000963 28.02.2011
(87) WO 2011/110294 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 DE 102010011039
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINER BENUTZERSCHNITTSTELLE
• METHOD AND DEVICE FOR OPERATING A USER INTERFACE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'EXPLOITATION D'UNE INTERFACE UTILISATEUR
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) WÄLLER, Christoph, 38106 Braunschweig, DE
-
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 545 431 A2***
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 11707950.9 (22) 16.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/024973 16.02.2011
(87) WO 2011/112323 2011/37 15.09.2011
(88) 29.12.2011
(30) 31.03.2010 US 750934
09.03.2010 US 312117 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON OBJEKTEN EINER GRAFISCHEN BENUTZERSCHNITTSTELLE
• SYSTEM AND METHOD OF DISPLAYING GRAPHICAL USER INTERFACE OBJECTS
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'OBJETS D'UNE INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE
(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) HORODEZKY, Samuel J., San Diego California 92121, US
TSOI, Kam-Cheong Anthony, San Diego California 92121, US
BRUCE, Kate, San Diego California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
-
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 545 432 A2***
(25) En (26) En
(21) 11727371.4 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/039583 08.06.2011
(87) WO 2011/159531 2011/51 22.12.2011
(88) 09.02.2012
(30) 14.06.2010 US 354666 P
28.09.2010 US 892851
28.09.2010 US 892848
(54) • APPROXIMATION BEI STEUERUNGS-AUSWAHL
• CONTROL SELECTION APPROXIMATION
• APPROXIMATION DE SÉLECTION DE COMMANDE
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) DALE, Thomas, Andrew, Cooke, San Francisco CA 94131, US
FLEIZACH, Christopher, Brian, Santa Clara CA 95051, US
(74) Gillard, Matthew Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
-
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 545 433 A1***
(25) En (26) En
- (21) 11753737.3 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021346 14.01.2011
(87) WO 2011/112276 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 CN 201010122132
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE EINER ZEICHENAUSWAHL WÄHREND EINER BENUTZEREINGABE
• METHOD AND APPARATUS FOR DISPLAYING CHARACTER SELECTION DURING USER INPUT
• PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'AFFICHER UNE SÉLECTION DE CARACTÈRES PENDANT UNE ENTRÉE UTILISATEUR
(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847, Grand Cayman, KY
(72) HU, Jiachao, Hangzhou, 310013, CN
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 545 434 A2***
(25) En (26) En
(21) 11784562.8 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/059204 03.11.2011
(87) WO 2012/061628 2012/19 10.05.2012
(88) 02.08.2012
(30) 30.03.2011 US 201113076397
30.03.2011 US 201113076393
30.03.2011 US 201113076395
30.03.2011 US 201113076391
30.03.2011 US 201113076401
05.11.2010 US 410862 P
23.09.2011 US 201113243599
30.03.2011 US 201113076389
05.06.2011 US 201161493496 P
30.03.2011 US 201113076392
30.03.2011 US 201113076399
(54) • VORRICHTUNG, VERFAHREN UND GRAFISCHE BENUTZEROBERFLÄCHE ZUR MANIPULATION WEICHER TASTATUREN
• DEVICE, METHOD, AND GRAPHICAL USER INTERFACE FOR MANIPULATING SOFT KEYBOARDS
• DISPOSITIF, PROCÉDÉ, ET INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE PERMETTANT DE MANIPULER DES CLAVIERS PROGRAMMABLES
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) KOCH, Jonathan, Cupertino CA 95014, US
FORSTALL, Scott, Cupertino CA 95014, US
CRANFILL, Elizabeth Caroline, Furches, Cupertino CA 95014, US
(74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
-
- G06F 3/048** → (51) **B60K 37/06**
-
- G06F 3/048** → (51) **G06F 9/44**
-
- (51) **G06F 3/06** (11) **2 545 435 A1***
G06F 11/14
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 10805866.0 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/062187 28.12.2010
(87) WO 2011/112230 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 US 722192
-
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SPEICHERBEREINIGUNG IN ENTDUPLIZIERTEN DATENSYSTEMEN
• SYSTEMS AND METHODS FOR GARBAGE COLLECTION IN DEDUPLICATED DATA SYSTEMS
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UNE COLLECTE D'INFORMATIONS SUPERFLUES DANS DES SYSTÈMES DE DONNÉES DÉDUPLIQUÉS
(71) Symantec Corporation, 350 Ellis Street, Mountain View, CA 94043, US
(72) GUO, Fanglu, CA 90066, US
(74) Tischner, Oliver, et al, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 Munich, DE
-
- (51) **G06F 3/12** (11) **2 545 436 A1***
(25) En (26) En
(21) 11708451.7 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053721 11.03.2011
(87) WO 2011/110673 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 GB 201004006
(54) • AUFTRAGSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND AUFTRAGSVERARBEITUNGSVERFAHREN
• A JOB-PROCESSING APPARATUS AND A JOB-PROCESSING METHOD
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE TÂCHES
(71) CANON EUROPA N.V., Bovenkerkerweg 59-61, 1185 XB Amstelveen, NL
(72) HUSTER, Karsten, 49186 Bad Iburg, DE
(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB
-
- (51) **G06F 3/14** (11) **2 545 437 A1***
G06F 19/00
H04L 29/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 11712643.3 (22) 25.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050394 25.02.2011
(87) WO 2011/110767 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 FR 1051706
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FERNSTEUERUNG EINES ANZEIGESCHIRMS
• METHOD AND SYSTEM FOR THE REMOTE CONTROL OF A DISPLAY SCREEN
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PRISE DE CONTRÔLE À DISTANCE D'UN ÉCRAN D'AFFICHAGE
(71) Cadou, Olivier, 34 rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR
(72) Cadou, Olivier, 75009 Paris, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR
-
- (51) **G06F 7/00** (11) **2 545 438 A2***
(25) En (26) En
(21) 11712081.6 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/028073 11.03.2011
(87) WO 2011/112917 2011/37 15.09.2011
(88) 22.12.2011
(30) 11.03.2010 US 312934 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR DATENAGGREGATION UND -MELDUNG
• METHODS AND SYSTEMS FOR DATA AGGREGATION AND REPORTING

- *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR L'AGRÉGATION ET L'ENVOI DE RAPPORTS DE DONNÉES*
- (71) Entegriy LLC, 350 Massachusetts Avenue, Arlington, MA 02474-6173, US
(72) HILL, David, Gordon, Arlington MA 02474, US
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

- (51) **G06F 7/00** (11) **2 545 439 A1***
(25) En (26) En
(21) 11753707.6 (22) 02.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000401 02.03.2011
(87) WO 2011/112238 2011/37 15.09.2011
(30) 01.03.2011 US 932643 08.03.2010 CN 201010120564
(54) • *BESTIMMUNG VON WORTINFORMATIONSENTROPIEN*
• *DETERMINING WORD INFORMATION ENTROPIES*
• *DÉTERMINATION DES ENTROPIES D'INFORMATIONS DE MOTS*
- (71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town, Grand Cayman, KY
(72) JIN, Kaimin, Hangzhou, CN
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **G06F 7/00** (11) **2 545 440 A1***
(25) En (26) En
(21) 11753708.4 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000424 07.03.2011
(87) WO 2011/112242 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 US 661142
(54) • *INDEXSUCHE MIT EINEM BLOOM-FILTER*
• *INDEX SEARCHING USING A BLOOM FILTER*
• *RECHERCHE INDEXÉE AU MOYEN D'UN FILTRE BLOOM*
- (71) EMC Corporation, 176 South Street, Hopkinton, MA 01748, US
(72) XIE, Ying, Santa Clara CA 95054, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **G06F 7/00** (11) **2 545 441 A1***
(25) En (26) En
(21) 11753718.3 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000442 09.03.2011
(87) WO 2011/112252 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 CN 201010123209 08.03.2011 US 932868
(54) • *GESTEUERTE SUCHE AUF BASIS VON ABFRAGEMODELLEN*
• *GUIDED SEARCH BASED ON QUERY MODEL*
• *RECHERCHE GUIDÉE SUR LA BASE D'UN MODÈLE DE DEMANDE*
- (71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town, Grand Cayman, KY
(72) LIAO, Jian, Hangzhou, CN
LIN, Feng, Hangzhou, CN
ZHANG, Shousong, Hangzhou, CN
ZHANG, Qin, Hangzhou, CN
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **G06F 7/535** (11) **2 545 442 A1***
G06F 17/13
(25) De (26) De
(21) 11707409.6 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053502 09.03.2011
(87) WO 2011/110576 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 DE 102010011177
(54) • *RECHENVORRICHTUNG ZUM BERECHNEN EINES GLEICHUNGSSYSTEMS*
• *CALCULATING DEVICE FOR CALCULATING A SYSTEM OF EQUATIONS*
• *DISPOSITIF DE CALCUL POUR CALCULER UN SYSTÈME D'ÉQUATIONS*
- (71) Universität Hamburg, Edmund-Siemers-Allee 1, 20146 Hamburg, DE
(72) BADER, Rolf, 20259 Hamburg, DE
PFEIFLE, Florian, 20357 Hamburg, DE
(74) Schmitz, Alexander, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **G06F 9/06** (11) **2 545 443 A2***
G06F 15/16
(25) En (26) En
(21) 11753850.4 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027303 04.03.2011
(87) WO 2011/112470 2011/37 15.09.2011
(88) 29.12.2011
(30) 10.03.2010 US 721356
(54) • *ROUTING-ANFRAGEN FÜR DUPLEX-ANWENDUNGEN*
• *ROUTING REQUESTS FOR DUPLEX APPLICATIONS*
• *DEMANDES D'ACHEMINEMENT POUR APPLICATIONS DUPLEX*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) COLE, Jonathan M., Redmond, Washington 98052-6399, US
JANCZUK, Tomasz, Redmond, Washington 98052-6399, US
ALLEN, Nicholas A., Redmond, Washington 98052-6399, US
GEORGIEV, Yavor, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 9/06 → (51) **G06F 3/03**

G06F 9/38 → (51) **G06F 9/48**

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 545 444 A1***
G06F 3/048
(25) En (26) En
(21) 11708643.9 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027141 04.03.2011
(87) WO 2011/112436 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 US 720966
(54) • *MULTITOUCH-BEARBEITUNG IN EINER GRAFISCHEN PROGRAMMIERSPRACHE*
• *MULTI-TOUCH EDITING IN A GRAPHICAL PROGRAMMING LANGUAGE*
• *ÉDITION TACTILE MULTIPOINT DANS UN LANGAGE DE PROGRAMMATION GRAPHIQUE*
- (71) National Instruments Corporation, 11500 North MoPac Expressway, Austin, Texas 78759-3504, US

- (72) CIFRA, Christopher G., Austin Texas 78759-3504, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 545 445 A2***
(25) En (26) En
(21) 11753847.0 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027300 04.03.2011
(87) WO 2011/112467 2011/37 15.09.2011
(88) 29.12.2011
(30) 08.03.2010 US 719008
(54) • *KONFIGURATIONEN ZUM EINSATZ VIRTUELLER SOFTWAREANWENDUNGEN*
• *VIRTUAL SOFTWARE APPLICATION DEPLOYMENT CONFIGURATIONS*
• *CONFIGURATIONS DE DÉPLOIEMENT D'APPLICATION LOGICIELLE VIRTUELLE*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) JACOBSON, Neil, Redmond, Washington 98052-6399, US
DUNKER, Jeremy, E., Redmond, Washington 98052-6399, US
JEWART, Eric, C., Redmond, Washington 98052-6399, US
SHEEHAN, John, M., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 545 446 A2***
G06F 17/00 **G06F 15/16**
(25) En (26) En
(21) 11753853.8 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027307 04.03.2011
(87) WO 2011/112473 2011/37 15.09.2011
(88) 15.12.2011
(30) 11.03.2010 US 721579
(54) • *EFFEKTIVE VERWALTUNG VON KONFIGURATIONSVERSCHIEBUNGEN*
• *EFFECTIVELY MANAGING CONFIGURATION DRIFT*
• *GESTION EFFICACE DE DÉRIVE DE CONFIGURATION*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) SHAH, Shon K., Redmond, Washington 98052-6399, US
SRIDHAR, Prasanna H., Redmond, Washington 98052-6399, US
FINNIGAN, James P., Redmond, Washington 98052-6399, US
PARTHASARATHY, Srivatsan, Redmond, Washington 98052-6399, US
GOODMAN, Alan H., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 545 447 A2***
G06F 15/16 **G06F 17/30**
(25) En (26) En
(21) 11754184.7 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/028145 11.03.2011
(87) WO 2011/112964 2011/37 15.09.2011
(88) 22.12.2011

- (30) 18.06.2010 US 818371
12.03.2010 US 313324 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON INFORMATIONEN ALS DIENST ÜBER INTERNETDIENSTE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING INFORMATION AS A SERVICE VIA WEB SERVICES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR DES INFORMATIONS EN TANT QUE SERVICE VIA DES SERVICES WEB*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) KHOSRAVY, Moe, Redmond Washington 98052-6399, US
LIENSBERGER, Christian, Redmond Washington 98052-6399, US
GWOZDZ, Lukasz, Redmond Washington 98052-6399, US
SWEDBERG, Greg, Redmond Washington 98052-6399, US
MALL, Roger Soulen, Redmond Washington 98052-6399, US
BOUW, Rene, Redmond Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 9/44 → (51) **G06F 3/048**

G06F 9/44 → (51) **G06F 17/10**

G06F 9/44 → (51) **G06F 19/00**

- (51) **G06F 9/455** (11) **2 545 448 A1***
(25) En (26) En
(21) 11753845.4 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027266 04.03.2011
(87) WO 2011/112464 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 US 311482 P
(54) • *AUFGABENBASIERTE ZUGANGSKONTROLLE IN EINER VIRTUALISIERUNGsumGEBUNG*
• *TASK-BASED ACCESS CONTROL IN A VIRTUALIZATION ENVIRONMENT*
• *CONTRÔLE D'ACCÈS BASÉ SUR UNE TÂCHE DANS UN ENVIRONNEMENT DE VIRTUALISATION*
- (71) VMWare, Inc., 3401 Hillview Avenue, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) ALBRECHT-BUEHLER, Conrad, Mountain View CA 94040, US
- (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G06F 9/455 → (51) **G06F 9/48**

- (51) **G06F 9/48** (11) **2 545 449 A1***
G06F 9/455 **G06F 9/38**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11712987.4 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050489 10.03.2011
(87) WO 2011/110790 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 FR 1051758
(54) • *VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN EINER IT-SYSTEMS, ZUGEHÖRIGES COMPUTERPROGRAMM UND IT-SYSTEM*
• *METHOD FOR CONFIGURING AN IT SYSTEM, CORRESPONDING COMPUTER PROGRAM AND IT SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE CONFIGURATION D'UN SYSTÈME INFORMATIQUE, PROGRAMME*

- D'ORDINATEUR ET SYSTÈME INFORMATIQUE CORRESPONDANTS*
- (71) Bull S.A.S., Rue Jean Jaurès B.P. 68, 78340 Les Clayes sous Bois, FR
- (72) BRU, Xavier, F-38640 Claix, FR
GARRIGUES, Philippe, F-38330 Montbonnot Saint-Martin, FR
WELTERLEN, Benoît, F-38000 Grenoble, FR
- (74) Bonnet, Michel, Cabinet Bonnet 93, rue Réaumur, 75002 Paris, FR

G06F 11/14 → (51) **G06F 3/06**

G06F 11/14 → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G06F 11/20** (11) **2 545 450 A1***
(25) En (26) En
(21) 10801306.1 (22) 15.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/060566 15.12.2010
(87) WO 2011/112223 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 US 723530
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DEFINITION, ANSICHT UND VERWALTUNG EINER ZUSAMMENGESetzten DIENSTGRUPPE IN EINER NOTFALLWIEDERHERSTELLUNGsumGEBUNG MIT HOHER VERFÜGBARKEIT*
• *SYSTEM AND METHOD TO DEFINE, VISUALIZE AND MANAGE A COMPOSITE SERVICE GROUP IN A HIGH-AVAILABILITY DISASTER RECOVERY ENVIRONMENT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉFINIR, VISUALISER ET GÉRER UN GROUPE DE SERVICES COMPOSITE DANS UN ENVIRONNEMENT DE REPRISE APRÈS SINISTRE À HAUTE DISPONIBILITÉ*
- (71) Symantec Corporation, 350 Ellis Street, Mountain View, CA 94043, US
- (72) GAWALI, Ashish, Laxmanrao, Pune 411007, IN
MUKHERJEE, Arindam, West Bengal 700042, IN
RANGARI, Amit, Haridas, Pune Maharashtra 411027, IN
SUNDARALINGAM, Kalyani, Sunnyvale CA 94089, US
KAIPA, Sirisha, Suryanarayan, Cupertino CA 95014, US
- (74) Tischner, Oliver, et al, Lavoix Bayerstraße 85a, 80335 München, DE

- (51) **G06F 12/00** (11) **2 545 451 A1***
(25) En (26) En
(21) 10847599.7 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/026817 10.03.2010
(87) WO 2011/112187 2011/37 15.09.2011
(54) • *VERWALTUNG DER SPEICHERUNG INDIVIDUELL ZUGÄNGLICHER DATENEINHEITEN*
• *MANAGING STORAGE OF INDIVIDUALLY ACCESSIBLE DATA UNITS*
• *GESTION DU STOCKAGE D'UNITÉS DE DONNÉES ACCESSIBLES INDIVIDUELLE-MENT*

- (71) AB Initio Technology LLC, 201 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02421, US
- (72) KULKARNI, Vrishal, Waltham Massachusetts 02451, US
SCHMIDT, Stephen, Medford Massachusetts 02155, US
STANFILL, Craig, W., Lincoln Massachusetts 01773, US

- VISHNIAC, Ephraim, Meriwether, Arlington Massachusetts 02474, US
- (74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

G06F 12/00 → (51) **G06F 13/14**

G06F 12/02 → (51) **G06F 3/06**

- (51) **G06F 13/14** (11) **2 545 452 A2***
G06F 12/00 **G11C 7/10**
G11C 16/06

- (25) En (26) En
(21) 11753881.9 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027443 07.03.2011
(87) WO 2011/112523 2011/37 15.09.2011
(88) 05.01.2012
(30) 08.03.2010 US 311744 P
(54) • *DATENSPEICHERVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *DATA STORAGE APPARATUS AND METHODS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS DE STOCKAGE DE DONNÉES*
- (71) Hewlett Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Dr. West, Houston, Texas 77070, US
- (72) CHANG, Jichuan, Palo Alto, 94304-1100, US
RANGANATHAN, Parthasarathy, Palo Alto, California 94304-1100, US
ROBERTS, David, Andrew, Palo Alto, California 94304-1100, US
SHAH, Mehul, A., Palo Alto, California 94304-1100, US
SONTAG, John, Palo Alto, California 94304-1100, US
- (74) Hufton, David Alan, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **G06F 13/16** (11) **2 545 453 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10728884.7 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001220 21.05.2010
(87) WO 2011/110893 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 US 312031 P
(54) • *KOMBINATION VON BENUTZERINHALTEN MIT ZUSÄTZLICHEN INHALTEN BEI EINER DATENSPEICHERVORRICHTUNG*
• *COMBINING USER CONTENT WITH SUPPLEMENTAL CONTENT AT A DATA STORAGE DEVICE*
• *COMBINAISON D'UN CONTENU UTILISATEUR AVEC UN CONTENU SUPPLÉMENTAIRE AU NIVEAU D'UN DISPOSITIF DE STOCKAGE DE DONNÉES*
- (71) SanDisk IL Ltd., 7 Atir Yeda, 44425 Kfar Saba, IL
- (72) BEN-RUBI, Rafi, Rosh Ha'ayin, IL
- (74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 13/16 → (51) **G06F 15/16**

- (51) **G06F 13/40** (11) **2 545 454 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11709568.7 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027695 09.03.2011
(87) WO 2011/112682 2011/37 15.09.2011

- (30) 09.03.2010 US 720164
- (54) • *ÜBER ZUMINDEST ZWEI VERSCHIEDENE VERBINDUNGEN AN EINE MASTERVORRICHTUNG GEKOPPELTES VERBINDUNGSTEIL*
- *INTERCONNECT COUPLED TO MASTER DEVICE VIA AT LEAST TWO DIFFERENT CONNECTIONS*
- *INTERCONNEXION COUPLÉE À UN DISPOSITIF MAÎTRE AU MOYEN D'AU MOINS DEUX CONNEXIONS DIFFÉRENTES*
- (71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) WANG, Feng, San Diego California 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 13/42 → (51) H04R 25/00

- (51) **G06F 15/02** (11) **2 545 455 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11754219.1 (22) 11.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/028212 11.03.2011
- (87) WO 2011/113011 2011/37 15.09.2011
- (30) 12.03.2010 US 313355 P
- (54) • *VERFAHREN FÜR PERSONALISIERTES MANAGEMENT AUF WEB-BASIS*
- *WEB-BASED METHOD OF PERSONNEL MANAGEMENT*
- *PROCÉDÉ DE GESTION DE PERSONNEL SUR INTERNET*
- (71) Hixson, Amy, Six and Change/Premiere Business MGMT 15260 Ventura Boulevard, Suite 1700, Sherman OAKS, CA 91403, US
- Collins, Jennifer, Six and Change/Premiere Business MGMT 15260 Ventura Boulevard, Suite 1700, Sherman OAKS, CA 91403, US
- Washington-Collins, Gerald, Six and Change/Premiere Business MGMT 15260 Ventura Boulevard, Suite 1700, Sherman OAKS, CA 91403, US
- (72) Hixson, Amy, Sherman OAKS, CA 91403, US
- Collins, Jennifer, Sherman OAKS, CA 91403, US
- Washington-Collins, Gerald, Sherman OAKS, CA 91403, US
- (74) Pallini, Diego, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 Munich, DE

- (51) **G06F 15/16** (11) **2 545 456 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 11710088.3 (22) 11.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/028186 11.03.2011
- (87) WO 2011/112989 2011/37 15.09.2011
- (30) 11.03.2010 US 313110 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR STANDORTVERFOLGUNG IN EINEM SOZIALEM NETZWERK*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR LOCATION TRACKING IN A SOCIAL NETWORK*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LE SUIVI DE POSITION DANS UN RÉSEAU SOCIAL*
- (71) AOL Inc., 22000 AOL Way, Dulles, VA 20166, US
- (72) Cypes, Gregory B., Potomac, MD 20854, US
- Carnell, Shawn M., Berryville, VA 22611, US
- Sattar, Ruzwan A., Aliso Viejo, CA 92656, US
- Chipman, Steven G., Ashburn, VA 20148, US

- Cohen, Justin S., Arlington, VA 22201, US
- Cohen, Neil W., Oak Hill, VA 20171, US
- Wick, Andrew L., McLean, VA 22101, US
- (74) Craig, Amy M., Reston, VA 20194, US
- Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **G06F 15/16** (11) **2 545 457 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11753801.7 (22) 28.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/026536 28.02.2011
- (87) WO 2011/112385 2011/37 15.09.2011
- (30) 13.05.2010 US 779675
- 12.03.2010 US 313582 P
- (54) • *KONFIGURATION EINES VERTEILTEN SPEICHERNETZWERKS*
- *DISPERSED STORAGE UNIT CONFIGURATION*
- *CONFIGURATION D'UNE UNITÉ DE STOCKAGE DISPERSÉ*
- (71) Cleversafe, Inc., 222 S. Riverside Plaza Ste. 1700, Chicago, IL 60606, US
- (72) MOTWANI, Manish, Chicago IL 60611, US
- LEGGETTE, Wesley, Oak Park IL 60302, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06F 15/16** (11) **2 545 458 A2***
- G06F 13/16** **G06F 17/40**
- (25) En (26) En
- (21) 11754036.9 (22) 09.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/027791 09.03.2011
- (87) WO 2011/112750 2011/37 15.09.2011
- (88) 29.12.2011
- (30) 12.03.2010 US 723153
- (54) • *SPEICHERCACHE-DATENZENTRUM*
- *MEMORY CACHE DATA CENTER*
- *CENTRE DE DONNÉES AVEC CACHE MÉMOIRE*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) RAJVANSHY, Vikas, Redmond WA 98052-6399, US
- BARROWS, Bradley J., Redmond WA 98052-6399, US
- MCCANN, Michael J., Redmond WA 98052-6399, US
- GODIL, Hasrat, Redmond WA 98052-6399, US
- CHEN, Xinguang, Redmond WA 98052-6399, US
- OBASANJO, Oludare V., Redmond WA 98052-6399, US
- MING, Paul R. C., Redmond WA 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 15/16 → (51) G06F 9/06

G06F 15/16 → (51) G06F 9/44

G06F 15/16 → (51) G06F 17/30

G06F 15/16 → (51) G06F 17/40

G06F 15/16 → (51) G06F 19/00

- (51) **G06F 15/173** (11) **2 545 459 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11754234.0 (22) 11.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/028240 11.03.2011
- (87) WO 2011/113031 2011/37 15.09.2011
- (30) 12.03.2010 US 722580
- (54) • *PARALLELES STREAMING*
- *PARALLEL STREAMING*
- *TRANSMISSION EN CONTINU PARALLELE*
- (71) Netflix, Inc., 100 Winchester Circle, Los Gatos, California 95032, US
- (72) PARK, Anthony N., San Jose California 95117, US
- HUNT, Neil D., Los Altos California 94024, US
- WEI, Wei, Fremont California 94538, US
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 17/00** (11) **2 545 460 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10847607.8 (22) 26.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036217 26.05.2010
- (87) WO 2011/112204 2011/37 15.09.2011
- (30) 08.03.2010 US 719500
- (54) • *TRANSFORMATION FÜR DIE ANZEIGE VON WERBUNGEN AUF VERSCHIEDENEN MOBILEN HANDGERÄTEN*
- *TRANSFORM FOR DISPLAY OF ADVERTISEMENTS ON A VARIETY OF DIFFERENT MOBILE HANDHELD DEVICES*
- *TRANSFORMATION POUR L'AFFICHAGE DE PUBLICITÉS SUR UNE DIVERSITÉ DE DISPOSITIFS PORTABLES MOBILES*
- (71) Goldspot Media, Inc., 530 Lakeside Drive, Suite 110, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) PELAMOURGUES, Lionel, V., Mountain View CA 94041, US
- DHARMAJI, Srinivasa, Cupertino CA 95014, US
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

G06F 17/00 → (51) G06F 9/44

G06F 17/00 → (51) G06Q 20/00

- (51) **G06F 17/10** (11) **2 545 461 A1***
- G06F 9/44**
- (25) En (26) En
- (21) 10847617.7 (22) 03.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/058915 03.12.2010
- (87) WO 2011/112221 2011/37 15.09.2011
- (30) 12.03.2010 US 313481 P
- (54) • *DYNAMISCHE GRUPPIERUNG VON DOMAIN-OBJEKTEN ÜBER INTELLIGENTE GRUPPEN*
- *DYNAMIC GROUPING OF DOMAIN OBJECTS VIA SMART GROUPS*
- *GROUPAGE DYNAMIQUE D'OBJETS DE DOMAINE AU MOYEN DE GROUPES INTELLIGENTS*
- (71) Exxonmobil Upstream Research Company, Corp-URC-SW-359 P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
- (72) WOOD, Stephen, Bart, Lehi UT 84043, US
- ADAIR, Neal, L., Sugar Land TX 77479, US
- CHARTRAND, Timothy, A., Spring TX 77373, US
- WALKER, Kelly, G., Sugar Land TX 77498, US
- WILD, Alan, R., Humble TX 77346, US

(74) Troch, Geneviève, ExxonMobil Chemical Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

G06F 17/13 → (51) **G06F 7/535**

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 545 462 A1***
(25) En (26) En
(21) 10847180.6 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/000307 12.03.2010
(87) WO 2011/109921 2011/37 15.09.2011
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN ABGLEICH VON ENTITÄTEN UND DAFÜR VERWENDETER SYNONYMGRUPPEN-ORGANISATOR**
• **SYSTEM AND METHOD FOR MATCHING ENTITIES AND SYNONYM GROUP ORGANIZER USED THEREIN**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MISE EN CORRESPONDANCE D'ENTITÉS ET ORGANISATEUR DE GROUPE DE SYNONYMES UTILISÉ PAR LE SYSTÈME ET LE PROCÉDÉ**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LI, Qiang, Dong Cheng District Beijing 100028, CN
LUNDSTRÖM, Olof, Beijing 100016, CN
MAI, Tandy, Chengdu Sichuan Province 610000, CN
(74) Egrelius, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 545 463 A1***
(25) En (26) En
(21) 10847319.0 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IN 2010/000139 10.03.2010
(87) WO 2011/111055 2011/37 15.09.2011
(54) • **DATENSCHUTZ**
• **DATA PROTECTION**
• **PROTECTION DE DONNÉES**
(71) Hewlett Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Dr. West, Houston, Texas 77070, US
(72) AMBAT, Gopakumar, Bangalore 560 103, IN
MOHANTY, Arun Chandra, Bangalore 560 048, IN
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 545 464 A2***
G06F 11/14 **G06F 21/00**
(25) De (26) De
(21) 11707851.9 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053637 10.03.2011
(87) WO 2011/110639 2011/37 15.09.2011
(88) 19.04.2012
(30) 12.03.2010 DE 102010011344
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWALTUNG EINES GROBVOLUMIGEN LANGZEITARCHIVS**
• **METHOD FOR PRODUCING AND MANAGING A LARGE-VOLUME LONG-TERM ARCHIVE**
• **PROCÉDÉ DE CRÉATION ET DE GESTION D'UNE ARCHIVE LONGUE DURÉE DE GRAND VOLUME**
(71) Artec Computer GmbH, Robert-Bosch-Straße 38, 61184 Karben, DE

(72) ARTISHDAD, Jerry John, 61185 Karben, DE
HETT, Christian, 61194 Niddatal, DE
(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Mainzer-Landstrasse 69-71, 60329 Frankfurt am Main, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 545 465 A1***
(25) En (26) En
(21) 11709769.1 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000329 08.03.2011
(87) WO 2011/110809 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 EP 10250453
(54) • **DATENINTEGRATIONSSYSTEM**
• **DATA INTEGRATION SYSTEM**
• **SYSTÈME D'INTÉGRATION DE DONNÉES**
(71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) GUSMINI, Alex, London EC1A 7AJ, GB
LEIDA, Marcello, Abu Dhabi, AE
(74) Williamson, Simeon Paul, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PP C5A - BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 545 466 A2***
(25) En (26) En
(21) 11710947.0 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/028176 11.03.2011
(87) WO 2011/112982 2011/37 15.09.2011
(88) 03.05.2012
(30) 12.03.2010 US 313439 P
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ORGANISATION UND ANZEIGE VON ELEKTRONISCHEN MEDIENINHALTEN**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR ORGANIZING AND DISPLAYING ELECTRONIC MEDIA CONTENT**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ORGANISATION ET D'AFFICHAGE DE CONTENU MULTIMÉDIA ÉLECTRONIQUE**
(71) AOL Inc., 22000 AOL Way, Dulles, VA 20166, US
(72) KOCKS, Peter, F., San Francisco, CA 94115, US
JHEETA, Moninder, Redmond, WA 98053, US
BARROS, Brett, Aladdin, San Francisco, CA 94109, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 545 467 A1***
(25) En (26) En
(21) 11745409.0 (22) 21.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/025617 21.02.2011
(87) WO 2011/103537 2011/34 25.08.2011
(30) 22.02.2010 US 710231
(54) • **DATENSYNCHRONISATION ZWISCHEN EINER DATENZENTRUMSUMGEBUNG UND EINER CLOUD-COMPUTING-UMGEBUNG**
• **DATA SYNCHRONIZATION BETWEEN A DATA CENTER ENVIRONMENT AND A CLOUD COMPUTING ENVIRONMENT**
• **SYNCHRONISATION DE DONNÉES ENTRE UN ENVIRONNEMENT DE CENTRE DE DONNÉES ET UN ENVIRONNEMENT INFORMATIQUE DÉMATÉRIALISÉ**

(71) Netflix, Inc., 100 Winchester Circle, Los Gatos, California 95032, US
(72) ANAND, Siddharth, Santa Clara California 95054, US
GOPALANI, Naresh, Sunnyvale California 94087, US
KIM, Greg, Los Altos California 94024, US
HUNT, Neil, Los Altos California 94024, US
RAU, Santosh R., Palo Alto California 94306, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 545 468 A1***
(25) En (26) En
(21) 11753906.4 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027509 08.03.2011
(87) WO 2011/112556 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 US 311614 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG, ANALYSE UND OPTIMIERUNG DES PHYSIOLOGISCHEN STATUS EINES NÄHRSTOFFS**
• **METHOD AND APPARATUS TO MONITOR, ANALYZE AND OPTIMIZE PHYSIOLOGICAL STATE OF NUTRITION**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À SURVEILLER, ANALYSER ET OPTIMISER UN ÉTAT PHYSIOLOGIQUE DE NUTRITION**
(71) Health Shepherd Incorporated, 1 West 85th Street Apartment 11C, New York, NY 10024, US
(72) HABERMAN, Seth, New York NY 10024, US
BERNSTEIN, Joseph, Haverford PA 19061, US
(74) Thompson, Andrew John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 545 469 A2***
(25) En (26) En
(21) 11754033.6 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027785 09.03.2011
(87) WO 2011/112744 2011/37 15.09.2011
(88) 24.11.2011
(30) 11.03.2010 US 721704
(54) • **ANPASSBARE SEMANTISCHE SUCHE AUF BASIS VON BENUTZERROLLEN**
• **USER ROLE BASED CUSTOMIZABLE SEMANTIC SEARCH**
• **RECHERCHE SÉMANTIQUE PERSONNALISABLE EN FONCTION DE RÔLES D'UTILISATEURS**
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) WANG, Luming, Redmond, WA 98052-6399, US
YANG, Xiaohong, Redmond, WA 98052-6399, US
AMIROV, Anton, Redmond, WA 98052-6399, US
HUSSAIN, Malik, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 545 470 A2***
G06F 15/16
(25) En (26) En
(21) 11754178.9 (22) 11.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
US 2011/028133 11.03.2011
(86) WO 2011/112957 2011/37 15.09.2011
(87) 12.01.2012
(88) 18.05.2010 US 781957
12.03.2010 US 313184 P
(54) • *MODELL ZUR ABFRAGE VON INFORMATIONEN ALS NETZWERKDIENT*
• *QUERY MODEL OVER INFORMATION AS A NETWORKED SERVICE*
• *MODÈLE DE DEMANDE D'INFORMATIONS SOUS FORME DE SERVICE EN RÉSEAU*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) KHOSRAVY, Moe, Redmond Washington 98052-6399, US
GWOZDZ, Lukasz, Redmond Washington 98052-6399, US
LIENSBERGER, Christian, Redmond Washington 98052-6399, US
SWEDBERG, Gregory David, Redmond Washington 98052-6399, US
BOUW, Rene Jacco, Redmond Washington 98052-6399, US
MALL, Roger Soulen, Redmond Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 17/30 → (51) **G06F 3/06**

G06F 17/30 → (51) **G06F 9/44**

G06F 17/30 → (51) **G06F 17/40**

G06F 17/30 → (51) **G06Q 50/00**

- (51) **G06F 17/40** (11) **2 545 471 A2***
G06F 17/30 **G06F 15/16**
(25) En (26) En
(21) 11754181.3 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/028141 11.03.2011
(87) WO 2011/112960 2011/37 15.09.2011
(88) 22.12.2011
(30) 18.05.2010 US 781963
12.03.2010 US 313186 P
(54) • *SEMANTIKAKTUALISIERUNG UND ADAPTIVE SCHNITTSTELLEN IN VERBINDUNG MIT INFORMATIONEN ALS DIENST*
• *SEMANTICS UPDATE AND ADAPTIVE INTERFACES IN CONNECTION WITH INFORMATION AS A SERVICE*
• *MISE À JOUR SÉMANTIQUE ET INTERFACES ADAPTATIVES RELATIVES À DES INFORMATIONS SE PRÉSENTANT SOUS FORME DE SERVICE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) KHOSRAVY, Moe, Redmond Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 17/40** (11) **2 545 472 A2***
G06F 15/16
(25) En (26) En
(21) 11754244.9 (22) 14.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/028318 14.03.2011
(87) WO 2011/113042 2011/37 15.09.2011

- (88) 17.11.2011
(30) 12.03.2010 US 313316 P
(54) • *VERTEILTE KATALOGISIERUNG, DATENSPEICHERUNG UND INDEXIERUNG*
• *DISTRIBUTED CATALOG, DATA STORE, AND INDEXING*
• *CATALOGUE DISTRIBUTÉ, MÉMOIRE DE DONNÉES ET INDEXATION*
(71) Copiun Inc., 116 Clubhouse Lane, Northbridge, MA 01534, US
(72) CHAUDHRY, Puneesh, Northbridge MA 01534, US
JAIN, Sanjay, Northborough MA 01532, US
(74) Price, Christopher, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

G06F 17/40 → (51) **G06F 15/16**

- (51) **G06F 17/50** (11) **2 545 473 A1***
(25) En (26) En
(21) 10757176.2 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062333 24.08.2010
(87) WO 2012/025145 2012/09 01.03.2012
(54) • *VERFAHREN ZUR GESTALTUNG EINER BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD OF MODELING AN ILLUMINATION DEVICE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE MODÉLISER UN DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) MUSCHAWECK, Julius, 82131 Gauting, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 545 474 A1***
A61N 5/10 **G06Q 10/00**
(25) En (26) En
(21) 11710873.8 (22) 08.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050532 08.02.2011
(87) WO 2011/110958 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 US 311407 P
(54) • *PLANUNG VON DOSISBERECHNUNGS-AUFGABEN MIT EFFIZIENTER DOSISBERECHNUNG*
• *SCHEDULING OF DOSE CALCULATION TASKS INCLUDING EFFICIENT DOSE CALCULATION*
• *PLANIFICATION DE TÂCHES DE CALCUL DE DOSE INCLUANT UN CALCUL DE DOSE EFFICACE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BAL, Matthieu, F., Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
WARD, Robert, T., Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
JOHNSON, Scott, L., Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
KAUS, Michael, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
(74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 545 475 A1***
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 11710877.9 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050611 14.02.2011
(87) WO 2011/110963 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 US 311434 P

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 545 475 A1***
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 11710877.9 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050611 14.02.2011
(87) WO 2011/110963 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 US 311434 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GEWINNUNG EINES OBJEKTIVEN MASSSTABS FÜR DYSNPOE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR OBTAINING AN OBJECTIVE MEASURE OF DYSNPOEA*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'OBTENIR UNE MESURE OBJECTIVE DE LA DYSNPOÉE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CHEUNG, Amy, Oi Mee, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
ATAKHORRAMI, Maryam, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 545 476 A2***
(25) En (26) En
(21) 11710881.1 (22) 21.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050706 21.02.2011
(87) WO 2011/110966 2011/37 15.09.2011
(88) 24.11.2011
(30) 11.03.2010 US 312807 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR CHARAKTERISIERUNG UND VISUALISIERUNG VON ELEKTROMAGNETISCHEN SPURFEHLERN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CHARACTERIZING AND VISUALIZING ELECTROMAGNETIC TRACKING ERRORS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA CARACTÉRISATION ET LA VISUALISATION D'ERREURS DE SUIVI ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JAIN, Ameet Kumar, New York 10510-8001, US
MATINFAR, Mohammad Babak, New York 10510-8001, US
CHAN, Raymond, New York 10510-8001, US
PARTHASARTHY, Vijay, New York 10510-8001, US
STANTON, Douglas A., New York 10510-8001, US
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 545 477 A1***
(25) En (26) En
(21) 11752933.9 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050977 09.03.2011
(87) WO 2011/111000 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 HK 10102488
(54) • *LEISTUNGSANZEIGEVORRICHTUNG*
• *PERFORMANCE DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE PERFORMANCES*
(71) Dayton Technologies Limited, 2-12 Kwai Fat Road 11-A Kwai Chung, Hong Kong, CN
(72) YUEN, Paul Anthony, Hong Kong, CN
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PQ, GB

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 545 478 A2***
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 11753917.1 (22) 08.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027531 08.03.2011
(87) WO 2011/112572 2011/37 15.09.2011
(88) 01.12.2011
(30) 09.03.2010 US 311903 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR BAUPLATZVERWALTUNG UND OPERATIONEN MIT MODELLIERUNG VON GEBÄUDEINFORMATIONEN**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR CONSTRUCTION FIELD MANAGEMENT AND OPERATIONS WITH BUILDING INFORMATION MODELING**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LA GESTION ET LES OPÉRATIONS D'UN CHANTIER DE CONSTRUCTION AVEC MODÉLISATION DES DONNÉES D'UN BÂTIMENT**
- (71) Autodesk, Inc., 111 McInnis Parkway, San Rafael, CA 94903, US
(72) OMANSKY, Adam, H., Charlestown MA 02129, US
KANNER, Joshua, L., Cambridge MA 02140, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **2 545 479 A2***
G06F 15/16 **G06Q 40/00**
(25) En (26) En
(21) 11754197.9 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/028175 11.03.2011
(87) WO 2011/112981 2011/37 15.09.2011
(88) 29.12.2011
(30) 12.03.2010 US 313601 P
(54) • **VERFAHREN, PER COMPUTER ZUGÄNGLICHES MEDIUM UND SYSTEME ZUR KONSTRUKTION VON UND ZUR INTERFERENZ MIT NETZWERKDATEN, Z. B. IN EINEM FINANZIELLEN RAHMEN**
• **METHODS, COMPUTER-ACCESSIBLE MEDIUM AND SYSTEMS FOR CONSTRUCTION OF AND INFERENCE WITH NETWORKED DATA, FOR EXAMPLE, IN A FINANCIAL SETTING**
• **PROCÉDÉS, SUPPORT ACCESSIBLE PAR ORDINATEUR ET SYSTÈMES DE CONSTRUCTION DE DONNÉES EN RÉSEAU ET D'INFÉRENCE AVEC CELLES-CI, PAR EXEMPLE DANS CONTEXTE FINANCIER**
- (71) New York University, 70 Washington Square South, New York City, NY 10012, US
University of Antwerp, Prinsstraat 13, 2000 Antwerpen, BE
KU Leuven Research & Development, Minderebroederstraat 8a bus 5105, 3000 Leuven, BE
Vlaamse Autonome Hogeschool Gent, 9000 Gent J. Kluyskensstraat 2 Minderbrowderstraat 8a Box 5105, 3000 Leuven, BE
(72) MARTENS, David, New York, NY 10009, US
PROVOST, Foster, New York, NY 10012, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- G06F 19/00** → (51) **G06F 3/14**
- (51) **G06F 19/18** (11) **2 545 480 A1***
(25) En (26) En
(21) 11710244.2 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050470 10.03.2011
- (87) WO 2011/110853 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 GB 201004004
(54) • **VERBESSERUNG BEI UND IM ZUSAMMENHANG MIT DER BERÜCKSICHTIGUNG VON BEWEISEN**
• **IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO THE CONSIDERATION OF EVIDENCE**
• **AMÉLIORATIONS CONCERNANT LA PRISE EN CONSIDÉRATION DE PREUVES**
- (71) LGC Limited, Queens Road, Teddington, Middlesex, TW11 0LY, GB
(72) PUCH-SOLIS, Roberto, Birmingham West Midlands B37 7YN, GB
RODGERS, Lauren, Birmingham West Midlands B37 7YN, GB
(74) Pawlyn, Anthony Neil, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- (51) **G06F 19/20** (11) **2 545 481 A1***
G06F 19/24 **C12Q 1/68**
(25) En (26) En
(21) 11752918.0 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050216 11.03.2011
(87) WO 2011/110751 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 US 313207 P
12.03.2010 FI 20105252
(54) • **VERFAHREN, ANORDNUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR ANALYSE EINER BIOLOGISCHEN ODER MEDIZINISCHEN PROBE**
• **A METHOD, AN ARRANGEMENT AND A COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR ANALYSING A BIOLOGICAL OR MEDICAL SAMPLE**
• **PROCÉDÉ, AGENCEMENT ET PRODUIT-PROGRAMME D'ORDINATEUR PERMETTANT D'ANALYSER UN ÉCHANTILLON BIOLOGIQUE OU MÉDICAL**
- (71) Medisapiens OY, Tukholmankatu 8 A, 00290 Helsinki, FI
(72) KILPINEN, Sami, FI-00390 Helsinki, FI
OJALA, Kalle, FI-00170 Helsinki, FI
AHOPELTO, Timo, FI-00140 Helsinki, FI
PISTO, Tommi, FI-21500 Piikkiö, FI
(74) Hakkiila, Maini Annika, et al, Borenus & Co Oy Ab Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI
-
- G06F 19/24** → (51) **G06F 19/20**
- (51) **G06F 21/00** (11) **2 545 482 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 11707005.2 (22) 22.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/025641 22.02.2011
(87) WO 2011/112345 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 US 723049
(54) • **SICHERE DYNAMISCHE BEFUGNISÜBERTRAGUNG**
• **SECURE DYNAMIC AUTHORITY DELEGATION**
• **DÉLÉGATION D'AUTORITÉ DYNAMIQUE SÉCURISÉE**
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) FAYNBERG, Igor, East Brunswick, NJ 08816, US
LU, Hui-Lan, Marlboro, NJ 07746, US
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR
-
- (51) **G06F 21/00** (11) **2 545 483 A1***
(25) De (26) De
- (61) 11707595.2 (22) 03.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/001054 03.03.2011
(87) WO 2011/110307 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 DE 102010010851
(54) • **AUSSPÄHUNGSSCHUTZ BEI DER AUSFÜHRUNG EINER OPERATIONSSEQUENZ IN EINEM TRAGBAREN DATENTRÄGER**
• **PROTECTION AGAINST ACCESS VIOLATION DURING THE EXECUTION OF AN OPERATING SEQUENCE IN A PORTABLE DATA CARRIER**
• **PROTECTION CONTRE L'ESPIONNAGE DANS LA RÉALISATION D'UNE SÉQUENCE D'OPÉRATIONS DANS UN SUPPORT DE DONNÉES PORTATIF**
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) REMPEL, Christof, 81667 München, DE
-
- (51) **G06F 21/00** (11) **2 545 484 A2***
(25) En (26) En
(21) 11707636.4 (22) 01.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053030 01.03.2011
(87) WO 2011/110449 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 US 722046
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SOFTWARE-BOOT-WIDERRUFUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR SOFTWARE BOOT REVOCATION**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ANNULER UN DÉMARRAGE DE LOGICIEL**
- (71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, Genève, CH
(72) SIBERT, Hervé, FR-72000 Le Mans, FR
STÅHL, Per, SE-218 51 Klagshamn, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE
-
- (51) **G06F 21/00** (11) **2 545 485 A1***
(25) En (26) En
(21) 11752936.2 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/051002 10.03.2011
(87) WO 2011/111011 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 US 313145 P
(54) • **SYSTEM FÜR SICHERE HANDHABUNG UND VERWALTUNG PERSÖNLICHER DATEN**
• **A SECURED PERSONAL DATA HANDLING AND MANAGEMENT SYSTEM**
• **SYSTÈME DE MANIPULATION ET DE GESTION DE DONNÉES PERSONNELLES SÉCURISÉES**
- (71) OS - New Horizon Personal Computing Solutions Ltd., 10/3 Efroni Street P.O. Box 84275, 90805 Mevasseret Zion, IL
(72) FISH, Gila, 90805 Mevasseret Zion, IL
KORMAN, Avner, 46362 Herzlia, IL
(74) Coyle, Philip Aidan, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
-
- G06F 21/00** → (51) **G06F 17/30**
- G06F 21/00** → (51) **G06Q 20/00**
- (51) **G06F 21/20** (11) **2 545 486 A1***
(25) De (26) De
(21) 11707806.3 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/001107 07.03.2011

- (87) WO 2011/110318 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 DE 102010010950
(54) • VERFAHREN ZUM AUTHENTISIEREN EINER PORTABLEN DATENTRÄGERS
• METHOD FOR AUTHENTICATING A PORTABLE DATA CARRIER
• PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION D'UN SUPPORT DE DONNÉES PORTABLE
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) EICHHOLZ, Jan, 80997 München, DE
MEISTER, Gisela, 81737 München, DE

G06F 21/20 → (51) **H04L 9/32**

G06F 21/20 → (51) **H04L 12/22**

- (51) **G06F 21/24** (11) **2 545 487 A2***
(25) En (26) En
(21) 11712704.3 (22) 25.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/026157 25.02.2011
(87) WO 2011/112365 2011/37 15.09.2011
(88) 17.11.2011
(30) 09.03.2010 US 311804 P
09.03.2010 US 311803 P
(54) • EFFIZIENTE SC OPF-ANALYSE MIT KONVEXIFIZIERUNG VON KONTINUIERLICH-VARIABLEN EINSCHRÄNKUNGEN IN EINEM DEKOMPOSITIONSSCHEMA MIT ZWEI EBENEN
• EFFICIENT SECURITY-CONSTRAINED OPTIMAL POWER FLOW (SC OPF) ANALYSIS USING CONVEXIFICATION OF CONTINUOUS VARIABLE CONSTRAINTS WITHIN A BI-LEVEL DECOMPOSITION SCHEME
• ANALYSE EFFICACE À FLUX OPTIMUM DE PUISSANCE SOUS CONTRAINTE DE SÉCURITÉ (SC OPF) EN UTILISANT UNE CONVEXIFICATION DE CONTRAINTES VARIABLES CONTINUES AU SEIN D'UN SYSTÈME DE DÉCOMPOSITION BI-NIVEAU
(71) Siemens Corporation, 170 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830, US
(72) TORZHKOVA, Andrey, Lafayette, CA 94549, US
CHAKRABORTY, Amit, East Windsor New Jersey 08520, US
(74) Bruns, Olaf, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE

- (51) **G06F 21/24** (11) **2 545 488 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 11714082.2 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050459 08.03.2011
(87) WO 2011/110847 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 GB 201003888
(54) • DATENERFASSUNGSWERKZEUG UND VERFAHREN
• DATA CAPTURE TOOL AND METHOD
• OUTIL ET PROCÉDÉ DE COLLECTE DE DONNÉES
(71) Roke Manor Research Limited, Old Salisbury Lane, Romsey Hampshire SO51 0ZN, GB
(72) WEST, Mark Alan, Hampshire SO51 5RQ, GB
HEPWORTH, Eleanor, Margaret, Wiltshire SP1 1LJ, GB
(74) Thompson, Andrew John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **G06K 1/12** (11) **2 545 489 A1***
G06K 19/06
(25) En (26) En
(21) 11704834.8 (22) 16.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000218 16.02.2011
(87) WO 2011/110799 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 GB 201003824
(54) • VERBESSERTE SICHERHEITSSUBSTRATE FÜR SICHERHEITSDOKUMENTE
• IMPROVEMENTS IN SECURITY SUBSTRATES FOR SECURITY DOCUMENTS
• AMÉLIORATIONS APPORTÉES À DES SUBSTRATS DE SÉCURITÉ POUR DES DOCUMENTS DE SÉCURITÉ
(71) De La Rue International Limited, De La Rue House Jays Close, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
(72) SNELLING, James Peter, Hampshire SP11 6DF, GB
DOWDALL, Fern, Hampshire SO23 0JG, GB
(74) Bucks, Teresa Anne, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06K 7/00** (11) **2 545 490 A1***
(25) En (26) En
(21) 11709586.9 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027973 10.03.2011
(87) WO 2011/112857 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2011 US 42917
11.03.2010 US 312898 P
(54) • FREQUENZWANLDERMODUL FÜR EIN RFID-LESEGERÄT
• FREQUENCY CONVERTER MODULE FOR RFID READER
• MODULE CONVERTISSEUR DE FRÉQUENCE POUR LECTEUR RFID
(71) CHECKPOINT SYSTEMS, INC., 101 Wolf Drive, Thorofare, NJ 08086, US
(72) WANG, Steve, Mickelton New Jersey 08057, US
WILD, Ben, J., San Francisco, California 94107, US
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

- (51) **G06K 7/10** (11) **2 545 491 A1***
(25) It (26) En
(21) 10719645.3 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IT 2010/000103 11.03.2010
(87) WO 2011/111079 2011/37 15.09.2011
(54) • BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG
• IMAGE CAPTURING DEVICE
• DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGE
(71) Datalogic IP TECH S.r.l., Via San Vitalino, 13, 40012 Lippo di Calderara di Reno (BO), IT
(72) CANINI, Federico, I-40069 Zola Predosa (BO), IT
OLIVA, Guido Maurizio, I-45100 Rovigo (RO), IT
(74) Riccardi, Elisa, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

- (51) **G06K 7/10** (11) **2 545 492 A2***
G06K 9/20 **G06K 19/00**
(25) En (26) En
(21) 11754091.4 (22) 10.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027935 10.03.2011
(87) WO 2011/112833 2011/37 15.09.2011
(88) 22.12.2011
(30) 10.03.2010 US 720943
(54) • DOKUMENTSEITENAUFTEILUNG IN EINER OPTISCHEN ZEICHENERKENNUNG
• DOCUMENT PAGE SEGMENTATION IN OPTICAL CHARACTER RECOGNITION
• SEGMENTATION DES PAGES D'UN DOCUMENT DANS UN PROCESSUS DE RECONNAISSANCE OPTIQUE DE CARACTÈRES
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) GALIC, Sasa, Redmond Washington 98052-6399, US
RADAKOVIC, Bogdan, Redmond Washington 98052-6399, US
TODIC, Nikola, Redmond Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06K 7/10 → (51) **G06K 9/20**

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 545 493 A2***
(25) En (26) En
(21) 11752953.7 (22) 14.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2011/000171 14.03.2011
(87) WO 2011/111076 2011/37 15.09.2011
(88) 24.11.2011
(30) 12.03.2010 IN CH06622010
(54) • INTELLIGENTES MEHRZWECKGERÜST FÜR EIN FAHRZEUG
• MULTI-PURPOSE INTELLIGENT CRADLE FOR A VEHICLE
• SUPPORT POLYVALENT INTELLIGENT POUR VÉHICULE
(71) Logica Private Limited, Divyasree Technopolis 124-125, Yemlur Main Road Yemlur P.O. Off Airport Road, Bangalore 560 037, IN
(72) BINDRA, Gurbrinder Singh, Bangalore 560 037, IN
PADMALAYAM NARAYANA KURUP, Ajith Kumar, Bangalore 560 037, IN
MURUGESAN, Shanmugasundaram, Bangalore 560 037, IN
MISHRA, Asit, Bangalore 560 037, IN
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 545 494 A1***
(25) En (26) En
(21) 11754222.5 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/028215 11.03.2011
(87) WO 2011/113014 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 US 313554 P
(54) • POSITIONSERFASSUNGS-EINGABEVORRICHTUNG SOWIE SYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR
• POSITION CAPTURE INPUT APPARATUS, SYSTEM, AND METHOD THEREFOR
• DISPOSITIF ET SYSTÈME D'ENTRÉE DE SAISIE DE POSITION, ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT
(71) Wala, Shafa, 2 Red Bam Road, North Oaks, MN 55127, US
(72) Wala, Shafa, North Oaks, MN 55127, US

(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **G06K 9/03** (11) **2 545 495 A2***
G06K 9/20 **G06K 19/06**

(25) En (26) En
(21) 11753918.9 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027533 08.03.2011
(87) WO 2011/112573 2011/37 15.09.2011
(88) 15.12.2011
(30) 10.03.2010 US 720992

(54) • **ABSATZERKENNUNG IN EINEM OCR-VERFAHREN**
• **PARAGRAPH RECOGNITION IN AN OPTICAL CHARACTER RECOGNITION (OCR) PROCESS**
• **RECONNAISSANCE DE PARAGRAPHE DANS UN PROCESSUS DE RECONNAISSANCE OPTIQUE DE CARACTÈRES (OCR)**

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) RADAKOVIC, Bogdan, Redmond, Washington 98052-6399, US
GALIC, Sasa, Redmond, Washington 98052-6399, US
UZELAC, Aleksandar, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06K 9/18** (11) **2 545 496 A2***
(25) En (26) En

(21) 11752928.9 (22) 01.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050859 01.03.2011
(87) WO 2011/110973 2011/37 15.09.2011
(88) 05.07.2012
(30) 10.03.2010 IN CH06252010

(54) • **VERFAHREN ZUR INHALTSAUTHENTIFIZIERUNG IN EINER VERSIEGELTEN SCHACHTEL MIT HILFE SPEZIELLER ETIKETTEN**
• **A METHOD OF CONTENT AUTHENTICATION INSIDE A SEALED BOX USING SPECIAL LABELS**
• **PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION DE CONTENU DANS UNE BOÎTE SCELLÉE À L'AIDE D'ÉTIQUETTES SPÉCIALES**

(71) Anand, Ashish, C-102 Silver Akurthi Apartment 27 th Main, Sector -2 Adjacent to Parangipalya KPTCL Power Grid Station, Bangalore 560095, IN
(72) Anand, Ashish, Bangalore 560095, IN
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwältinnen Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **G06K 9/18** (11) **2 545 497 A2***
G06K 9/20 **G06K 19/06**

(25) En (26) En
(21) 11754028.6 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027779 09.03.2011
(87) WO 2011/112738 2011/37 15.09.2011
(88) 22.12.2011
(30) 11.03.2010 US 721949

(54) • **SEITENLAYOUTBESTIMMUNG EINES BILDES MIT EINEM DURCH EIN OCR-VERFAHREN ANALYSIERTEN TEXT**
• **PAGE LAYOUT DETERMINATION OF AN IMAGE UNDERGOING OPTICAL CHARACTER RECOGNITION**

• **DÉTERMINATION DE DISPOSITION DE PAGE D'UNE IMAGE SOUMISE À UNE RECONNAISSANCE DE CARACTÈRE OPTIQUE**

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) CIMPOI, Mircea, Redmond Washington 98052-6399, US
GALIC, Sasa, Redmond Washington 98052-6399, US
VUGDELJIA, Milan, Redmond Washington 98052-6399, US

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06K 9/20** (11) **2 545 498 A2***
G06K 19/00

(25) En (26) En
(21) 11753864.5 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027365 07.03.2011
(87) WO 2011/112497 2011/37 15.09.2011
(88) 17.11.2011
(30) 09.03.2010 US 719894

(54) • **EINSTELLUNG DER AUFLÖSUNG EINES BILDES MIT EINEM DURCH EIN OCR-VERFAHREN ANALYSIERTEN TEXT**
• **RESOLUTION ADJUSTMENT OF AN IMAGE THAT INCLUDES TEXT UNDERGOING AN OCR PROCESS**
• **AJUSTEMENT DE LA RÉOLUTION D'UNE IMAGE QUI COMPREND DU TEXTE SOUMIS À UN PROCÉDÉ ROC**

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) NIJEMCEVIC, Djordje, Redmond, Washington 98052-6399, US
VUGDELJIA, Milan, Redmond, Washington 98052-6399, US
DRESEVIC, Bodin, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06K 9/20** (11) **2 545 499 A2***
G06K 7/10

(25) En (26) En
(21) 11753880.1 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027439 07.03.2011
(87) WO 2011/112522 2011/37 15.09.2011
(88) 03.11.2011
(30) 10.03.2010 US 720732

(54) • **TEXTERWEITERUNG EINES TEXTBILDES MIT EINEM DURCH EIN OCR-VERFAHREN ANALYSIERTEN TEXT**
• **TEXT ENHANCEMENT OF A TEXTUAL IMAGE UNDERGOING OPTICAL CHARACTER RECOGNITION**
• **ENRICHISSEMENT DU TEXTE DANS UNE IMAGE TEXTUELLE SOUMISE À UNE RECONNAISSANCE OPTIQUE DE CARACTÈRES**

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) GALIC, Sasa, Redmond, Washington 98052-6399, US
NIJEMCEVIC, Djordje, Redmond, Washington 98052-6399, US
DRESEVIC, Bodin, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06K 9/20** (11) **2 545 500 A2***
G06K 19/00

(25) En (26) En
(21) 11754021.1 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027770 09.03.2011
(87) WO 2011/112730 2011/37 15.09.2011
(88) 17.11.2011
(30) 11.03.2010 US 721705

(54) • **EINSTELLUNG DER AUFLÖSUNG EINES BILDES MIT EINEM DURCH EIN OCR-VERFAHREN ANALYSIERTEN TEXT**
• **RESOLUTION ADJUSTMENT OF AN IMAGE THAT INCLUDES TEXT UNDERGOING AN OCR PROCESS**
• **RÉGLAGE DE LA RÉOLUTION D'UNE IMAGE COMPRENANT DU TEXTE SOUMIS À OCÉRISATION**

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) GALIC, Sasa, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06K 9/20 → (51) **G06K 7/10**

G06K 9/20 → (51) **G06K 9/03**

G06K 9/20 → (51) **G06K 9/18**

(51) **G06K 9/32** (11) **2 545 501 A2***
G06T 7/00

(25) En (26) En
(21) 11717795.6 (22) 14.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/028348 14.03.2011
(87) WO 2011/113044 2011/37 15.09.2011
(88) 23.02.2012
(30) 07.01.2011 US 430804 P
12.03.2010 US 313256 P

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PRODUKTRENNUNG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCT IDENTIFICATION**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR L'IDENTIFICATION DE PRODUIT**

(71) Sunrise R&D Holdings, LLC, 1014 Vine Street, Cincinnati, OH 45202, US
(72) BONNER, Brett, Bracewell, Cincinnati, Ohio 45202, US
DRYDEN, Cameron, Cincinnati, Ohio 45202, US
JANKEVICS, Andris, J., Cincinnati, Ohio 45202, US
LI, Hsin-Yu, Sidney, Cincinnati, Ohio 45202, US
PLATZ, Torsten, Cincinnati, Ohio 45202, US
ROBERTS, Michael, David, Cincinnati, Ohio 45202, US
VATAN, Pirooz, Cincinnati, Ohio 45202, US
KOLTERMAN, Justin E., Brookfield WI 53005, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **G06K 9/46** (11) **2 545 502 A2***
(25) En (26) En

(21) 11710950.4 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/028232 11.03.2011

- (87) WO 2011/113026 2011/37 15.09.2011
- (88) 10.11.2011
- (30) 12.08.2010 US 855502
11.03.2010 US 312853 P
- (54) • *ERKENNUNG VON BILDMERKMALEN AUF BASIS DER ANWENDUNG VON MEHREREN MERKMALSDETEKTOREN*
- *IMAGE FEATURE DETECTION BASED ON APPLICATION OF MULTIPLE FEATURE DETECTORS*
- *DÉTECTION DE CARACTÉRISTIQUES D'IMAGES FONDÉE SUR L'APPLICATION DE DÉTECTEURS DE CARACTÉRISTIQUES MULTIPLES*
- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) HONG, John H., San Diego California 92121-1714, US
HAMSICI, Onur C., San Diego California 92121-1714, US
DOS SANTOS, Jose R., San Diego California 92121-1714, US
HUANG, Joseph, San Diego California 92121-1714, US
LEE, Chong U., San Diego California 92121-1714, US
REZNIK, Yuriy, San Diego California 92121-1714, US
MURPHY, Mark K., San Diego California 92121-1714, US
YAMAKAWA, Devender A., San Diego California 92121-1714, US
- (74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06K 19/00 → (51) **G06K 7/10**

G06K 19/00 → (51) **G06K 9/20**

G06K 19/06 → (51) **G06K 1/12**

G06K 19/06 → (51) **G06K 9/03**

G06K 19/06 → (51) **G06K 9/18**

- (51) **G06K 19/077** (11) **2 545 503 A1***
H01L 23/498
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11712974.2 (22) 07.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/050467 07.03.2011
- (87) WO 2011/110781 2011/37 15.09.2011
- (30) 08.03.2010 FR 1000926
- (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT EINEM CHIP UND HERSTELLUNGSVERFAHREN MITTELS SPULEN*
- *ELECTRONIC DEVICE HAVING A CHIP AND METHOD FOR MANUFACTURING BY COILS*
- *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE À PUCE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION PAR BOBINES*
- (71) Smartflex Innovation Pte. Ltd., 27 Ubi Road 4, No. 04-0'4, Singapore 408618, SG
- (72) ORMEROD, Simon, F-13600 La Ciotat, FR
SALVAGIONE, Alain, F-13112 La Destrousse, FR
ELBAZ, Didier, F-13010 Marseille, FR
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 545 504 A2***
G06Q 50/00
- (25) En (26) En
- (21) 11753984.1 (22) 09.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/027680 09.03.2011
- (87) WO 2011/112672 2011/37 15.09.2011
- (88) 17.11.2011
- (30) 10.03.2010 US 312632 P
- (54) • *ECHTZEITÜBERWACHUNG VON SCHIFFSLADUNGEN*
- *REAL TIME MONITORING OF SHIP CARGO*
- *CONTRÔLE EN TEMPS RÉEL DE CHARGEMENT DE NAVIRE*
- (71) APL Limited, 16220 North Scottsdale Road Suite 300, Scottsdale, Arizona 85254, US
- (72) HUAT, Ah, Singapore 659248, SG
- (74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G06Q 10/00 → (51) **G06F 19/00**

- (51) **G06Q 20/00** (11) **2 545 505 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10751724.5 (22) 16.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SI 2010/000044 16.07.2010
- (87) WO 2011/112158 2011/37 15.09.2011
- (30) 10.03.2010 SI 201000082
- (54) • *DRAHTLOSES MOBILES TRANSAKTIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSFÜHRUNG VON TRANSAKTIONEN MIT EINEM MOBILTELEFON*
- *WIRELESS MOBILE TRANSACTION SYSTEM AND THE PROCEDURE FOR CARRYING OUT TRANSACTIONS WITH A MOBILE PHONE*
- *SYSTÈME DE TRANSACTION MOBILE SANS FIL ET PROCÉDURE POUR LA RÉALISATION DE TRANSACTIONS AVEC UN TÉLÉPHONE MOBILE*
- (71) Margento R&D D.o.o., Gosposvetska cesta 84, 2000 Maribor, SI
- (72) CHOWDHURY, Amor, 9250 Gornja Radgona, SE
URBANJKA, Milos, 1411 Izlake, SI
KOTNIK, Bojan, 3000 Celje, SI
ALYAMOUR, Dani, Dubai, AE
- (74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **G06Q 20/00** (11) **2 545 506 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11707961.6 (22) 25.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/026276 25.02.2011
- (87) WO 2011/112369 2011/37 15.09.2011
- (30) 08.03.2010 US 311623 P
06.08.2010 US 851716
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG ANGEMESSENER RÜCKZAHLUNGSPRÄSENTATIONEN FÜR EINEN VIRTUELLEN, MIT EINEM STORED-VALUE-KONTO ASSOZIIERTEN TOKEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING APPROPRIATE REDEMPTION PRESENTATIONS FOR A VIRTUAL TOKEN ASSOCIATED WITH A STORED VALUE ACCOUNT*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER DES PRÉSENTATIONS DE RACHAT APPROPRIÉES POUR UN JETON VIRTUEL ASSOCIÉ À UN COMPTE DE VALEUR ENREGISTRÉ*
- (71) Firethorn Mobile, Inc, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) YOUNG, Frank T., San Diego, CA 92121, US

- DESSERT, Robert L., San Diego, CA 92121, US
- ACKERMAN, Ben D., San Diego, CA 92121, US
- DELAINE, Gwenael B., San Diego, CA 92121, US
- DORMAN, Lindsey K., San Diego, CA 92121, US
- KRAAR, Eric R., San Diego, CA 92121, US
- OSEL, Aidoo, San Diego, CA 92121, US
- COCHRAN, Kyle, San Diego, CA 92121, US
- SMITH, Steven M., San Diego, CA 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **G06Q 20/00** (11) **2 545 507 A2***
G06Q 30/00
G06F 21/00
- (25) En (26) En
- (21) 11753825.6 (22) 03.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/027014 03.03.2011
- (87) WO 2011/112418 2011/37 15.09.2011
- (88) 12.01.2012
- (30) 09.03.2010 US 720082
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG BETRÜGERISCHER INTERNETHÄNDLER*
- *METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING FRAUDULENT INTERNET MERCHANTS*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTECTION DE CYBERCOMMERÇANTS FRAUDEULEUX*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) WANG, Xiaohang, Jersey City New Jersey 07302, US
- MITCHELL, Andrew Robert, Sunnyvale California 94089, US
- IP, Lawrence Poi Heng, Emerald Hills California 94062, US
- ZHAO, Shubin, Chatham New Jersey 07928, US
- NOWKA, Andrew John, Mountain View California 94040, US
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **G06Q 20/00** (11) **2 545 508 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11753867.8 (22) 07.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/027377 07.03.2011
- (87) WO 2011/112502 2011/37 15.09.2011
- (30) 07.03.2010 US 311376 P
- (54) • *ZÄHLUNGSSYSTEM FÜR ZAPFSAULEN*
- *FUEL DISPENSER PAYMENT SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PAIEMENT À UNE POMPE DE DISTRIBUTION DE CARBURANT*
- (71) Gilbarco Inc., 7300 West Friendly Avenue, Greensboro, NC 27410-6232, US
- (72) PARK, Steve, Kernersville North Carolina 27284, US
ROBINSON, Andrew, Hillsborough North Carolina 27278, US
- (74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G06Q 20/00 → (51) **G07G 1/12**

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 545 509 A2***
(25) En (26) En
(21) 11709553.9 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027358 07.03.2011
(87) WO 2011/112492 2011/37 15.09.2011
(88) 19.01.2012
(30) 08.03.2010 US 311526 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DEN DATENSCHUTZ VON KONSUMENTEN IN ONLINE-WERBEUMGEBUNGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PROTECTING CONSUMER PRIVACY IN ONLINE ADVERTISING ENVIRONMENTS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉS DESTINÉS À PROTÉGER LA CONFIDENTIALITÉ DU CONSOMMATEUR DANS LES ENVIRONNEMENTS PUBLICITAIRES EN LIGNE*
(71) AOL Inc., 22000 AOL Way, Dulles, VA 20166, US
(72) WILSON, Jeffrey, Todd, Ashburn VA 20147, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafringer Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 545 510 A1***
G06Q 50/00
(25) En (26) En
(21) 11752770.5 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000245 10.03.2011
(87) WO 2011/109892 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 US 312772 P
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR AUSHANDLUNG VON ONLINE-TRANSAKTIONEN*
• *SYSTEM, METHOD AND COMPUTER PROGRAM FOR NEGOTIATING ONLINE TRANSACTIONS*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR LA NÉGOCIATION DE TRANSACTIONS EN LIGNE*
(71) Travelsurf Private Limited, Uptown Cyberabad 4th Floor Plot 534 Sri Swamy Ayyappa Co-operative Housing Society Madhapur, Hyderabad 500081, Andhra Pradesh, IN
(72) BURNEY, Jamsheed Hasan, Hyderabad, AP 500034, IN
(74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 545 511 A1***
(25) En (26) En
(21) 11753706.8 (22) 02.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000388 02.03.2011
(87) WO 2011/112236 2011/37 15.09.2011
(30) 01.03.2011 US 932659
09.03.2010 CN 201010122141
(54) • *KATEGORISIERUNG VON PRODUKTEN*
• *CATEGORIZING PRODUCTS*
• *CATÉGORISATION DES PRODUITS*
(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town, Grand Cayman, KY
(72) ZHONG, Ling, Hangzhou, CN
LIU, Hualei, Hangzhou China, CN
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 545 512 A1***
(25) En (26) En
(21) 11753781.1 (22) 22.02.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/025718 22.02.2011
(87) WO 2011/112349 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 US 720394
(54) • *BENUTZERSPEZIFISCHE EINGABEEMPFELHUNGEN*
• *USER SPECIFIC FEED RECOMMENDATIONS*
• *RECOMMANDATIONS DE SOURCES SPÉCIFIQUES À L'UTILISATEUR*
(71) Rockmeit, Inc., 800 California Street Suite 300, Mountain View, CA 94041, US
(72) HOWES, Timothy, CA 94041, US
VISHRIA, Eric, CA 94041, US
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06Q 30/00 → (51) **G06Q 20/00**

G06Q 30/00 → (51) **G06Q 40/00**

G06Q 30/00 → (51) **G06Q 50/00**

- (51) **G06Q 40/00** (11) **2 545 513 A2***
(25) De (26) De
(21) 10708884.1 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CH 2010/000062 08.03.2010
(87) WO 2011/109911 2011/37 15.09.2011
(88) 17.11.2011
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUSLIEFERN VON FINANZDATEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DELIVERING FINANCIAL DATA*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE DONNÉES FINANCIÈRES*
(71) Six Financial Information AG, Hardturmstrasse 201, 8005 Zürich, CH
(72) BIERI, Ivo, CH-8706 Feldmeilen, CH
SILVESTRI, Mirko, CH-5242 Lupfig, CH
HUMM, Adrian, CH-8600 Dübendorf, CH
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

- (51) **G06Q 40/00** (11) **2 545 514 A2***
(25) En (26) En
(21) 10775975.5 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2010/053172 19.10.2010
(87) WO 2011/049936 2011/17 28.04.2011
(88) 15.11.2012
(30) 20.10.2009 US 253324 P
14.10.2010 US 393313 P
15.10.2010 US 905709
01.04.2010 US 320061 P
09.03.2010 US 312003 P
20.10.2009 US 253315 P
15.10.2010 US 905726
20.11.2009 US 263300 P
29.03.2010 US 318685 P
(54) • *ELEKTRONISCHER HANDEL MIT BENUTZERDEFINIERTEM ALGORITHMUS*
• *USER-DEFINED ALGORITHM ELEC-TRONIC TRADING*
• *ALGORITHME DÉFINI PAR L'UTILISATEUR POUR LA BOURSE EN LIGNE*
(71) Trading Technologies International, Inc., 222 S. Riverside Plaza, Suite 1100, Chicago, Illinois 60606, US
(72) LANE, Richard, Chicago, IL 60614, US
UNETICH, Michael, Chicago, IL 60614, US

- LIDOR, Daniel, Chicago, IL 60657, US
EDWARDS, Nathan, Hilton Head Island, SC 29928, US
(74) Guy, Elizabeth, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

- (51) **G06Q 40/00** (11) **2 545 515 A2***
(25) En (26) En
(21) 11706134.1 (22) 23.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/025903 23.02.2011
(87) WO 2011/112359 2011/37 15.09.2011
(30) 22.07.2010 US 841914
08.03.2010 US 311630 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG UND VERWALTUNG EINES MIT EINER CLIENT-VORRICHTUNG ASSOZIIERTEN GETEILTEN STORED-VALUE-KONTOS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CREATING AND MANAGING A SHARED STORED VALUE ACCOUNT ASSOCIATED WITH A CLIENT DEVICE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE CRÉER ET DE GÉRER UN COMPTE DE PORTE-MONNAIE ÉLECTRONIQUE PARTAGÉ ASSOCIÉ À UN DISPOSITIF CLIENT*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) DESSERT, Robert L., San Diego California 92121, US
YOUNG, Frank T., San Diego California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **G06Q 40/00** (11) **2 545 516 A2***
G06Q 30/00
(25) En (26) En
(21) 11753770.4 (22) 17.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/025154 17.02.2011
(87) WO 2011/112332 2011/37 15.09.2011
(88) 05.01.2012
(30) 11.03.2010 US 312715 P
16.02.2011 US 28392
(54) • *DEPOTBASIERTES SICHERHEITSHANDELSSYSTEM*
• *DEPOSITORY-BASED SECURITY TRADING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MARCHÉ DE VALEURS MOBILIÈRES BASÉ SUR UN DÉPÔT DE DONNÉES*
(71) Cahn, Robert S., Gipsy Trail Club 607 Gipsy Trail Road, Carmel, NY 10512, US
(72) Cahn, Robert S., Carmel, NY 10512, US
(74) Rohde, Vibeke Warberg, et al, Awapatent A/S Rigersgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

- (51) **G06Q 40/00** (11) **2 545 517 A1***
(25) En (26) En
(21) 11754077.3 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027910 10.03.2011
(87) WO 2011/112815 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 US 313326 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND ERLEICHTERUNG DES HANDELS MIT EINEM VON EINER FREMDWÄHRUNG ABGELEITETEN SPOT-PRODUKT*

- SYSTEM AND METHOD FOR CREATING AND FACILITATING THE TRADING OF A FOREIGN EXCHANGE DEFERRED SPOT PRODUCT
 - SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT ET FACILITANT LA NÉGOCIATION D'UN PRODUIT QUI FAIT L'OBJET D'UN CONTRAT À TERME FLEXIBLE SUR DEVISES
- (71) Ikon Group Limited, 1701 Henan Building 90 Jaffe Road, Wanchai, Hong Kong, CN
(72) JAGANNATH, Diwakar, West New York, NJ 07093, US
(74) Penny, Daryl, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

G06Q 40/00 → (51) **G06F 19/00**

- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 545 518 A1***
(25) En (26) En
(21) 10847470.1 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058237 07.05.2010
(87) WO 2011/111240 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 US 312926 P
- SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES AUFLADEVORGANGS ZUR ENERGIENUTZUNG
 - SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING CHARGING FOR ENERGY USAGE
 - SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CHARGE POUR UTILISATION D'ÉNERGIE
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HJELM, Johan, Tokyo 165-0025, JP
ASTROM, Michael, 14462 Ronninge, SE
FASBENDER, Andreas, 52074 Aachen, DE
(74) Egrelius, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 545 519 A2***
(25) En (26) En
(21) 11753843.9 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/027235 04.03.2011
(87) WO 2011/112460 2011/37 15.09.2011
(88) 15.12.2011
(30) 08.03.2010 US 719801
- ZONEINTEILUNG FÜR E-MAIL-NACHRICHTEN
 - ZONE CLASSIFICATION OF ELECTRONIC MAIL MESSAGES
 - CLASSEMENT DE ZONE POUR DES MESSAGES DE COURRIER ÉLECTRONIQUE
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) PARTHASARATHY, Krishna Kumar, Redmond, Washington 98052-6399, US
PANASYUK, Anatoliy, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 545 520 A2***
G06Q 30/00
(25) En (26) En
(21) 11753851.2 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/027304 04.03.2011
(87) WO 2011/112471 2011/37 15.09.2011
(88) 29.12.2011
(30) 16.06.2010 US 816523
10.03.2010 US 312362 P
- ERWEITERTE REALITÄT ÜBER EINEN SEKUNDÄRKANAL
 - AUGMENTED REALITY VIA A SECONDARY CHANNEL
 - RÉALITÉ AUGMENTÉE PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN CANAL SECONDAIRE
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) KHOSRAVY, Moe, Redmond, Washington 98052-6399, US
WOODCOCK, Katrika Marie, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 545 521 A2***
(25) En (26) En
(21) 11753852.0 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/027305 04.03.2011
(87) WO 2011/112472 2011/37 15.09.2011
(88) 05.01.2012
(30) 15.06.2010 US 815573
10.03.2010 US 312364 P
- ON-DEMAND-VERTRAG FÜR ENDBENUTZERLIZENZEN
 - END USER LICENSE AGREEMENT ON DEMAND
 - ACCORD DE LICENCE D'UTILISATEUR FINAL SUR DEMANDE
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) KHOSRAVY, Moe, Redmond, Washington 98052-6399, US
MALL, Roger Soulen, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 545 522 A1***
(25) En (26) En
(21) 11753941.1 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/027586 08.03.2011
(87) WO 2011/112606 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 US 311900 P
- MEDIKAMENTENPRÜFUNG UND -AUSGABE
 - MEDICATION VERIFICATION AND DISPENSING
 - VÉRIFICATION ET ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS
- (71) Perceptimed, Inc., 3721 Ortega Court, Palo Alto, CA 94303, US
(72) JACOBS, Alan, Jeffrey, Palo Alto, CA 94303, US
GERSHTEIN, Eugene, Palo Alto, CA 94303, US
(74) Birdi, Sandeep Singh, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 545 523 A2***
(25) En (26) En
(21) 11753990.8 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/027705 09.03.2011

- (87) WO 2011/112688 2011/37 15.09.2011
(88) 05.01.2012
(30) 11.03.2010 US 721589
- ADAPTIERBARE RELEVANZTECHNIKEN FÜR SOZIALAKTIVITÄTS-STREAMS
 - ADAPTABLE RELEVANCE TECHNIQUES FOR SOCIAL ACTIVITY STREAMS
 - PROCÉDÉS DE PERTINENCE ADAPTABLES POUR DES FLUX D'ACTIVITÉS SOCIALES
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) OBASANJO, Oludare, Redmond, Washington 98052-6399, US
FORD, Alexander S., Redmond, Washington 98052-6399, US
PARK, Seung-Hae, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 545 524 A2***
(25) En (26) En
(21) 11754106.0 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/027966 10.03.2011
(87) WO 2011/112852 2011/37 15.09.2011
(88) 29.12.2011
(30) 10.03.2010 US 312458 P
30.09.2010 US 895354
- VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN MEDIENERWEITERUNGS-WIDGET
 - APPARATUS, SYSTEM AND METHOD FOR A MEDIA ENHANCEMENT WIDGET
 - APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UN GADGET D'AMÉLIORATION DE CONTENU MULTIMÉDIA
- (71) Brand Affinity Technologies, Inc., 101 Academy Road, Suite 110, Irvine, CA 92617, US
(72) STEELBERG, Ryan, Irvine CA 92603, US
STEELBERG, Chad, Newport Beach CA 92660, US
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Bayerstraße 85a, 80335 München, DE

- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 545 525 A1***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 11754175.5 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/028126 11.03.2011
(87) WO 2011/112951 2011/37 15.09.2011
(30) 16.06.2010 US 816868
12.03.2010 US 313333 P
- SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERÖFFENTLICHUNG SYNTHETISierter DATEN FÜR VEREINFACHTE BEREITSTELLUNG VON DATEN ALS DIENST
 - SYSTEM AND METHOD FOR PUBLISHING SYNTHESIZED DATA TO FACILITATE PROVIDING INFORMATION AS A SERVICE
 - SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR PUBLIER DES DONNÉES SYNTHÉTISÉES AFIN DE FACILITER LA FOURNITURE D'INFORMATIONS EN TANT QUE SERVICE
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) KHOSRAVY, Moe, Redmond Washington 98052-6399, US
WILSON, Adam D., Redmond Washington 98052-6399, US

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

G06Q 50/00 → (51) **G06Q 10/00**

G06Q 50/00 → (51) **G06Q 30/00**

(51) **G06T 7/00** (11) **2 545 526 A1***
(25) En (26) En
(21) 11710313.5 (22) 08.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050533 08.02.2011
(87) WO 2011/110959 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 US 311406 P

(54) • *FESTLEGUNG VON INTERESSEBEREICHEN IN EINER HERZBILDGEBUNG*
• *REGION OF INTEREST DEFINITION IN CARDIAC IMAGING*
• *DÉFINITION D'UNE RÉGION D'INTÉRÊT DANS UNE IMAGERIE CARDIAQUE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DWIVEDI, Shekhar, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
SHARMA, Manish, Kumar, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
KRISHNAN, Narayan, Ayyakad, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
MALLYA, Yogish, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
COCHOFF, Steven, M., Briarcliff Manor New York 10510-8001, US

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

(51) **G06T 7/00** (11) **2 545 527 A1***
(25) En (26) En
(21) 11714103.6 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050601 14.02.2011
(87) WO 2011/110960 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 US 312725 P

(54) • *PROBABILISTISCHE VERFEINERUNG EINER MODELLBASIERTEN SEGMENTIERUNG*
• *PROBABILISTIC REFINEMENT OF MODEL-BASED SEGMENTATION*
• *AFFINEMENT PROBABILISTE D'UNE SEGMENTATION À BASE DE MODÈLE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
University Health Network, 610 University Avenue, Toronto, Ontario M5G 2M9, CA
(72) PEKAR, Vladimir, NL-5656 AE Eindhoven, NL
QAZI, Arish, Asif, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06T 7/00 → (51) **A61B 5/026**

G06T 7/00 → (51) **G06K 9/32**

G06T 7/00 → (51) **G06T 15/00**

(51) **G06T 7/20** (11) **2 545 528 A1***
(25) En (26) En
(21) 11714426.1 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050926 04.03.2011
(87) WO 2011/110987 2011/37 15.09.2011

(30) 12.03.2010 EP 10156297
(54) • *BEWEGUNGSVISUALISIERUNG IN ANGIOGRAPHISCHEN BILDERN*
• *MOTION VISUALISATION IN ANGIOGRAPHIC IMAGES*
• *VISUALISATION DE MOUVEMENT DANS DES IMAGES ANGIOGRAPHIQUES*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) WAECHTER-STEHLER, Irina, NL-5656 AE Eindhoven, NL
GROTH, Alexandra, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HERMANS, Ronaldus, Petrus, Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BERTRAM, Matthias, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 9/00** (11) **2 545 529 A1***
H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 11709233.8 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000420 04.03.2011
(87) WO 2011/112239 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 US 312465 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINGESCHRÄNKTE TRANSFORMATIONEN FÜR VIDEOCODIERUNG UND -DECODIERUNG MIT TRANSFORMATIONS-AUSWAHL*
• *METHODS AND APPARATUS FOR CONSTRAINED TRANSFORMS FOR VIDEO CODING AND DECODING HAVING TRANSFORM SELECTION*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS DE TRANSFORMATIONS SOUS CONTRAINTE POUR UN CODAGE ET UN DÉCODAGE VIDÉO COMPRENANT UNE SÉLECTION DE TRANSFORMATION*

(71) Thomson Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) SOLE, Joel, La Jolla, California 92037, US
LU, Xiaolan, Princeton, New Jersey 08540, US
YIN, Peng, Ithaca, New York 14850, US
XU, Qian, Folsom, California 95630, US
ZHENG, Yunfei, San Diego, California 92130, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **G06T 9/00** (11) **2 545 530 A2***
H04L 29/06 **A63F 13/10**
H04N 7/173 **A63F 13/12**
H04N 7/24

(25) En (26) En
(21) 11718470.5 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050473 10.03.2011
(87) WO 2011/110855 2011/37 15.09.2011
(88) 10.11.2011
(30) 10.03.2010 GB 201003962
(54) • *MULTIMEDIA-INHALTSLIEFERUNGSSYSTEM*

• *MULTIMEDIA CONTENT DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FOURNITURE DE CONTENU MULTIMÉDIA*

(71) Tangentix Limited, The Cube 1-10 Brittain Street, Sheffield S1 4RJ, GB
(72) SHEPPARD, Paul, Edmund, Fleetwood, Glasgow G12 0NY, GB
INGHAM-DEMPSTER, Timothy, Alexander, West Yorkshire BD21 4EU, GB
ATHANASOPOULOS, Michael, West Yorkshire BD7 1RG, GB
JEFFERY, Peter, Jack, South Yorkshire S8 0NH, GB
UGAIL, Hassan, West Yorkshire LS29 8LU, GB
GONZÁLEZ CASTRO, Gabriela, West Yorkshire BD1 5HD, GB
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G06T 15/00** (11) **2 545 531 A2***
G06T 7/00

(25) En (26) En
(21) 11753828.0 (22) 03.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027057 03.03.2011
(87) WO 2011/112422 2011/37 15.09.2011
(88) 24.11.2011
(30) 10.03.2010 US 312559 P

(54) • *SYSTEM ZUR ANALYSE EINER HAUTBEHANDLUNG MIT SPEKTRALBILDDATEN ZUR ERZEUGUNG EINES 3D-RGB-MODELLS*
• *SYSTEM FOR SKIN TREATMENT ANALYSIS USING SPECTRAL IMAGE DATA TO GENERATE 3D RGB MODEL*
• *SYSTÈME D'ANALYSE DE TRAITEMENT DE LA PEAU UTILISANT DES DONNÉES D'IMAGES SPECTRALES AFIN DE GÉNÉRER UN MODÈLE RGB 3D*

(71) ELC Management LLC, 767 Fifth Avenue, New York, NY 10153, US
(72) CUMMINS, Phillip, Livingston New Jersey 07039, US
VANDEROVER, Garrett William, Bellerose New York 11426, US
FTHENAKIS, Christina G., Dix Hills New York 11746, US
JORGENSEN, Lise W., Trumbull Connecticut 06611, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

G06T 17/00 → (51) **G06T 17/05**

(51) **G06T 17/05** (11) **2 545 532 A2***
G06T 17/00

(25) En (26) En
(21) 11753980.9 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027674 09.03.2011
(87) WO 2011/112667 2011/37 15.09.2011
(88) 29.12.2011
(30) 12.03.2010 US 722983

(54) • *INTEGRIERTES GIS-SYSTEM MIT INTERAKTIVER 3D-SCHNITTSTELLE*
• *INTEGRATED GIS SYSTEM WITH INTERACTIVE 3D INTERFACE*
• *SYSTÈME DE SIG INTÉGRÉ AVEC INTERFACE 3D INTERACTIVE*

(71) Intergraph Technologies Company, 2215-B Renaissance Drive Suite 14, Las Vegas, NV 89119, US
(72) BOERSMA, Michael, Rodney, Harvest AL 35749, US

STEPHENS, James, Richard, Harvest AL 35749, US
GLENN, David, Milton, Madison AL 35758, US
(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

G07C 9/00 → (51) **B60K 28/02**

G07D 11/00 → (51) **G08B 15/02**

G07F 7/10 → (51) **G07G 1/12**

(51) **G07F 13/00** (11) **2 545 533 A1***
A47J 31/52 **A47J 31/00**

(25) It (26) En
(21) 11719623.8 (22) 14.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/000536 14.03.2011

(87) WO 2011/110944 2011/37 15.09.2011

(80) 12.03.2010 IT MI20100409

(54) • *GETRÄNKEAUTONAT UND VERFAHREN FÜR ENERGIESPARENDEN BETRIEB*
• *BEVERAGE DISPENSING MACHINE AND METHOD FOR ITS ENERGY-SAVING OPERATION*
• *MACHINE DE DISTRIBUTION DE BOISSONS ET PROCÉDÉ POUR SON FONCTIONNEMENT À FAIBLE CONSOMMATION D'ÉNERGIE*

(71) Carimali S.P.A., Via Industriale, 1, 24040 Chignolo d'Isola (BG), IT

(72) DOGLIONI MAJER, Andrea, I-24040 Chignolo d'Isola (BG), IT

(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

G07F 19/00 → (51) **G08B 15/02**

(51) **G07G 1/12** (11) **2 545 534 A1***
G06Q 20/00 **G07F 7/10**

(25) En (26) En
(21) 11753691.2 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) SE 2011/050258 09.03.2011

(87) WO 2011/112143 2011/37 15.09.2011

(30) 12.03.2010 SE 1050229

(54) • *TRANSAKTIONSVERWALTUNGSSYSTEM, VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON TRANSAKTIONEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG IN SOLCH EINER VORRICHTUNG*
• *A TRANSACTION MANAGING SYSTEM, AN APPARATUS FOR MANAGING TRANSACTIONS AND A METHOD FOR USE IN SUCH AN APPARATUS*
• *SYSTÈME DE GESTION DE TRANSACTIONS, APPAREIL DE GESTION DE TRANSACTIONS ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DANS UN TEL APPAREIL*

(71) Retail Innovation HTT AB, Kung Hans väg 12, 192 68 Sollentuna, SE

(72) SCHRÖDER, Hans, S-192 68 Sollentuna, SE

(74) Säfssten, Karin, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

(51) **G08B 13/24** (11) **2 545 535 A2***
B23K 13/01 **C09J 5/06**
E05B 47/00 **E05B 73/00**

(25) En (26) En
(21) 11713897.4 (22) 03.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/000422 03.03.2011

(87) WO 2011/112240 2011/37 15.09.2011

(88) 26.01.2012

(30) 08.03.2010 US 339778 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN EINSATZ VON SICHERHEITSETIKETTEN MIT REVERSIBLEN AUFKLEBERN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SECURITY TAG DEPLOYMENT USING REVERSIBLE ADHESIVES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT LE DÉPLOIEMENT D'UNE ÉTIQUETTE DE SÉCURITÉ UTILISANT DES ADHÉSIFS RÉVERSIBLES*

(71) Sensormatic Electronics LLC, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, FL 33487, US

(72) HO, Wing, Kei, Boynton Beach FL 33472, US
PATTERSON, Hubert, A., Boca Raton FL 33431, US

(74) Hafner, Dieter, Hafner & Partner Patent-/Rechtsanwaltskanzlei Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

(51) **G08B 15/02** (11) **2 545 536 A1***
E05G 1/14 **G07F 19/00**
G07D 11/00

(25) En (26) En
(21) 11706920.3 (22) 23.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) GB 2011/050349 23.02.2011

(87) WO 2011/110830 2011/37 15.09.2011

(30) 09.03.2010 GB 201003869

(54) • *FLÜSSIGKEITSAUSGABEVORRICHTUNG*
• *A FLUID DISPENSING APPARATUS*
• *APPAREIL DE DISTRIBUTION DE FLUIDE*

(71) Spinnaker International Limited, Spinnaker House Saltash Parkway, Saltash, Cornwall PL12 6LF, GB

(72) TRIPP, Nicholas, Saltash Cornwall PL12 6LF, GB

HAMMOND, Philip, Saltash Cornwall PL12 6LF, GB

WASTELL, Martin, Saltash Cornwall PL12 6LF, GB

(74) Howell, Matthew Dafydd, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **G08B 17/02** (11) **2 545 537 A2***

(25) En (26) En
(21) 11753996.5 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/027718 09.03.2011

(87) WO 2011/112698 2011/37 15.09.2011

(88) 22.12.2011

(30) 09.03.2010 GB 201003884

(54) • *KLANGGERÄT HINTER EINEM DETEKTOR*
• *BEHIND THE DETECTOR SOUNDER*
• *SONDE À L'ARRIÈRE D'UN DÉTECTEUR*

(71) UTC Fire & Security Americas Corporation, Inc., 8985 Town Center Parkway, Bradenton, FL 67525, US

(72) RUNCIMAN, Dunstan Walter, 7941 Capetown, ZA

DENOON-STEVENSON, David, 7945 Bergvliet, ZA

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

(51) **G08B 25/10** (11) **2 545 538 A1***

(25) En (26) En
(21) 10800915.0 (22) 16.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/069960 16.12.2010

(87) WO 2011/110251 2011/37 15.09.2011

(30) 08.03.2010 GB 201003826

(54) • *VERBESSERTES ALARMSYSTEM*
• *AN IMPROVED ALARM SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ALARME AMÉLIORÉ*

(71) Texecom Limited, Bradwood Court St Crispin Way, Haslingden Lancashire BB4 4PW, GB

(72) ZSAR, Peter Alexander, Sale, Manchester M33 3HZ, GB

DAY, Richard, Burnley, Lancashire BB120PB, GB

(74) Hill, Richard, Hill-IP The Warrant House High Street Altrincham, Cheshire WA14 1PZ, GB

G08B 29/02 → (51) **A61M 5/168**

G08G 1/02 → (51) **E01F 9/06**

G08G 1/0965 → (51) **G08G 1/16**

G08G 1/0967 → (51) **G08G 1/16**

(51) **G08G 1/123** (11) **2 545 539 A1***

(25) En (26) En
(21) 11754227.4 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/028224 11.03.2011

(87) WO 2011/113021 2011/37 15.09.2011

(30) 11.03.2010 US 312967 P

(54) • *ERLERNUNG VON STRASSENNAVIGATIONSPFADEN AUF BASIS GESAMMELTER FAHRERVERHALTENSWEISEN*
• *LEARNING ROAD NAVIGATION PATHS BASED ON AGGREGATE DRIVER BEHAVIOR*
• *APPRENTISSAGE DE CHEMINS DE NAVIGATION ROUTIÈRE BASÉ SUR LE COMPORTEMENT AGRÉGÉ DES CONDUCTEURS*

(71) Inrix, Inc., 10210 NE Points Drive, No. 300, Kirkland, WA 98033, US

(72) SCOFIELD, Christopher, Laurence, Seattle Washington 98112, US

CAHN, Robert, Federal Way Washington 98023, US

WANG, Weimin, Mark, Bellevue Washington 98004, US

BARKER, Alec, Woodinville Washington 98077, US

LEIDLE, Robert, Frederick, Bellevue Washington 98008, US

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

G08G 1/123 → (51) **B60R 25/10**

(51) **G08G 1/16** (11) **2 545 540 A1***
G08G 1/0965 **G08G 1/0967**

(25) En (26) En
(21) 10710267.5 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/053175 12.03.2010

(87) WO 2011/110227 2011/37 15.09.2011

(54) • *ASSISTENT AUF BASIS EINES ZELLULAREN NETZWERKS FÜR FAHRZEUGE*
• *CELLULAR NETWORK BASED ASSISTANT FOR VEHICLES*
• *SYSTÈME D'AIDE POUR VÉHICULES BASÉ SUR UN RÉSEAU CELLULAIRE*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) GEHLEN, Guido, 41460 Neuss, DE
JODLAUK, Gordian, 52146 Würselen, DE

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G08G 1/16 → (51) **B62D 15/02**

(51) **G09B 23/28** (11) **2 545 541 A1***
A61B 5/055
(25) De (26) De
(21) 10718433.5 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000262 11.03.2010
(87) WO 2011/110139 2011/37 15.09.2011
(54) • *MRI-TRAININGSEINRICHTUNG*
• *MRI TRAINING DEVICE*
• *SYSTÈME D'APPRENTISSAGE IRM*
(71) Noras, Hubert, Höchberger Strasse 37, 97082 Würzburg, DE
(72) Noras, Hubert, 97082 Würzburg, DE
(74) Pöhner, Wilfried Anton, Patentanwalt, Röntgenring 4, 97070 Würzburg, DE

(51) **G09F 9/33** (11) **2 545 542 A1***
G09F 21/02 **G09F 13/22**
(25) En (26) En
(21) 11713361.1 (22) 02.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/050876 02.03.2011
(87) WO 2011/110974 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 EP 10155947
(54) • *LICHTEMITTIERENDE ELEKTRONISCHE TEXTILIE MIT LICHTSTREUUNGSELEMENT*
• *LIGHT-EMITTING ELECTRONIC TEXTILE WITH LIGHT-DIFFUSING MEMBER*
• *TEXTILE ÉLECTRONIQUE ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE AVEC ORGANE DIFFUSEUR DE LUMIÈRE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BHATTACHARYA, Rabin, NL-5656 AE Eindhoven, NL
CORNELISSEN, Hugo, Johan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN OS, Jacobus Petrus Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G09F 13/22 → (51) **G09F 9/33****G09F 21/02** → (51) **G09F 9/33**

(51) **G09G 3/34** (11) **2 545 543 A1***
(25) En (26) En
(21) 11710081.8 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/027978 10.03.2011
(87) WO 2011/112861 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 US 313577 P
(54) • *ZEILENVERVIELFACHUNG ZUR ERMÖGLICHUNG EINER ERHÖHTEN AKTUALISIERUNGSRATE EINES ANZEIGE*
• *LINE MULTIPLYING TO ENABLE INCREASED REFRESH RATE OF A DISPLAY*
• *MULTIPLICATION DE LIGNES POUR PERMETTRE UN TAUX DE RAFFRAÎCHISSEMENT ACCRU D'UN AFFICHAGE*
(71) Qualcomm Mems Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) CUMMINGS, William, 30072 Hsinchu, TW

(74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G09G 3/34** (11) **2 545 544 A1***

(25) En (26) En
(21) 11712082.4 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/028143 11.03.2011
(87) WO 2011/112962 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 US 339946 P
(54) • *REFLEKTIVE UND TRANSFLEKTIVE BETRIEBSMODI FÜR EINE ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *REFLECTIVE AND TRANSFLECTIVE OPERATION MODES FOR A DISPLAY DEVICE*
• *MODES DE FONCTIONNEMENT RÉFLECTIF ET TRANSFLECTIF POUR DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) Pixtronix, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) GANDHI, Jignesh, Burlington MA 01803, US
HAGOOD, Nesbitt, W. IV., Wellesley MA 02482-6012, US
HALFMAN, Mark, Douglas, Newtonville MA 02460, US
KIM, Je, Hong, Lexington MA 02421, US

G10K 11/168 → (51) **B60R 13/08**

(51) **G10K 11/178** (11) **2 545 545 A1***

(25) En (26) En
(21) 11708165.3 (22) 03.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027009 03.03.2011
(87) WO 2011/112417 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 US 719268
(54) • *SYSTEM ZUR OBERWELLENUNTERDRÜCKUNG BEI EINEM MOTOR UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *ENGINE HARMONIC CANCELLING SYSTEM AND OPERATING METHOD THEREOF*
• *SYSTÈME D'ANNULATION DES HARMONIQUES D'UN MOTEUR ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CE SYSTÈME*
(71) Bose Corporation, The Mountain MS 40, Framingham, Massachusetts 01701, US
(72) GANESHKUMAR, Alaganandan, Framingham, MA 01701, US
PAN, Davis Y., Framingham, MA 01701, US
(74) Attali, Pascal, Bose Intellectual Property 12, rue de Témara, 78100 Saint Germain en Laye, FR

(51) **G10L 11/00** (11) **2 545 546 A1***
G11B 27/10 **H04N 7/52**

(25) En (26) En
(21) 11707155.5 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053285 04.03.2011
(87) WO 2011/110486 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 US 312808 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SYNCHRONISATION ZWISCHEN MUSIK UND MUSIKVIDEOS IN ECHTZEIT*
• *REAL TIME MUSIC TO MUSIC VIDEO SYNCHRONIZATION METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SYNCHRONISATION VIDÉO EN TEMPS RÉEL ENTRE MORCEAUX MUSICAUX*

(71) Telefónica, S.A., Gran Via, 28, 28013 Madrid, ES

(72) ANGUERA MIRÓ, Xavier, 28013 Madrid, ES
MACRAE, Robert, 28013 Madrid, ES
OLIVER RAMÍREZ, Nuria, 28013 Madrid, ES
AMATRIAIN RUBIO, Xavier, 28013 Madrid, ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **G10L 15/12** (11) **2 545 547 A1***

(25) En (26) En
(21) 11707857.6 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053677 11.03.2011
(87) WO 2011/110658 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 US 312809 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR SCHNELLEN PARTIELLEN MUSTER-ABGLEICH*
• *FAST PARTIAL PATTERN MATCHING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'APPARIEMENT PARTIEL DE FORMES RAPIDE*
(71) Telefónica, S.A., Gran Via, 28, 28013 Madrid, ES
(72) ANGUERA MIRO, Xavier, E-28013 Madrid, ES
MACRAE, Robert, E-28013 Madrid, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

(51) **G10L 19/02** (11) **2 545 548 A1***
G10L 21/02 **G10L 21/04**

(25) En (26) En
(21) 11707400.5 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053315 04.03.2011
(87) WO 2011/110500 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 US 312127 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES EINGANGSTONSIGNALS MIT KASKADIERTE FILTERBANKEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PROCESSING AN INPUT AUDIO SIGNAL USING CASCADED FILTERBANKS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN SIGNAL D'ENTRÉE AUDIO À L'AIDE DE BANCS DE FILTRES EN CASCADE*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
Dolby International AB, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuid-Oost, NL
(72) VILLEMOS, Lars, 175 56 Jaerfaella, SE
EKSTRAND, Per, 116 40 Stockholm, SE
DISCH, Sascha, 90763 Fürth, DE
NAGEL, Frederik, 90425 Nürnberg, DE
WILDE, Stephan, 90530 Wendelstein, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

(51) **G10L 19/02** (11) **2 545 549 A1***

(25) En (26) En
(21) 11707660.4 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053484 08.03.2011
(87) WO 2011/110569 2011/37 15.09.2011

- (30) 02.09.2010 EP 10175142
11.03.2010 US 312775 P
- (54) • *SIGNALPROZESSOR UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES SIGNALS*
• *SIGNAL PROCESSOR AND METHOD FOR PROCESSING A SIGNAL*
• *PROCESSEUR DE SIGNAL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN SIGNAL*
- (71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
- (72) HELMRICH, Christian, 91054 Erlangen, DE
GEIGER, Ralf, 91052 Erlangen, DE
- (74) Burger, Markus, et al, Schoppe Zimmermann Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

- (51) **G10L 19/02** (11) **2 545 550 A1***
(25) En (26) En
(21) 11707661.2 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053491 08.03.2011
(87) WO 2011/110572 2011/37 15.09.2011

- (30) 02.09.2010 EP 10175141
11.03.2010 US 312775 P
- (54) • *SIGNALPROZESSOR, FENSTERLIEFERANT, CODIERTES MEDIENSIGNAL, VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES SIGNALS UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES FENSTERS*
• *SIGNAL PROCESSOR, WINDOW PROVIDER, ENCODED MEDIA SIGNAL, METHOD FOR PROCESSING A SIGNAL AND METHOD FOR PROVIDING A WINDOW*
• *PROCESSEUR DE SIGNAL, DISPOSITIF DE FOURNITURE DE FENÊTRE, SIGNAL MULTIMÉDIA CODÉ, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAL ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'UNE FENÊTRE*

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
- (72) HELMRICH, Christian, 91054 Erlangen, DE
GEIGER, Ralf, 91052 Erlangen, DE
- (74) Burger, Markus, Schoppe Zimmermann Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

G10L 19/02 → (51) **G10L 21/02**

- (51) **G10L 21/02** (11) **2 545 551 A1***
(25) En (26) En
(21) 11707156.3 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053298 04.03.2011
(87) WO 2011/110494 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 US 312118 P

- (54) • *VERBESSERTE AMPLITUDENREAKTION UND TEMPORÄRE AUSRICHTUNG BEI BANDBREITENERWEITERUNG AUF PHASENVOCODERBASIS FÜR TONSIGNALE*
• *IMPROVED MAGNITUDE RESPONSE AND TEMPORAL ALIGNMENT IN PHASE VOCODER BASED BANDWIDTH EXTENSION FOR AUDIO SIGNALS*
• *RÉPONSE EN AMPLITUDE ET ALIGNEMENT TEMPORÉL AMÉLIORÉS DANS UNE EXTENSION DE BANDE PASSANTE BASÉE SUR UN VOCODEUR DE PHASE POUR DES SIGNAUX AUDIO*

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
Dolby International AB, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuid-Oost, NL

- (72) DISCH, Sascha, 90763 Fürth, DE
NAGEL, Frederik, 90425 Nürnberg, DE
WILDE, Stephan, 90530 Wendelstein, DE
VILLEMOES, Lars, 175 56 Jaerfaella, SE
EKSTRAND, Per, 116 40 Stockholm, SE
- (74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

- (51) **G10L 21/02** (11) **2 545 552 A1***
H04R 5/04 **H04S 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 11707537.4 (22) 28.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/026505 28.02.2011
(87) WO 2011/112382 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 US 311437 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DUCKING-SKALIERUNG VON SPRACHRELEVANTEN KANÄLEN BEI MEHRKANALAUDIO*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SCALING DUCKING OF SPEECH-RELEVANT CHANNELS IN MULTI-CHANNEL AUDIO*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE PONDÉRER L'ATTÉNUATION AUTOMATIQUE DE CANAUX PERTINENTS POUR LA VOIX DANS UNE CONFIGURATION AUDIO MULTI-CANAUX*

- (71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
- (72) MUESCH, Hannes, San Francisco California 94103-4813, US
- (74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuid-Oost, NL

- (51) **G10L 21/02** (11) **2 545 553 A1***
G10L 21/04 **G10L 19/02**

- (25) En (26) En
(21) 11715452.6 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053313 04.03.2011
(87) WO 2011/110499 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 US 312127 P

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES TONSIGNALS MIT PATCHGRENZENAUSRICHTUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PROCESSING AN AUDIO SIGNAL USING PATCH BORDER ALIGNMENT*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE TRAITER UN SIGNAL AUDIO À L'AIDE D'UN ALIGNEMENT DE LIMITEUR DE CORRECTIF*

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
Dolby International AB, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuid-Oost, NL
Disch, Sascha, Wilhelmstrasse 70, 90766 Fürth, DE

- (72) VILLEMOES, Lars, S-175 56 Jaerfaella, SE
EKSTRAND, Per, S-116 40 Stockholm, SE
DISCH, Sascha, 90766 Fürth, DE
NAGEL, Frederik, 90425 Nürnberg, DE
WILDE, Stephan, 90530 Wendelstein, DE

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

G10L 21/02 → (51) **G10L 19/02**

G10L 21/02 → (51) **H04R 25/00**

G10L 21/04 → (51) **G10L 19/02**

G10L 21/04 → (51) **G10L 21/02**

G11B 7/242 → (51) **C08G 18/67**

G11B 27/10 → (51) **G10L 11/00**

G11C 7/10 → (51) **G06F 13/14**

G11C 16/04 → (51) **G11C 16/06**

- (51) **G11C 16/06** (11) **2 545 554 A2***
G11C 16/04 **G11C 29/42**
H03M 13/11

- (25) En (26) En
(21) 11754237.3 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/028244 11.03.2011
(87) WO 2011/113034 2011/37 15.09.2011
(88) 19.01.2012
(30) 12.03.2010 US 313681 P

- (54) • *LDPC-LÖSCHUNGSDEKODIERUNG FÜR FLASH-SPEICHER*
• *LDPC ERASURE DECODING FOR FLASH MEMORIES*
• *DÉCODAGE DE CODES LPDC À EFFACEMENT POUR MÉMOIRES FLASH*

- (71) LSI Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US
- (72) ZHONG, Hao, Milpitas California 95035, US
LI, Yan, San Jose California 95118, US
DANILAK, Radoslav, Cupertino California 95014, US
COHEN, Earl T, Oakland California 94618, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G11C 16/06 → (51) **G06F 13/14**

G11C 16/06 → (51) **G11C 16/34**

G11C 16/30 → (51) **G11C 16/34**

- (51) **G11C 16/34** (11) **2 545 555 A2***
G11C 16/06 **G11C 16/30**

- (25) En (26) En
(21) 11753784.5 (22) 23.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/025799 23.02.2011
(87) WO 2011/112354 2011/37 15.09.2011
(88) 29.12.2011
(30) 09.03.2010 US 720239

- (54) • *ERFASSUNGSOPERATIONEN IN EINER SPEICHERVORRICHTUNG*
• *SENSING OPERATIONS IN A MEMORY DEVICE*
• *OPÉRATIONS DE DÉTECTION DANS UN DISPOSITIF DE MÉMOIRE*

- (71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way MS 525, Boise, Idaho 83716, US
- (72) PABUSTAN, Jonathan, San Lorenzo California 94580, US
SARIN, Vishal, Cupertino California 95014, US
NGUYEN, Dzung, Fremont California 94536, US

- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G11C 29/42 → (51) **G11C 16/06**

- (51) **G21C 7/10** (11) **2 545 556 A1***
(25) En (26) En
(21) 11753934.6 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027570 08.03.2011
(87) WO 2011/112595 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 US 722696
(54) • *REGELSTABANTRIEBSMECHANISMUS FÜR KERNREAKTOR*
• *CONTROL ROD DRIVE MECHANISM FOR NUCLEAR REACTOR*
• *MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT DE BARRE DE COMMANDE POUR RÉACTEUR NUCLÉAIRE*
(71) Babcock & Wilcox Nuclear Operations Group, Inc., 24703 Euclid Avenue, Euclid, OH 44117, US
(72) DESANTIS, Paul, K., Bentleyville, OH 44022, US
(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G21C 17/017** (11) **2 545 557 A1***
(25) En (26) En
(21) 11754123.5 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/028010 11.03.2011
(87) WO 2011/112879 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 US 312789 P
06.05.2010 US 774895
(54) • *WERKZEUG ZUR AUSWECHSELUNG EINER MONITORS FÜR EINEN LOKALEN LEISTUNGSBEREICH UNTER EINEM SCHIFF*
• *UNDER VESSEL LOCAL POWER RANGE MONITOR EXCHANGE TOOL*
• *OUTIL D'ÉCHANGE DE MONITEUR DU DOMAINE DE PUISSANCE LOCAL SOUS ENCEINTE*
(71) Westinghouse Electric Company LLC, 1000 Westinghouse Drive, Cranberry Township, Pennsylvania 16066, US
(72) KETCHAM, David, P., Charlotte, NC 28211, US
TURNER, Stafford, L., Ooltewah, TN 37363, US
CAMPBELL, Brian, C., Hixson, TN 37343, US
(74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

G21F 1/06 → (51) **G21F 9/22**

G21F 5/002 → (51) **G21F 9/22**

G21F 5/005 → (51) **G21F 9/22**

- (51) **G21F 9/08** (11) **2 545 558 A1***
G21F 9/14
(25) En (26) En
(21) 11753972.6 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027643 09.03.2011
(87) WO 2011/112650 2011/37 15.09.2011
(30) 07.04.2010 US 321623 P
02.04.2010 US 320511 P
09.03.2010 US 312019 P
(54) • *MIKROWELLENVERSTÄRKTES SYSTEM ZUR PYROLYSE UND VITRIFIZIERUNG VON RADIOAKTIVEM ABFALL*
• *MICROWAVE-ENHANCED SYSTEM FOR PYROLYSIS AND VITRIFICATION OF RADIOACTIVE WASTE*
• *SYSTÈME AMÉLIORÉ PAR MICRO-ONDES DE PYROLYSE ET VITRIFICATION DE DÉCHETS RADIOACTIFS*
(71) Kurion, Inc., P.O. Box 5901, Oak Ridge, Tennessee 37831, US
(72) DENTON, Mark S., Knoxville, Tennessee 37931, US
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE

G21F 9/14 → (51) **G21F 9/08**

- (51) **G21F 9/22** (11) **2 545 559 A2***
G21F 9/36 **G21F 1/06**
G21F 5/002 **G21F 5/005**
(25) De (26) De
(21) 11730883.3 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/075037 07.03.2011
(87) WO 2011/110171 2011/37 15.09.2011
(88) 10.11.2011
(30) 01.06.2010 DE 102010017201
15.04.2010 DE 102010016467
08.04.2010 DE 102010016376
07.03.2010 DE 102010015844
(54) • *BEHÄLTER ZUR ENDLAGERUNG VON FESTEN ODER FLÜSSIGEN SONDERMÜLLMATERIALIEN AUS VERBUNDGLAS ODER PANZERGLAS*
• *CONTAINER FOR FINAL DISPOSAL OF SOLID OR LIQUID HAZARDOUS WASTE MATERIALS MADE OF LAMINATED GLASS OR BULLETPROOF GLASS*
• *RÉCIPIENT EN VERRE DE SÉCURITÉ FEUILLETÉ OU EN VERRE ARMÉ POUR LE STOCKAGE ULTIME DE DÉCHETS SPÉCIAUX SOLIDES OU LIQUIDES*
(71) Mira-Glass GmbH, Röderstr. 19, 01471 Raaburg, DE
(72) PFALTZ, Dieter, 01471 Großdittmannsdorf, DE
HÖFFNER, Achim, 98631 Milz, DE
(74) Weissfloh, Ingo, Ilberg - Weissfloh Patentanwälte Prellerstrasse 26, 01309 Dresden, DE

G21F 9/36 → (51) **G21F 9/22**

- (51) **G21G 1/06** (11) **2 545 560 A1***
(25) En (26) En
(21) 11711686.3 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050998 10.03.2011
(87) WO 2011/111010 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 ZA 201001726
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RADIONUKLIDEN*
• *METHOD OF PRODUCING RADIONUCLIDES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE RADIO-NUCLÉIDES*
(71) The South African Nuclear Energy Corporation Limited, Pelindaba, 0250 Brits, ZA
Technische Universiteit Delft, 15 Mekelweg, 2629 JB Delft, NL
(72) JANSEN, David, Randall, 0184 Pretoria, ZA
KRIJGER, Geert, Cornelis, NL-1054 JN Amsterdam, NL
KOLAR, Zvonimir, Ivica, NL-2624 NV Delft, NL
ZEEVAART, Jan, Rijn, 0182 Pretoria, ZA
(74) Jakobsson, Jeanette Helene, Awapatent AB Matrosgratan 1 P.O. Box 5117, 20071 Malmö, SE

G21K 1/08 → (51) **G03F 7/20**

- (51) **H01B 1/04** (11) **2 545 561 A1***
(25) En (26) En
(21) 11753931.2 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027556 08.03.2011
(87) WO 2011/112589 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 US 311615 P
18.01.2011 US 433702 P
24.05.2010 US 347700 P
(54) • *TRANSPARENT ELETRODEN AUF BASIS VON GRAPHEN UND HYBRIDGIT-TERSTRUKTUREN*
• *TRANSPARENT ELECTRODES BASED ON GRAPHENE AND GRID HYBRID STRUCTURES*
• *ELECTRODES TRANSPARENTES À BASE DE GRAPHÈNE ET STRUCTURES HYBRIDES DE GRILLE*
(71) William Marsh Rice University, 6100 South Main, Houston, TX 77005, US
(72) TOUR, James, M., Bellaire TX 77401, US
ZHU, Yu, Houston TX 77025, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

H01B 1/04 → (51) **C01B 31/02**

H01B 3/12 → (51) **H01B 3/30**

- (51) **H01B 3/30** (11) **2 545 562 A2***
H01B 3/12 **H01B 7/02**
(25) En (26) En
(21) 11754001.3 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027728 09.03.2011
(87) WO 2011/112704 2011/37 15.09.2011
(88) 12.01.2012
(30) 06.04.2010 US 321360 P
12.03.2010 US 313513 P
(54) • *ISOLIERUNG MIT MISCHOXIDPARTIKELN UND KABEL DAMIT*
• *INSULATION WITH MICRO OXIDE PARTICLES AND CABLE USING THE SAME*
• *ISOLANT COMPORTANT DES PARTICULES DE MICRO-OXYDE ET CÂBLE L'UTILISANT*
(71) General Cable Technologies Corporation, 4 Tesseneer Drive, Highland Heights, KY 41076, US
(72) SZYLAKOWSKI, Gregg, Loveland Ohio 45140, US
ALBRINCK, Alice, Hebron Kentucky 41048, US
MCLINN, Matthew, S., Cincinnati Ohio 45202, US
(74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H01B 3/44 → (51) **C08K 5/07**

H01B 7/02 → (51) **H01B 3/30**

- (51) **H01F 1/01** (11) **2 545 563 A1***
(25) En (26) En
(21) 11752934.7 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050982 09.03.2011
(87) WO 2011/111004 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 EP 10156184

- (54) • *MAGNETOKALORISCHE MATERIALIEN*
• *MAGNETOCALORIC MATERIALS*
• *MATÉRIAUX MAGNÉTOCALORICIQUES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BRÜCK, Ekkehard, NL-2628AH Delft, NL
OU, Zhiqiang, NL-2624 SG Delft, NL
ZHANG, Lian, NL - 2612 VD Delft, NL
LUANA, Caron, NL-2611 JB Delft, NL

(51) **H01F 7/06** (11) **2 545 564 A1***
F03G 7/06

- (25) De (26) De
(21) 11710420.8 (22) 28.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000959 28.02.2011
(87) WO 2011/110293 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 DE 102010010801
(54) • *AKTUATOR*
• *ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR*
(71) Eto Magnetic GmbH, Hardtring 8, 78333
Stockach, DE
(72) LAUFENBERG, Markus, 78315 Radolfzell, DE
THODE, Oliver, 78351 Bodman-Ludwigs-
hafen, DE
(74) Behrmann, Niels, Behrmann Wagner Vötsch
Patentanwälte Hegau-Tower Maggistraße 5
(10. OG), 78224 Singen, DE

(51) **H01F 29/14** (11) **2 545 565 A2***
(25) En (26) En

- (21) 11722507.8 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000803 08.03.2011
(87) WO 2011/110951 2011/37 15.09.2011
(88) 08.12.2011
(30) 08.03.2010 US 311449 P
08.03.2011 US 42513
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHES SYSTEM OHNE
GEGENSEITIGE INDUKTION UND MIT EI-
NER INDUKTIVEN VERSTÄRKUNG*
• *ELECTROMAGNETIC SYSTEM WITH NO
MUTUAL INDUCTANCE AND AN
INDUCTIVE GAIN*
• *SYSTÈME ÉLECTROMAGNÉTIQUE SANS
INDUCTANCE MUTUELLE ET À GAIN
D'INDUCTANCE*
(71) Steorn Limited, Docklands Innovation Park
East Wall Road, Dublin 3, IE
(72) MCCARTHY, Sean, Dublin 4, IE
FLANAGAN, Seamus, Sallins, IE
SIMPSON, Alan, Dublin 16, IE
SORIN, Maxime, Dublin 1, IE
DALY, Michael, County Wicklow, IE
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H01G 4/002** (11) **2 545 566 A2***
(25) En (26) En

- (21) 11713016.1 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000320 07.03.2011
(87) WO 2011/110805 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 GB 201003808
(54) • *INTERAKTIVER WECHSELSTROMBLO-
CKENDER KONDENSATOR MIT ELEK-
TROSTATISCHEM FELD UND HOHER
ENERGIESPEICHERUNG*
• *AN INTERACTIVE ELECTROSTATIC FIELD
HIGH ENERGY STORAGE AC BLOCKING
CAPACITOR*
• *CONDENSATEUR DE BLOCAGE DU
COURANT ALTERNATIF À HAUT STOC-*

- KAGE D'ÉNERGIE À CHAMP ÉLECTRO-
STATIQUE INTERACTIF*
(71) Mantock, Paul Lenworth, 95 Evergreen Way,
Hayes, Middlesex UB3 2BH, GB
(72) Mantock, Paul Lenworth, Hayes, Middlesex
UB3 2BH, GB

(51) **H01G 9/02** (11) **2 545 567 A1***
H01G 9/155 **H01M 2/16**

- (25) En (26) En
(21) 11712715.9 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027467 08.03.2011
(87) WO 2011/112532 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 US 311584 P
(54) • *ELEKTRISCHE ENERGIERSPEICHERVOR-
RICHTUNG MIT EINEM ELEKTROAKTIVEN
ABSCHIEDER*
• *ELECTRICAL ENERGY STORAGE DEVICE
CONTAINING AN ELECTROACTIVE
SEPARATOR*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE
ÉLECTRIQUE CONTENANT UN SÉPARA-
TEUR ÉLECTRO-ACTIF*
(71) Wisys Technology Foundation, Inc., 614
Walnut Street, Madison, WI 53726, US
(72) GIBSON, Charles, P., Oshkosh Wisconsin
54904, US
KARTHIKEYAN, Annamalai, Oshkosh
Wisconsin 54904, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H01G 9/042** (11) **2 545 568 A1***
H01G 9/155 **B82Y 30/00**
B82Y 40/00

- (25) En (26) En
(21) 10810763.2 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/000077 22.12.2010
(87) WO 2011/076979 2011/26 30.06.2011
(30) 22.12.2009 FI 20090495
09.04.2010 FI 20100143
18.10.2010 FI 20106077
(54) • *HERSTELLUNG UND ANWENDUNG VON
POLYMER-GRAPHIT-NANOKOMPOSITEN
UND HYBRIDMATERIALIEN*
• *FABRICATION AND APPLICATION OF
POLYMER-GRAPHITIC MATERIAL NANO-
COMPOSITES AND HYBRIDE MATERIALS*
• *FABRICATION ET APPLICATION DE
NANOCOMPOSITES POLYMÈRE-MATÉ-
RIAU GRAPHITIQUE ET MATÉRIAUX
HYBRIDES*
(71) Moilanen, Pasi, Auvilanperä 3 c 19, 40740
Jyväskylä, FI
Virtanen, Jorma, 2660 S. Maryland Pkwy,
Las Vegas, NV 89109, US
(72) Moilanen, Pasi, 40740 Jyväskylä, FI
Virtanen, Jorma, Las Vegas, NV 89109, US

H01G 9/155 → (51) **C01B 31/12**

H01G 9/155 → (51) **H01G 9/02**

H01G 9/155 → (51) **H01G 9/042**

- (51) **H01G 9/20** (11) **2 545 569 A1***
(25) En (26) En
(21) 11713873.5 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050945 07.03.2011
(87) WO 2011/110991 2011/37 15.09.2011

- (30) 09.03.2010 PT 10104996
(54) • *FARBSTOFFSENSIBILISIERTE SOLARZEL-
LEN*
• *DYE-SENSITIZED SOLAR CELLS*
• *CELLULES SOLAIRES À COLORANT*
(71) Efacec Engenharia E Sistemas, S.A., Rua
Eng. Frederico Ulrich Guardedras, 4471-907
Moreira - Maia, PT
(72) MAGALHÃES MENDES, Adélio Miguel, P-
4100-467 Porto, PT
MADUREIRA ANDRADE, Luísa Manuela, P-
4445-488 Ermesinde, PT
TEIXEIRA CRUZ, Rui Alberto, P-4410-261
Canelas, PT
(74) Ferreira, Maria Silvina, Clarke, Modet & Co.
Rua Castilho, 50-9º, 1269-163 Lisboa, PT

(51) **H01G 9/20** (11) **2 545 570 A2***
H01L 51/42

- (25) En (26) En
(21) 11714084.8 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/050491 11.03.2011
(87) WO 2011/110869 2011/37 15.09.2011
(88) 03.11.2011
(30) 11.03.2010 GB 201004106
(54) • *LICHTEMPFLINDLICHES FESTKÖRPER-HE-
TEROÜBERGANGSELEMENT*
• *PHOTOSENSITIVE SOLID STATE
HETEROJUNCTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'HÉTÉROJUNCTION
PHOTOSENSIBLE À SEMI-CONDUCTEUR*
(71) Isis Innovation Ltd, Ewert House Ewert Place
Summertown, Oxford, Oxfordshire OX2 7SG,
GB
(72) SNAITH, Henry, Oxford OX1 3PU, GB
DOCAMPO, Pablo, Oxford OX1 3PU, GB
(74) Goddard, Christopher Robert, Dehns St.
Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB

(51) **H01H 9/10** (11) **2 545 571 A1***
H01H 9/30 **H01H 21/16**

- (25) En (26) En
(21) 11705733.1 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/023123 31.01.2011
(87) WO 2011/112293 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 CN 201010144175
(54) • *SICHERUNGSTRENNSCHALTER MIT AN-
SCHLUSSÖFFNUNGSDECKEL*
• *FUSED DISCONNECT SWITCH WITH
TERMINAL OPENING COVER*
• *COMMUTATEUR DE DÉCONNEXION À
FUSIBLE À COUVERCLE D'OUVERTURE
DE BORNE*
(71) Cooper Technologies Company, 600 Travis
Street Suite 5600, Houston, TX 77002, US
(72) SU, Jiehua, Shanghai 200129, CN
DARR, Matthew R., Edwardsville Illinois
62025, US
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings
& Every LLP The Broadgate Tower 20
Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H01H 9/30 → (51) **H01H 9/10**

(51) **H01H 13/52** (11) **2 545 572 A1***
(25) De (26) De

- (21) 11707604.2 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/001147 09.03.2011
(87) WO 2011/110332 2011/37 15.09.2011

- (30) 12.03.2010 DE 102010011378
- (54) • ELEKTRISCHER SCHALTER
• ELECTRIC SWITCH
• COMMUTATEUR ÉLECTRIQUE
- (71) Marquardt Mechatronik GmbH, Schloss-Strasse 16, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
- (72) MUELLER, Heinrich, 78532 Tuttlingen, DE
- (74) BROGHAMMER, Peter, 200120 Shanghai, CN
- (74) Roth, Klaus, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

H01H 21/16 → (51) **H01H 9/10**

- (51) **H01H 31/00** (11) **2 545 573 A1***
H01H 33/12 **H01H 33/66**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11706837.9 (22) 08.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/053472 08.03.2011
- (87) WO 2011/110561 2011/37 15.09.2011
- (30) 09.03.2010 FR 1051679
- (54) • HYBRIDSCHUTZSCHALTER MIT SCHALTER MIT RÜCKKEHR NACH DER SCHLIESSUNG
• HYBRID CIRCUIT BREAKER USING A SWITCH HAVING RETURN UPON CLOSURE
• DISJONCTEUR HYBRIDE UTILISANT UN INTERRUPTEUR AVEC RETOUR SUR FERMETURE
- (71) Alstom Technology Ltd., Brown Boveri Str. 7, 5400 Baden, CH
- (72) ARDYNA, Henry, F-69210 Eveux, FR
- (74) MARQUEZIN, Gwénaél, F-69100 Villeurbanne, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **H01H 33/12** (11) **2 545 574 A1***
H01H 33/16 **H01H 33/70**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11706836.1 (22) 08.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/053466 08.03.2011
- (87) WO 2011/110557 2011/37 15.09.2011
- (30) 09.03.2010 FR 1051680
- (54) • ELEKTRISCHER MITTEL- UND HOCHSPANNUNGSSCHALTER MIT SCHLIESSENDEN RÜCKLAUF UND VORRICHTUNG FÜR DEN EINSATZ EINES WIDERSTANDES
• MEDIUM AND HIGH VOLTAGE ELECTRIC SWITCH HAVING CLOSING RETURN AND DEVICE FOR INSERTING A RESISTOR
• INTERRUPTEUR ELECTRIQUE MOYENNE ET HAUTE TENSION AVEC RETOUR SUR FERMETURE ET DISPOSITIF D'INSERTION D'UNE RESISTANCE
- (71) Alstom Technology Ltd., Brown Boveri Str. 7, 5400 Baden, CH
- (72) CIMALA, André, F-69100 Villeurbanne, FR
- (74) MARQUEZIN, Gwénaél, F-69100 Villeurbanne, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01H 33/12 → (51) **H01H 31/00**

H01H 33/16 → (51) **H01H 33/12**

H01H 33/66 → (51) **H01H 31/00**

H01H 33/70 → (51) **H01H 33/12**

- (51) **H01H 39/00** (11) **2 545 575 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 11701968.7 (22) 25.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050934 25.01.2011
- (87) WO 2011/110376 2011/37 15.09.2011
- (30) 11.03.2010 DE 102010011150
- (54) • SICHERUNG FÜR KRAFTFAHRZEUG-ENERGIELEITUNG
• FUSE FOR A MOTOR VEHICLE POWER LINE
• COUPE-CIRCUIT À FUSIBLE POUR CONDUITE D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE DE VÉHICULE À MOTEUR
- (71) Auto-Kabel Managementgesellschaft mbH, Im Grien 1, 79688 Hausen i.W., DE
- (72) HENTSCHEL, Wolfgang, 79650 Schopfheim, DE
- (74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

H01H 50/02 → (51) **F02N 11/08**

H01H 50/12 → (51) **F02N 11/08**

H01H 50/54 → (51) **F02N 11/08**

H01H 51/06 → (51) **F02N 11/08**

H01H 71/40 → (51) **H01H 71/52**

- (51) **H01H 71/52** (11) **2 545 576 A1***
H01H 73/50 **H01H 71/40**
- (25) SI (26) En
- (21) 10809342.8 (22) 27.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SI 2010/000074 27.12.2010
- (87) WO 2011/112159 2011/37 15.09.2011
- (30) 08.03.2010 SI 201000079
- (54) • ELEKTRISCHER SCHUTZSCHALTER
• PROTECTIVE ELECTRIC SWITCH
• COMMUTATEUR ÉLECTRIQUE DE PROTECTION
- (71) Eti Elektroelement D.D., Obrezija 5, 1411 Izlake, SI
- (72) JANC, Domen, 1410 Zagorje ob Savi, SI
- (74) Borstar, Dusan, Nova ulica 11, 1230 Domzale, SI

H01H 73/50 → (51) **H01H 71/52**

- (51) **H01J 1/62** (11) **2 545 577 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11753863.7 (22) 07.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/027362 07.03.2011
- (87) WO 2011/112494 2011/37 15.09.2011
- (30) 31.01.2011 US 17983
- (30) 09.03.2010 US 720390
- (54) • VERFAHREN ZUR FORMUNG VON WARMES WEISSLICHT EMITTIERENDEN VORRICHTUNGEN MIT HOHEN FARB-DARSTELLUNGSINDEXWERTEN SOWIE ENTSPRECHENDE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNGEN
• METHODS OF FORMING WARM WHITE LIGHT EMITTING DEVICES HAVING HIGH COLOR RENDERING INDEX VALUES AND RELATED LIGHT EMITTING DEVICES
• PROCÉDÉS DE FABRICATION DE DISPOSITIFS D'ÉMISSION DE LUMIÈRE BLANCHE CHAUDE AYANT DES VALEURS D'INDICE DE RENDU DE COULEUR

- ÉLEVÉES ET DISPOSITIFS D'ÉMISSION DE LUMIÈRE ASSOCIÉS
- (71) Cree, Inc., 4600 Silicon Dirve, Durham, NC 27703, US
- (72) COLLINS, Brian Thomas, Holly Springs North Carolina 27540, US
- CABALU, Jasper, Apex North Carolina 27523, US
- DONOFRIO, Matthew, Raleigh North Carolina 27613, US
- CANNON, Nathaniel O., Durham North Carolina 27703, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulit Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01J 31/50** (11) **2 545 578 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11712028.7 (22) 11.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2011/050165 11.03.2011
- (87) WO 2011/112086 2011/37 15.09.2011
- (30) 12.03.2010 US 313531 P
- 12.03.2010 NL 1037800
- (54) • FOTOKATHODE FÜR EIN VAKUUMROHR SOWIE DERARTIGES VAKUUMROHR
• A PHOTO CATHODE FOR USE IN A VACUUM TUBE AS WELL AS SUCH A VACUUM TUBE
• PHOTOCATHODE UTILISÉE DANS UN TUBE À VIDE ET TUBE À VIDE LA COMPRENANT
- (71) Photonis France SAS, Avenue Roger Roncier, 19100 Brive La Gaillarde, FR
- (72) NÜTZEL, Gert, F-19100 Brive La Gaillarde, FR
- LAVOUTE, Pascal, F-19100 Brive La Gaillarde, FR
- FONTAINE, Christophe, F-19100 Brive La Gaillarde, FR
- JACKMAN, Richard, F-19100 Brive La Gaillarde, FR
- (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **H01J 37/20** (11) **2 545 579 A2***
H01J 37/26
- (25) En (26) En
- (21) 11753947.8 (22) 08.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/027596 08.03.2011
- (87) WO 2011/112614 2011/37 15.09.2011
- (88) 08.12.2011
- (30) 08.03.2010 US 311702 P
- (54) • VORRICHTUNG ZUM HALTEN VON ELEKTRONENMIKROSKOPGITTERN UND ANDEREN MATERIALIEN
• DEVICE FOR HOLDING ELECTRON MICROSCOPE GRIDS AND OTHER MATERIALS
• DISPOSITIF POUR MAINTENIR DES GRILLES DE MICROSCOPE ÉLECTRONIQUE ET D'AUTRES MATÉRIELS
- (71) Microscopy Innovations, LLC, 13 Mark Twain Street, Madison, WI 53705, US
- (72) GOODMAN, Steven, L., Madison, WI 53705, US
- LASEE, Jack, Abbotsford, WI 54405, US
- NELSON, Mark, T., Marshfield, WI 54449, US
- (74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

H01J 37/22 → (51) **H01J 37/256**

H01J 37/252 → (51) **H01J 37/256**

(51) **H01J 37/256** (11) **2 545 580 A1***
H01J 37/22 **H01J 37/252**
H01J 49/40

- (25) En (26) En
- (21) 11753507.0 (22) 08.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/055874 08.03.2011
- (87) WO 2011/111852 2011/37 15.09.2011
- (30) 11.03.2010 JP 2010054583
- (54) • *BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE PROCESSING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGES*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) SUGA, Takeo, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, DE-80336 München, DE

H01J 37/26 → (51) **H01J 37/20**

H01J 37/32 → (51) **C23C 16/04**

(51) **H01J 49/04** (11) **2 545 581 A1***
H01J 49/16

- (25) En (26) En
- (21) 11702719.3 (22) 06.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/020302 06.01.2011
- (87) WO 2011/112268 2011/37 15.09.2011
- (30) 11.03.2010 US 722257
- (54) • *ANALYSPRÜHEMITTER UND VERFAHREN ZUR MASSENSPEKTROMETRISCHEN ANALYSE*
• *ANALYTE SPRAY EMISSION APPARATUS AND PROCESS FOR MASS SPECTROMETRIC ANALYSIS*
• *APPAREIL D'ÉMISSION PAR PULVÉRISATION D'ANALYTE ET PROCÉDÉ D'ANALYSE PAR SPECTROMÉTRIE DE MASSE*
- (71) Battelle Memorial Institute, PO Box 999 M/S K1-53, Richland, Washington 99352, US
- (72) ROACH, Patrick, J., Kennewick Washington 99338, US
LASKIN, Julia, Richland Washington 99354, US
LASKIN, Alexander, Richland Washington 99354, US
- (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

H01J 49/16 → (51) **H01J 49/04**

H01J 49/40 → (51) **H01J 37/256**

H01L 21/027 → (51) **G03F 7/004**

- (51) **H01L 21/20** (11) **2 545 582 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 11754183.9 (22) 11.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/028144 11.03.2011
- (87) WO 2011/112963 2011/37 15.09.2011
- (88) 12.01.2012
- (30) 12.03.2010 US 723309
- (54) • *DEFEKTVERDECKUNG FÜR EPITAKTISCHE ARTIKEL MIT REDUZIERTER DEFEKTDICHTE*
• *DEFECT CAPPING FOR REDUCED DEFECT DENSITY EPITAXIAL ARTICLES*

- *COIFFAGE DES DÉFAUTS POUR OBTENIR DES ARTICLES ÉPITAXIAUX À DENSITÉ DE DÉFAUTS RÉDUITE*
- (71) Sinmat, Inc., 2153 SE Hawthorne Road Suite 124, Gainesville, FL 32641, US
University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US
- (72) SINGH, Rajiv, K., Newberry FL 32669, US
ARJUNAN, Arul, Chakkaravarthi, Gainesville, FL 32608, US
- (74) SINGH, Deepika, Newberry FL 32669, US
- (74) Wittmann, Ernst-Ulrich, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

H01L 21/205 → (51) **C23C 16/455**

H01L 21/285 → (51) **H01L 31/18**

H01L 21/306 → (51) **H01L 29/06**

(51) **H01L 21/324** (11) **2 545 583 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11753897.5 (22) 08.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/027493 08.03.2011
- (87) WO 2011/112546 2011/37 15.09.2011
- (30) 08.03.2010 US 311516 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR DOTIERUNG VON SILICIUM-SUBSTRATEN MIT MOLEKULAREN MONOSCHICHTEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR DOPING SILICON SUBSTRATES WITH MOLECULAR MONOLAYERS*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE DOPER DES SUBSTRATS DE SILICIUM COMPORTANT DES MONO-COUCHES MOLÉCULAIRES*
- (71) Dynaloy, LLC, 200 South Wilcox Drive, Kingsport, TN 37660, US
- (72) POLLARD, Kimberly, Dona, Anderson IN 46013, US
RECTOR, Allison, C., Indianapolis IN 46250, US
- (74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstraße 5-7, 80331 München, DE

H01L 21/67 → (51) **H01L 31/18**

H01L 21/673 → (51) **B65D 85/38**

H01L 23/28 → (51) **H01L 23/34**

(51) **H01L 23/34** (11) **2 545 584 A2***
H01L 23/495 **H01L 23/28**

- (25) En (26) En
- (21) 11754019.5 (22) 09.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/027768 09.03.2011
- (87) WO 2011/112728 2011/37 15.09.2011
- (88) 12.01.2012
- (30) 10.03.2010 US 721486
- (54) • *PAKET MIT IN EINEM ABSTAND ANGEORDNETEN KÜHLKÖRPERN*
• *PACKAGE HAVING SPACED APART HEAT SINK*
• *ENROBAGE COMPORTANT UN DISSIPATEUR DE CHALEUR ESPACÉ*
- (71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA, US
- (72) LIM, Ken, Beng, San Jose CA 95134, US
TOONG, Teik, Tiong, San Jose CA 95134, US

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 23/48 → (51) **H01L 29/06**

H01L 23/495 → (51) **H01L 23/34**

H01L 23/498 → (51) **G06K 19/077**

H01L 23/532 → (51) **H01L 29/06**

H01L 27/32 → (51) **A61N 5/06**

(51) **H01L 29/06** (11) **2 545 585 A2***
H01L 21/306 **H01L 23/48**
H01L 23/532

- (25) En (26) En
- (21) 11792806.9 (22) 09.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/027746 09.03.2011
- (87) WO 2011/156028 2011/50 15.12.2011
- (30) 09.03.2010 US 282627 P
- (54) • *PORÖSE UND NICHT STRUKTURIERTE NANOSTRUKTUREN*
• *POROUS AND NON-POROUS NANOSTRUCTURES*
• *NANOSTRUKTUREN POREUSES ET NON POREUSES*
- (71) Board of Regents of the University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
- (72) FERRARI, Mauro, Houston, TX 77056, US
LIU, Xuewu, Sugarland, TX 77479, US
CHIAPPINI, Ciro, Austin, TX 78758, US
FAKHOURY, Jean, Raymond, Round Rock, TX 78681, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **H01L 29/12** (11) **2 545 586 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11753755.5 (22) 04.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/023665 04.02.2011
- (87) WO 2011/112300 2011/37 15.09.2011
- (30) 08.03.2010 US 719058
- (54) • *DREIDIMENSIONALE INTEGRIERTE SCHALTVOORRICHTUNG AUF GRAPHEN-BASIS*
• *GRAPHENE BASED THREE-DIMENSIONAL INTEGRATED CIRCUIT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CIRCUIT INTÉGRÉ EN TROIS DIMENSIONS À BASE DE GRAPHÈNE*

(71) International Business Machines Corp., New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US

- (72) GUO, Dechao, Hopewell Junction New York 12533, US
HEN, Shu-Jen, Yorktown Heights New York 10598, US
LIN, Chung-Hsun, Yorktown Heights New York 10598, US
SU, Ning, Winstchester Hampshire SO21 2JN, GB

(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H01L 29/47** (11) **2 545 587 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11753868.6 (22) 07.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (87) US 2011/027383 07.03.2011
- (86) WO 2011/112504 2011/37 15.09.2011
- (30) 08.03.2010 US 719412
- (54) • *HALBLEITERVERRICHTUNGEN MIT HETEROVERBINDUNGS-SPERRABSCHNITTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *SEMICONDUCTOR DEVICES WITH HETEROJUNCTION BARRIER REGIONS AND METHODS OF FABRICATING SAME*
- *DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS À ZONES BARRIÈRE D'HÉTÉROJONCTION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DESDITS DISPOSITIFS*
- (71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
- (72) ZHANG, Qingchun, Cary North Carolina 27519, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01L 31/02** (11) **2 545 588 A1***
H01L 31/0224 **H01L 31/18**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11712955.1 (22) 02.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2011/050437 02.03.2011
- (87) WO 2011/110773 2011/37 15.09.2011
- (30) 12.03.2010 FR 1051780
- (54) • *TRANSPARENTES GLASSUBSTRAT IN KOMBINATION MIT EINER TRANSPARENTEN ELEKTRISCH LEITENDEN SCHICHT MIT VERBESSERTEN ELEKTRISCHEN EIGENSCHAFTEN*
- *TRANSPARENT GLASS SUBSTRATE COMBINED WITH TRANSPARENT ELECTRICALLY CONDUCTIVE LAYER HAVING IMPROVED ELECTRICAL PROPERTIES*
- *SUBSTRAT TRANSPARENT VERRIER ASSOCIE A UNE COUCHE ELECTROCONDUCTRICE TRANSPARENTE A PROPRIETES ELECTRIQUES AMELIOREES*
- (71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) PETER, Emmanuelle, F-13090 Aix En Provence, FR
- ALBIZZATI, Bastien, F-75012 Paris, FR
- LECAMP, Guillaume, F-75018 Paris, FR
- (74) Ribeauudeau, Marion Christine, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

(51) **H01L 31/0216** (11) **2 545 589 A2***
H01L 31/0236 **H01L 31/0352**
H01L 31/052 **H01L 31/055**
H01L 33/50 **H01L 33/06**

- (25) En (26) En
- (21) 11708791.6 (22) 09.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/053545 09.03.2011
- (87) WO 2011/110596 2011/37 15.09.2011
- (88) 26.07.2012
- (30) 09.03.2010 US 311811 P
- (54) • *HERSTELLUNG EINES LEISTUNGSSTARKEN NANOSTRUKTURIERTEN PV-MODULS*
- *HIGH EFFICIENCY NANOSTRUCTURED PHOTOVOLTAIC DEVICE MANUFACTURING*

- *FABRICATION DE DISPOSITIFS PHOTOVOLTAÏQUES NANOSTRUCTURÉS À HAUT RENDEMENT*
- (71) European Nano Invest Ab, Fridhemsvägen 2, 21774 Malmö, SE
- (72) JIAWOOK, Rizgar, S-218 42 Kunkeflostrand, SE
- (74) Stein, Jan, Ipracraft AB Polhemsgatan 29, 112 30 Stockholm, SE

H01L 31/0216 → (51) **C25D 3/56**

H01L 31/0224 → (51) **H01L 31/02**

H01L 31/0224 → (51) **H01L 31/18**

H01L 31/0224 → (51) **H05K 3/12**

H01L 31/0236 → (51) **H01L 31/0216**

H01L 31/032 → (51) **C25D 3/56**

H01L 31/0336 → (51) **C25D 3/56**

H01L 31/0352 → (51) **H01L 31/0216**

H01L 31/0392 → (51) **H01L 31/18**

(51) **H01L 31/042** (11) **2 545 590 A2***
F24J 2/52

- (25) De (26) De
- (21) 11708826.0 (22) 14.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2011/053815 14.03.2011
- (87) WO 2011/110693 2011/37 15.09.2011
- (88) 28.06.2012
- (30) 12.03.2010 DE 102010002834
- (54) • *VERBINDUNGSSTEIN, RAHMEN UND ANORDNUNG ZUM BEFESTIGEN VON PHOTOVOLTAÏK-MODULEN ODER KOLLEKTOR-MODULEN SOWIE VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN VON RAHMEN*
- *CONNECTING BLOCK, FRAMES AND ASSEMBLY FOR FASTENING PHOTOVOLTAÏC MODULES OR COLLECTOR MODULES AND METHOD FOR FASTENING FRAMES*
- *PION, CADRE ET ENSEMBLE POUR LA FIXATION DE MODULES PHOTOVOLTAÏQUES OU COLLECTEURS ET PROCÉDÉ DE FIXATION DE CADRES*
- (71) Mounting Systems GmbH, Mittenwalder Strasse 9a, 15834 Rangsdorf, DE
- (72) SCHNITZER, Sandy, 17258 Feldberger Seenlandschaft, DE
- DHOM, Manuel, 10245 Berlin, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

H01L 31/042 → (51) **C01B 31/02**

(51) **H01L 31/048** (11) **2 545 591 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 11709282.5 (22) 10.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2011/027802 10.03.2011
- (87) WO 2011/112759 2011/37 15.09.2011
- (88) 12.07.2012
- (30) 12.03.2010 US 313310 P
- (54) • *VERBESSERTES PV-MODUL*
- *IMPROVED PHOTOVOLTAÏC DEVICE*
- *DISPOSITIF PHOTOVOLTAÏQUE AMÉLIORÉ*

- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) MILLS, Michael, E., Midland MI 48642, US
- KEENIHAN, James, R., Midland MI 48674, US
- MAAK, Kevin, D., Midland MI 48640, US
- RAMESH, Narayan, Midland MI 48640, US
- REESE, Jason, A., Auburn MI 48611, US
- STEVENS, James, C., Fort Bend MI 77649, US
- TELLI, Samar, R., Midland MI 48640, US
- (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

H01L 31/048 → (51) **H01L 31/18**

H01L 31/05 → (51) **H01L 31/18**

H01L 31/052 → (51) **H01L 31/0216**

(51) **H01L 31/055** (11) **2 545 592 A2***

- (25) De (26) De
- (21) 11707602.6 (22) 08.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/001133 08.03.2011
- (87) WO 2011/110329 2011/37 15.09.2011
- (88) 03.05.2012
- (30) 08.03.2010 DE 102010015848
- (54) • *PHOTOVOLTAÏSCHES ELEMENT MIT OPTISCH FUNKTIONALER KONVERSIONSSCHICHT ZUR VERBESSERUNG DER UMWANDLUNG DES EINFALLENDEN LICHTS SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
- *PHOTOVOLTAÏC ELEMENT WITH OPTICALLY FUNCTIONAL CONVERSION LAYER FOR IMPROVING THE CONVERSION OF THE INCIDENT LIGHT AND METHOD FOR PRODUCING SAID PHOTOVOLTAÏC ELEMENT*
- *ÉLÉMENT PHOTOVOLTAÏQUE DOTÉ D'UNE COUCHE DE CONVERSION OPTIQUÉMENT FONCTIONNELLE PERMETTANT D'AMÉLIORER LA TRANSFORMATION DE LA LUMIÈRE INCIDENTE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CET ÉLÉMENT*
- (71) Calyxo GmbH, Ot Thalheim Sonnenallee 1 A, 06766 Bitterfeld-wolfen, DE
- (72) FRITSCHE, Jochen, 06780 Zörbig OT Salzfurtkapelle, DE
- BAUER, Michael, 04129 Leipzig, DE
- (74) Bockhorni & Kollegen, Zimmerstrasse 3, 04109 Leipzig, DE

H01L 31/055 → (51) **H01L 31/0216**

H01L 31/09 → (51) **H01L 31/108**

(51) **H01L 31/108** (11) **2 545 593 A2***
H01L 31/09

- (25) En (26) En
- (21) 11753819.9 (22) 03.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/026940 03.03.2011
- (87) WO 2011/112406 2011/37 15.09.2011
- (88) 08.12.2011
- (30) 02.03.2011 US 38470
- 10.03.2010 US 339855 P
- (54) • *SCHOTTKY-BARRIEREN-DETEKTOR AUF SILICIUMBASIS MIT VERBESSERTER REAKTIVITÄT*
- *SILICON-BASED SCHOTTKY BARRIER DETECTOR WITH IMPROVED RESPONSIVITY*

- DÉTECTEUR À BARRIÈRE SCHOTTKY À BASE DE SILICIUM, PRÉSENTANT UNE SENSIBILITÉ AMÉLIORÉE
- (71) Lightwire LLC, 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134, US
- (72) PATEL, Vipulkumar, Breinigsville PA 18031, US
- GOTHOSKAR, Prakash, Allentown PA 18104, US
- WEBSTER, Mark, Bethlehem PA 18018, US
- LANG, Christopher, J., New Tripoli PA 18066, US
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H01L 31/18** (11) **2 545 594 A2***
(25) De (26) De
(21) 11707123.3 (22) 21.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/052540 21.02.2011
(87) WO 2011/110419 2011/37 15.09.2011
(88) 29.12.2011
(30) 12.03.2010 DE 202010000365 U
- (54) • PRÜFEINRICHTUNG UND EIN PRÜFVERFAHREN
• TEST DEVICE AND A TEST METHOD
• DISPOSITIF DE CONTRÔLE ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE
- (71) KUKA Systems GmbH, Blücherstraße 144, 86165 Augsburg, DE
- (72) BECK, Dietmar, 86316 Friedberg, DE
SCHMIDT, Dieter, 86438 Kissing, DE
- (74) Ernicke, Klaus Stefan, Patentanwälte Ernicke & Ernicke, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

- (51) **H01L 31/18** (11) **2 545 595 A2***
H01L 31/05 **H01L 31/048**
H01L 31/0392
(25) En (26) En
(21) 11708966.4 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/027815 10.03.2011
(87) WO 2011/112765 2011/37 15.09.2011
(88) 03.11.2011
(30) 10.03.2010 US 312620 P
- (54) • FLEXIBLE SOLARZELLENVERBINDUNGSSYSTEME UND VERFAHREN
• FLEXIBLE SOLAR CELL INTERCONNECTION SYSTEMS AND METHODS
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'INTERCONNECTION DE CELLULES SOLAIRES FLEXIBLES
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) PEARCE, David, B., Saratoga CA 95070, US
HACHTMANN, Bruce, D., San Martin CA 95046, US
- WALL, Arthur, C., Morgan Hill CA 95037, US
- VALERI, Thomas, M., Gilroy CA 95131, US
- HOLLARS, Dennis, R., San Jose CA 95124, US
- (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **H01L 31/18** (11) **2 545 596 A2***
H01L 31/0224 **H01L 21/285**
C25D 7/12 **C25F 7/00**
H01L 21/67
(25) En (26) En
(21) 11713203.5 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/053739 11.03.2011
(87) WO 2011/110682 2011/37 15.09.2011
(88) 08.03.2012
(30) 12.03.2010 IT MI20100407
(54) • PV-ZELLE MIT PORÖSEN HALBLEITER-REGIONEN ZUR VERANKERUNG VON KONTAKTKLEMMEN, ELEKTROLYTISCHE UND ÄTZMODULE SOWIE ZUGEHÖRIGE PRODUKTIONS-LINIE
• PHOTOVOLTAIC CELL WITH POROUS SEMICONDUCTOR REGIONS FOR ANCHORING CONTACT TERMINALS, ELECTROLYTIC AND ETCHING MODULES, AND RELATED PRODUCTION LINE
• CELLULE PHOTOVOLTAÏQUE PRÉSENTANT DES RÉGIONS SEMI-CONDUCTRICES POREUSES POUR ANCRER DES BORNES DE CONTACT, MODULES ÉLECTROLYTIQUES ET MODULES DE GRAVURE, ET LIGNE DE PRODUCTION ASSOCIÉE
- (71) Rise Technology S.r.l., Lungomare Paolo Toscanelli 170, 00121 Roma, IT
- (72) BALUCANI, Marco, I-00184 Roma, IT
- (74) Pezzoli, Ennio, c/o Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini 40, 20124 Milano, IT

H01L 31/18 → (51) **C25D 3/56**

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/02**

H01L 33/06 → (51) **H01L 31/0216**

H01L 33/50 → (51) **H01L 31/0216**

H01L 33/54 → (51) **H01L 33/58**

H01L 33/56 → (51) **H01L 33/58**

- (51) **H01L 33/58** (11) **2 545 597 A2***
H01L 33/56 **H01L 33/54**
H01L 33/64 **H01L 33/60**
G02B 6/00
(25) En (26) En
(21) 11708978.9 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DK 2011/050071 07.03.2011
(87) WO 2011/110175 2011/37 15.09.2011
(88) 15.12.2011
(30) 06.03.2010 DK 201000177
- (54) • WÄRME- UND FOTONENEXTRAKTOR FÜR LED
• LED HEAT AND PHOTON EXTRACTOR
• EXTRACTEUR DE CHALEUR ET DE PHOTONS D'UNE DEL
- (71) Blackbrite APS, Dommervænget 22b, 1th, 4000 Roskilde, DK
- (72) ØSTERGAARD, Jens, Wagenblast, Stubbe, DK-4000 Roskilde, DK
- SVENSSON, David, S-22466 Lund, SE
- (74) Rørdam, Troels Peter, et al, Awapatent A/S Rigsgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

H01L 33/60 → (51) **H01L 33/58**

H01L 33/64 → (51) **H01L 33/58**

H01L 35/30 → (51) **C22B 1/00**

H01L 37/00 → (51) **C22B 1/00**

- (51) **H01L 41/053** (11) **2 545 598 A1***
H01L 41/09
(25) De (26) De
(21) 11713177.1 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/001191 10.03.2011
(87) WO 2011/110353 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 DE 102010011047
(54) • BIEGEWANDLER
• BENDING TRANSDUCER
• TRANSDUCTEUR DE FLEXION
- (71) Johnson Matthey Catalysts (Germany) GmbH, Bahnhofstraße 43, 96257 Redwitz, DE
- (72) VAN DER LINDEN, Klaus, 96257 Redwitz, DE
- (74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

H01L 41/09 → (51) **H01L 41/053**

H01L 51/00 → (51) **C07C 261/04**

- (51) **H01L 51/05** (11) **2 545 599 A1***
H01L 51/52 **H01L 51/50**
(25) En (26) En
(21) 11707864.2 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/053699 11.03.2011
(87) WO 2011/110664 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 IT RM20100107
- (54) • ORGANISCHER LICHEMITTIERENDER FELDEFFEKTTTRANSISTOR
• ORGANIC LIGHT EMITTING FIELD EFFECT TRANSISTOR
• TRANSISTOR À EFFET DE CHAMP ORGANIQUE ÉLECTROLUMINESCENT
- (71) Consiglio Nazionale Delle Ricerche, Dipartimento materiali e dispositivi Piazzale Aldo Moro 7, 00185 Roma, IT
- (72) MAIORANO, Vincenzo, I-73013 Galatina (le), IT
- GIGLI, Giuseppe, I-00167 Roma, IT
- (74) Montevecchi, Emma, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

H01L 51/42 → (51) **H01G 9/20**

- (51) **H01L 51/50** (11) **2 545 600 A2***
A61N 5/06
(25) En (26) En
(21) 11704549.2 (22) 15.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/000705 15.02.2011
(87) WO 2011/110275 2011/37 15.09.2011
(88) 01.12.2011
(30) 11.03.2010 EP 10002557
- (54) • STRAHLUNGSPHASERN
• RADIATIVE FIBERS
• FIBRES RAYONNANTES
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) PAN, Junyou, 60320 Fankfurt am Main, DE
BUCHHOLZ, Herwig, 60599 Frankfurt am Main, DE
- AYDT, Ewald M., 64380 Rossdorf, DE

- (51) **H01L 51/50** (11) **2 545 601 A1***
C09K 11/06 **H05B 33/10**
(25) En (26) En
(21) 11753515.3 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/056125 09.03.2011
(87) WO 2011/111860 2011/37 15.09.2011
(30) 01.03.2011 JP 2011044394
12.03.2010 JP 2010056016

- (54) • *ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZ-VORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *DISPOSITIF D'ÉLECTROLUMINESCENCE ORGANIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
- (72) HAYASHI, Naoyuki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 51/50 → (51) **H01L 51/05**

H01L 51/52 → (51) **B05D 7/24**

H01L 51/52 → (51) **H01L 51/05**

- (51) **H01M 2/02** (11) **2 545 602 A1***
H01M 2/12 **H01M 2/30**
H01M 2/06
- (25) De (26) De
(21) 11708719.7 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/001103 07.03.2011
(87) WO 2011/110317 2011/37 15.09.2011
(30) 03.06.2010 DE 102010022584
09.03.2010 DE 102010010772
- (54) • *ANSCHLUSSPOL FÜR EINEN AKKUMULATOR UND AKKUMULATORGEHÄUSE*
• *CONNECTING POLE FOR A RECHARGEABLE BATTERY AND RECHARGEABLE-BATTERY HOUSING*
• *PÔLE DE CONNEXION POUR UN ACCUMULATEUR ET BOÎTIER D'ACCUMULATEUR*
- (71) Johnson Controls Autobatterie GmbH & Co. KGaA, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
- (72) STREUER, Peter, 30559 Hannover, DE
LEDOUX, Anne-Laure, 30855 Langenhagen, DE
- (74) Günther, Constantin, et al, Gramm, Lins & Partner Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE

H01M 2/06 → (51) **H01M 2/02**

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 545 603 A1***
H01M 2/12 **H01M 2/36**
B60K 1/04 **B60R 16/033**
- (25) De (26) De
(21) 11706171.3 (22) 18.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000796 18.02.2011
(87) WO 2011/110282 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 DE 102010010844
- (54) • *SPEICHERMODUL ZUR SPANNUNGSVERSORGUNG, INSBESONDERE EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *STORAGE MODULE FOR VOLTAGE SUPPLY, IN PARTICULAR FOR A MOTOR VEHICLE*
• *MODULE D'ACCUMULATION POUR L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE, NOTAMMENT D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) GOESMANN, Hubertus, 89564 Nattheim-Auernheim, DE
PETZ, Philipp, 81379 München, DE

H01M 2/10 → (51) **H01M 6/40**

H01M 2/12 → (51) **H01M 2/02**

H01M 2/12 → (51) **H01M 2/10**

H01M 2/16 → (51) **C08J 9/00**

H01M 2/16 → (51) **H01G 9/02**

H01M 2/20 → (51) **H01M 6/40**

H01M 2/30 → (51) **H01M 2/02**

H01M 2/36 → (51) **H01M 2/10**

H01M 4/02 → (51) **H01M 6/40**

(51) **H01M 4/06** (11) **2 545 604 A1***
H01M 4/42 **H01M 6/04**
H01M 4/505 **H01M 4/525**
H01M 4/36

- (25) En (26) En
(21) 11709573.7 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027800 10.03.2011
(87) WO 2011/112758 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 US 722669
- (54) • *ALKALI-PRIMÄRBATTERIE*
• *PRIMARY ALKALINE BATTERY*
• *PILE ALCALINE PRIMAIRE*
- (71) The Gillette Company, One Gillette Park - 3E, Boston, MA 02127, US
- (72) NANJUNDASWAMY, Kirakodu, S., Sharon Massachusetts 02067, US
NELSON, Jennifer, A., Waltham Massachusetts 02451, US
ZHANG, Fan, Needham Massachusetts 02494, US
CHRISTIAN, Paul, A., Norton Massachusetts 02766, US
WANG, Yichun, West Roxbury Massachusetts 02132, US
ILTCHEV, Nikolay, K., Norfolk Massachusetts 02056, US
- (74) Kohol, Sonia, Technical Centres Limited Procter & Gamble Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham Surrey TW20 9NW, GB

(51) **H01M 4/32** (11) **2 545 605 A1***
H01M 4/34 **H01M 4/48**
H01M 6/04

- (25) En (26) En
(21) 11709248.6 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027167 04.03.2011
(87) WO 2011/112443 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 US 722726
- (54) • *ALKALIBATTERIE MIT LAMBDA-MANGAN-DIOXID*
• *ALKALINE BATTERY INCLUDING LAMBDA -MANGANESE DIOXIDE*
• *BATTERIE ALCALINE CONTENANT UN DIOXYDE DE LAMBDA-MANGANESE*
- (71) The Gillette Company, World Shaving Headquarters IP/Legal Patent Dept. 3E One Gillette Park, Boston, MA 02127, US
- (72) NELSON, Jennifer, A., Waltham Massachusetts 02451, US
NANJUNDASWAMY, Kirakodu, S., Sharon Massachusetts 02067, US
ZHANG, Fan, Newtown CT 06470, US
CHRISTIAN, Paul, A., Norton Massachusetts 02766, US

- (74) Kohol, Sonia, Technical Centres Limited Procter & Gamble Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

H01M 4/34 → (51) **H01M 4/32**

H01M 4/36 → (51) **H01M 4/06**

H01M 4/42 → (51) **H01M 4/06**

H01M 4/48 → (51) **H01M 4/32**

- (51) **H01M 4/50** (11) **2 545 606 A1***
(25) En (26) En
(21) 11712072.5 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027459 08.03.2011
(87) WO 2011/112530 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 US 722751

- (54) • *SÄUREBEHANDELTES MANGANDIOXID UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ACID-TREATED MANGANESE DIOXIDE AND METHODS OF MAKING THEREOF*
• *DIOXYDE DE MANGANESE TRAITÉ À L'ACIDE ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION ASSOCIÉS*
- (71) The Gillette Company, One Gillette Park - 3E, Boston, MA 02127, US
- (72) NANJUNDASWAMY, Kirakodu, S., Sharon Massachusetts 02067, US
ZHANG, Fan, Needham Massachusetts 02494, US
WANG, Yichun, West Roxbury Massachusetts 02132, US
CERVERA, James, J., Sandy Hook Connecticut 06482, US
NELSON, Jennifer, A., Waltham Massachusetts 02451, US
MILLER, Gary, A., Milton Massachusetts 02186, US
SIROTINA, Rimma, A., Ashland Massachusetts 01721, US
- (74) Kohol, Sonia, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham Surrey TW20 9NW, GB

H01M 4/50 → (51) **C01G 45/02**

H01M 4/505 → (51) **H01M 4/06**

H01M 4/525 → (51) **H01M 4/06**

H01M 6/04 → (51) **H01M 4/06**

H01M 6/04 → (51) **H01M 4/32**

- (51) **H01M 6/40** (11) **2 545 607 A1***
H01M 6/48 **H01M 10/04**
H01M 2/20 **H01M 10/058**
H01M 2/10 **H01M 4/02**
H01M 10/0525 **H01M 10/0562**
- (25) En (26) En
(21) 11708630.6 (22) 02.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/026795 02.03.2011
(87) WO 2011/112400 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 US 721960
- (54) • *DOPPELSCHICHTIGE FESTKÖRPERBATTERIEN*
• *DUAL LAYER SOLID STATE BATTERIES*
• *BATTERIES À ÉLECTROLYTE SOLIDE DOUBLE COUCHE*

- (71) Harris Corporation, 1025 West Nasa Blvd., MS A-111, Melbourne, FL 32919, US
- (72) SHACKLETTE, Lawrence, W., Melbourne FL 32934, US
- RENDEK, Louis, J., Jr., West Melbourne FL 32904, US
- (74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01M 6/48 → (51) **H01M 6/40**

- (51) **H01M 8/02** (11) **2 545 608 A1***
H01M 8/10 **H01M 8/04**
- (25) En (26) En
- (21) 11708658.7 (22) 07.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/027428 07.03.2011
- (87) WO 2011/112520 2011/37 15.09.2011
- (30) 08.03.2010 US 311450 P
- (54) • **STRÖMUNGSFELDPLETTE FÜR ELEKTROCHEMISCHE BRENNSTOFFZELLEN**
• **FLOW FIELD PLATE FOR ELECTROCHEMICAL FUEL CELLS**
• **PLAQUE DE CHAMP D'ÉCOULEMENT POUR DES PILES À COMBUSTIBLE ÉLECTROCHIMIQUES**

- (71) BDF IP Holdings Ltd, 1700-666 Burrard Street, Vancouver, British Columbia V6C 2X8, CA
- (72) GLANDT, Jeffrey, Dean, Vancouver British Columbia V5P 1G6, CA
- MOSS, Bevan, Hoskyn, Vancouver British Columbia V5W 3A7, CA
- MACKAY, Daniel, Brent, New Westminster British Columbia V3M 6T9, CA
- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01M 8/02 → (51) **C25B 1/04**

H01M 8/02 → (51) **C25B 9/04**

H01M 8/02 → (51) **H01M 8/04**

- (51) **H01M 8/04** (11) **2 545 609 A1***
H01M 8/10 **H01M 8/24**
H01M 8/02
- (25) En (26) En
- (21) 10712203.8 (22) 11.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027004 11.03.2010
- (87) WO 2011/112195 2011/37 15.09.2011
- (54) • **BRENNSTOFFZELLE MIT OFFENEM STRÖMUNGSFELD**
• **OPEN FLOW FIELD FUEL CELL**
• **PILE À COMBUSTIBLE À CHAMP D'ÉCOULEMENT OUVERT**

- (71) Nuvera Fuel Cells, Inc., 129 Concord Road, Building 1, Billerica, MA 01821, US
- (72) BLANCHET, Scott, C., Chelmsford MA 01824, US
- CROSS, James, C., III, Carlisle MA 01741, US
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/16 → (51) **A61B 5/00**

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/04**

H01M 10/04 → (51) **H01M 6/40**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 6/40**

H01M 10/0562 → (51) **H01M 6/40**

H01M 10/058 → (51) **H01M 6/40**

H01P 1/161 → (51) **H01Q 19/12**

- (51) **H01Q 1/12** (11) **2 545 610 A1***
H01Q 9/04 **H01Q 21/28**

- (25) En (26) En
- (21) 11709831.9 (22) 04.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/027202 04.03.2011
- (87) WO 2011/112453 2011/37 15.09.2011
- (30) 12.03.2010 US 722941
- (54) • **ANTENNENSYSTEM MIT ZIRKULAR POLARISIERTER ANTENNE**
• **ANTENNA SYSTEM INCLUDING A CIRCULARLY POLARIZED ANTENNA**
• **SYSTÈME D'ANTENNE COMPRENANT UNE ANTENNE À POLARISATION CIRCULAIRE**

- (71) AGC AUTOMOTIVE AMERICAS R&D, INC., 1401 South Huron Street, Ypsilanti, MI 48197-9701, US
- (72) LI, Qian, Ann Arbor MI 48103, US
- VILLARROEL, Wladimiro, Ypsilanti MI 48197, US
- (74) Neilson, Martin Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

H01Q 1/22 → (51) **G01F 23/284**

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 9/04**

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 9/04**

H01Q 3/26 → (51) **G01S 7/40**

- (51) **H01Q 9/04** (11) **2 545 611 A2***
H01Q 1/24 **H01Q 1/38**

- (25) En (26) En
- (21) 11703409.0 (22) 19.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050653 19.01.2011
- (87) WO 2011/089141 2011/30 28.07.2011
- (88) 29.09.2011
- (30) 20.01.2010 EP 10305066
- (54) • **VERBESSERTE ANTENNA-IN-PACKAGE-STRUKTUR**
• **IMPROVED ANTENNA-IN-PACKAGE STRUCTURE**
• **STRUCTURE AMÉLIORÉE D'ANTENNE INTÉGRÉE**

- (71) Insight sip sas, 13 Chemin de la Halte, 06130 Grasse, FR
- (72) BARRATT, Christopher, F-06560 Valbonne, FR
- EL HASSANI, Chakib, F-06270 Villeneuve Loubet, FR
- CIAIS, Pascal, F-06600 Antibes, FR
- (74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 1/12**

- (51) **H01Q 19/12** (11) **2 545 612 A1***
H01P 1/161

- (25) En (26) En

- (21) 10847316.6 (22) 10.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/055114 10.11.2010
- (87) WO 2011/110902 2011/37 15.09.2011
- (30) 12.03.2010 CN 201010195269
- (54) • **DOPPELT POLARISIERTE REFLEKTORANTENNENGRUPPE**
• **DUAL POLARIZED REFLECTOR ANTENNA ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE ANTENNE À RÉFLECTEUR À DOUBLE POLARISATION**
- (71) Andrew LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US
- (72) SYED, Junaid, Kirkcaldy Fife KY1 1GH, GB
- TAPPIN, Keith, Dunfermline Fife KY12 9LP, GB
- TASKER, Allan, Kirkcaldy Fife KY1 1XA, GB
- MACLEOD, Gary, Glenrothes Fife KY6 2PZ, GB
- ZHU, Wenjie, Suzhou Jiangsu 215006, CN
- CHEN, Haidong, Nanjing Jiangsu 210036, CN
- (74) Fritsche, Daniel, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

H01Q 21/00 → (51) **G01S 5/02**

- (51) **H01Q 21/06** (11) **2 545 613 A1***
H01Q 21/20

- (25) En (26) En
- (21) 11708351.9 (22) 09.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2011/050163 09.03.2011
- (87) WO 2011/112084 2011/37 15.09.2011
- (30) 09.03.2010 EP 10155992
- (54) • **ANTENNENSYSTEM, RADARVORRICHTUNG UND RADARVERFAHREN MIT 360-GRAD-ABDECKUNG**
• **ANTENNA SYSTEM, RADAR DEVICE AND RADAR METHOD WITH 360 DEGREE COVERAGE**
• **SYSTÈME D'ANTENNE, DISPOSITIF DE RADAR ET PROCÉDÉ DE RADAR AVEC UNE COUVERTURE DE 360 DEGRÉS**
- (71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) HOOGEBOOM, Peter, NL-2285 KA Rijswijk, NL
- BELFIORI, Francesco, NL-2641 DL Pijnacker, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H01Q 21/20 → (51) **H01Q 21/06**

H01Q 21/28 → (51) **H01Q 1/12**

H01R 4/04 → (51) **B42D 15/00**

- (51) **H01R 4/48** (11) **2 545 614 A1***
H01R 13/11 **H01R 13/40**

- (25) De (26) De
- (21) 11709906.9 (22) 11.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/053753 11.03.2011
- (87) WO 2011/110688 2011/37 15.09.2011
- (30) 12.03.2010 DE 102010011371
- (54) • **STECKVERBINDER**
• **PLUG-TYPE CONNECTOR**
• **CONNECTEUR ENFICHABLE**

- (71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs-
marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) NEHM, Detlef, 32816 Schieder-Schwalen-
berg, DE
FÜHRER, Thomas, 32825 Blomberg, DE
SCHULTE, Hans-Hilmar, 32816 Schieder-
Schwalenberg, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner, Patent-
anwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf,
DE

(51) **H01R 11/15** (11) **2 545 615 A1***
H02G 1/14 **H02G 7/08**

- (25) En (26) En
(21) 11753678.9 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NZ 2011/000034 11.03.2011
(87) WO 2011/112104 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 NZ 58386510
(54) • **VERBESSERUNGEN AN ELEKTRISCHEN
STECKVERBINDERN UND VERFAHREN
DAFÜR**
• **IMPROVEMENTS IN ELECTRICAL
CONNECTORS AND METHODS
THEREFOR**
• **PERFECTIONNEMENTS APPORTÉS À DES
CONNECTEURS ÉLECTRIQUES ET
PROCÉDÉS CORRESPONDANTS**

- (71) Electropar Limited, 35 Lady Ruby Drive,
East Tamaki, Auckland, NZ
(72) RENTON, Andrew, Charles, Lower Hutt, NZ
BARCLAY, Gregory, John, Manukau, NZ
TREMAYN, Murray, Carl, Manukau, NZ
(74) Patentanwälte Lambsdorff & Lange, Dingol-
finger Strasse 6, 81673 München, DE

H01R 13/11 → (51) **H01R 4/48**

H01R 13/40 → (51) **H01R 4/48**

(51) **H01R 13/52** (11) **2 545 616 A1***
H01R 43/24 **H01R 13/58**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11706853.6 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053548 09.03.2011
(87) WO 2011/110599 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 FR 1051682
(54) • **VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EI-
NER VERSIEGELTEN ELEKTRISCHEN
VERBINDUNG DURCH EINE WAND UND
ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVER-
FAHREN DAFÜR**
• **DEVICE FOR PRODUCING A SEALED
ELECTRICAL CONNECTION THROUGH A
WALL AND CORRESPONDING METHOD
FOR PRODUCING SAME**
• **DISPOSITIF DE CONNEXION ELECTRIQUE
ETANCHE A TRAVERS UNE PAROI ET
PROCEDE DE REALISATION CORRES-
PONDANT**

- (71) Bontaz Centre, Z.I. des Valignons, 74460
Marnaz, FR
(72) PEROTTO, Stéphane, F-74130 Ayse, FR
SAULNIER, Florian, F-74460 Marnaz, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95
rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01R 13/53 → (51) **H01R 13/648**

H01R 13/533 → (51) **G01K 1/08**

H01R 13/56 → (51) **H02G 3/06**

(51) **H01R 13/58** (11) **2 545 617 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11753713.4 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000433 08.03.2011
(87) WO 2011/112247 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 US 339749 P
29.12.2010 US 460413 P
18.06.2010 US 397984 P

(54) • **KABELSTECKVERBINDER MIT NOT-
ZUGENTRIEGELUNG**
• **BREAK-AWAY CABLE CONNECTOR**
• **CONNECTEUR DE CÂBLE À DÉSACCOU-
PLEMENT**

- (71) AeroVironment, Inc., 181 W. Huntington
Drive Suite 202, Monrovia, CA 91016, US
(72) PETRIE, Gregory, A., Monrovia, CA 91016,
US
BISHOP, Steven, P., Monrovia, CA 91016,
US
TONG, Davy, Ta-yuan, Monrovia, CA 91016,
US
PATEL, Atul Kumar, M., Monrovia, CA
91016, US
NAZARENO, Robert, A., Monrovia, CA
91016, US
(74) Kensett, John Hinton, Saunders &
Dollemore LLP 9 Rickmansworth Road,
Watford WD18 0JU, GB

H01R 13/58 → (51) **H01R 13/52**

H01R 13/645 → (51) **H01R 13/648**

(51) **H01R 13/648** (11) **2 545 618 A1***
H01R 13/53 **H01R 13/645**

- (25) En (26) En
(21) 11705576.4 (22) 28.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/052882 28.02.2011
(87) WO 2011/110434 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 DE 102010002681
(54) • **ELEKTRISCHER STECKER, ELEKTRI-
SCHER GEGENSTECKER, ELEKTRISCHE
STECKVERBINDUNG SOWIE MONTIER-
TES ELEKTRISCHES KABEL**
• **ELECTRICAL CONNECTOR, ELECTRICAL
MATING CONNECTOR, ELECTRICAL
PLUG CONNECTION AS WELL AS
ASSEMBLED ELECTRICAL CABLE**
• **CONNECTEUR ÉLECTRIQUE, CONNec-
TEUR ÉLECTRIQUE CORRESPONDANT,
CONNEXION ÉLECTRIQUE ENFICHÉE ET
CÂBLE ÉLECTRIQUE ASSEMBLÉ**

- (71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse
12-14, 64625 Bensheim, DE
(72) HOEPPNER, Ulf, 69245 Bammental, DE
(74) Wilhelm, Jürgen, Patentanwaltskanzlei Wil-
helm & Beck Prinzenstrasse 13, 80639
München, DE

H01R 13/66 → (51) **H01R 25/00**

(51) **H01R 13/72** (11) **2 545 619 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11754254.8 (22) 14.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/028382 14.03.2011
(87) WO 2011/113055 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 US 723562
(54) • **TRAGBARE USB-KABEL-ANORDNUNG**
• **PORTABLE UNIVERSAL SERIAL BUS
(USB) CABLE ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE CÂBLE DE BUS SÉRIE
UNIVERSEL (USB) PORTABLE**

- (71) Scosche Industries, Inc., 1550 Pacific
Avenue, Oxnard, CA 93033, US
(72) MCSWEYN, Christopher, Oxnard, CA 93033,
US
(74) Hill, Justin John, et al, Ipulse Carrington
House 126-130 Regent Street, London W1B
5SE, GB

(51) **H01R 25/00** (11) **2 545 620 A1***
H01R 13/66 **H01R 25/16**

- (25) En (26) En
(21) 11709559.6 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027582 08.03.2011
(87) WO 2011/112603 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 US 720085
(54) • **RÜCKSEITIG MONTIERTE VERBUNDENE
ELEKTRISCHE AUSGÄNGE**
• **BACK-MOUNT GANGED ELECTRICAL
OUTLETS**
• **PRISES ÉLECTRIQUES JUMELÉES
MONTÉES PAR L'ARRIÈRE**
(71) American Power Conversion Corporation,
132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI
02892, US
(72) JIANG, Yuchun, Saint Peters MO 63304, US
JANSMA, Michael, Eureka MO 63025, US
(74) Börner, Robert, Murgitroyd & Company 165-
169 Scotland Street, Glasgow, G5 8PL, GB

H01R 25/16 → (51) **H01R 25/00**

(51) **H01R 43/18** (11) **2 545 621 A1***
(25) De (26) De

- (21) 10710015.8 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053499 18.03.2010
(87) WO 2011/110232 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 DE 102010002765
(54) • **GEHÄUSEGRUNDELEMENT EINES MEHR-
TEILIGEN GEHÄUSES UND VERFAHREN
ZUR MONTAGE EINES GEHÄUSES**
• **HOUSING BASE ELEMENT OF A MULTI-
PART HOUSING AND METHOD FOR
ASSEMBLY OF A HOUSING**
• **ÉLÉMENT DE BASE POUR UN BOÎTIER
EN PLUSIEURS PIÈCES ET PROCÉDÉ DE
MONTAGE D'UN BOÎTIER**

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) JOHN, Jibu, Kerala, IN
FUERST, Thomas, Mentone Victoria VIC
3194, AU
HUTTENLOCHER, Joerg, 71277 Rutesheim,
DE

H01R 43/24 → (51) **H01R 13/52**

H01S 5/50 → (51) **H04B 10/155**

(51) **H01T 1/14** (11) **2 545 622 A1***
(25) De (26) De

- (21) 11715395.7 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/001145 09.03.2011
(87) WO 2011/110330 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 DE 102010010980
(54) • **ÜBERSpannungSSCHUTZELEMENT**
• **SURGE PROTECTION ELEMENT**
• **ÉLÉMENT PROTECTEUR DE SURTEN-
SION**
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs-
marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) DEPPING, Christian, 32657 Lemgo, DE

LANGE, Ralf, 32805 Horn-Bad Meinberg, DE
HORVAT, Viktor, 32825 Blomberg, DE
(74) Muth, Bruno, Phoenix Contact GmbH & Co.
KG Intellectual Property Licenses & Standards
Flachsmarktstraße 8, D-32825 Blomberg, DE

H02G 1/14 → (51) **H01R 11/15**

(51) **H02G 3/06** (11) **2 545 623 A1***
H01R 13/56

(25) De (26) De
(21) 11706165.5 (22) 17.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA

(86) EP 2011/000764 17.02.2011
(87) WO 2011/120609 2011/40 06.10.2011
(30) 31.03.2010 DE 202010004425 U
(54) • **KABELVERSCHRAUBUNG MIT KLEMM-
EINRICHTUNG FÜR EINE ARMIERUNG
DES KABELS**
• **CABLE FITTING HAVING A CLAMPING
DEVICE FOR AN ARMOR OF THE CABLE**
• **RACCORD VISSÉ POUR CÂBLE DOTÉ
D'UN DISPOSITIF DE SERRAGE D'UNE
ARMATURE DU CÂBLE**
(71) HUMMEL AG, Lise-Meitner-Strasse 2, 79211
Denzlingen, DE
(72) BARTHOLOMÄ, Mario, 79297 Winden, DE
ZÜGEL, Fritz, 79183 Waldkirch, DE
GÖTZ, Volker, 79341 Kenzingen, DE
HOCH, Achim, 79183 Waldkirch, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und
Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes &
Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg
im Breisgau, DE

(51) **H02G 3/14** (11) **2 545 624 A1***

(25) En (26) En
(21) 11753902.3 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027502 08.03.2011
(87) WO 2011/112551 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 US 311588 P
12.01.2011 US 431961 P
(54) • **STROMKASTEN, INTEGRIERTER
FLANSCH UND ABDECKUNGSMECHANIS-
MEN**
• **ELECTRICAL BOX, INTEGRATED FLANGE
AND COVER MECHANISMS**
• **BOÎTIER ÉLECTRIQUE, FLANC INTÉGRÉ
ET MÉCANISMES DE CACHE**
(71) Batchelor, Thomas M., 2706 Green Holly
Springs Court, Oakton, VA 22124, US
(72) Batchelor, Thomas M., Oakton, VA 22124,
US
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

H02G 7/08 → (51) **H01R 11/15**

(51) **H02H 3/08** (11) **2 545 625 A1***

(25) En (26) En
(21) 11753889.2 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027477 08.03.2011
(87) WO 2011/112536 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 US 311458 P
(54) • **LEITUNGSSCHUTZSYSTEME**
• **LINE PROTECTION SYSTEMS**
• **SYSTÈMES DE PROTECTION DE LIGNE**

(71) Cooper Technologies Company, 600 Travis
Street Suite 5600, Houston, TX 77002, US
(72) KESTER, Jeffrey, J., Bemus Point NY 14712,
US
DALEY, Charles, W., Olean NY 14760, US
STRONG, James, A., Olean NY 14760, US
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings
& Every LLP The Broadgate Tower 20
Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H02H 3/087** (11) **2 545 626 A1***
H02H 9/02 **H03K 17/082**

(25) En (26) En
(21) 10847575.7 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/051090 08.10.2010
(87) WO 2011/112130 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 US 311859 P
(54) • **ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ**
• **SURGE PROTECTION**
• **PROTECTION CONTRE LES SURTEN-
SIONS**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) JONASSON, Sten-Magnus, S-175 47 Jär-
fälla, SE
STRANDLJUNG, Mikael, S-123 52 Farsta, SE
ANDERSSON, Arne, S-184 95 Ljusterö, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent
Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164
80 Stockholm, SE

(51) **H02H 3/33** (11) **2 545 627 A1***

(25) En (26) En
(21) 11707773.5 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027510 08.03.2011
(87) WO 2011/112557 2011/37 15.09.2011
(30) 07.03.2011 US 41704
09.03.2010 US 311955 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
EINE ÜBERWACHUNGSSCHALTUNG FÜR
EINE FEHLERSTROMSCHUTZSCHALTER**
• **METHOD AND APPARATUS FOR SUPER-
VISORY CIRCUIT FOR GROUND FAULT
CIRCUIT INTERRUPT DEVICE**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DESTINÉS À UN
CIRCUIT DE SURVEILLANCE D'UN
DISPOSITIF DISJONCTEUR DE FUITE À
LA TERRE**
(71) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton
Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
(72) KINSEL, Hugh T., Sugar Hill Georgia 30518,
US
ENDOZO, Joselito, Dacula Georgia 30019,
US
(74) Brocklehurst, Adam Jeffrey, Siemens AG
Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H02H 9/02 → (51) **H02H 3/087**

H02J 3/24 → (51) **H02J 7/35**

H02J 3/28 → (51) **H02J 7/35**

(51) **H02J 5/00** (11) **2 545 628 A2***
H04B 5/00

(25) En (26) En
(21) 11710091.7 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/028237 11.03.2011
(87) WO 2011/113029 2011/37 15.09.2011
(88) 02.02.2012

(30) 04.11.2010 US 939874
28.04.2010 US 328994 P
11.03.2010 US 313048 P

(54) • **ERKENNUNG UND SCHUTZ VON VOR-
RICHTUNGEN IN EINEM DRAHTLOS-
ENERGIESYSTEM**
• **DETECTION AND PROTECTION OF
DEVICES WITHIN A WIRELESS POWER
SYSTEM**
• **DÉTECTION ET PROTECTION DE DISPO-
SITIFS DANS SYSTÈME D'ALIMENTA-
TION SANS FIL**
(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International
IP Administration 5775 Morehouse Drive,
San Diego, CA 92121, US
(72) LOW, Zhen Ning, San Diego California
92121, US
MUDRICK, Adam A., San Diego California
92121, US
ESTRADA, Sergio P., San Diego California
92121, US
(74) Skrba, Sinéad, et al, Tomkins & Co. 5
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 545 629 A2***

(25) De (26) De
(21) 10750123.1 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(86) EP 2010/063150 08.09.2010
(87) WO 2011/039035 2011/14 07.04.2011
(88) 23.08.2012
(30) 29.09.2009 DE 102009045111
(54) • **VORRICHTUNG ZUM AUFLADEN EINER
BATTERIE**
• **DEVICE FOR CHARGING A BATTERY**
• **DISPOSITIF POUR CHARGER UNE
BATTERIE**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) LOHR, Guenter, 70771 Leinfelden-Echterdin-
gen, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 545 630 A2***

G05F 1/571 **H02J 13/00**
H02J 7/04
(25) En (26) En
(21) 11719097.5 (22) 12.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/032157 12.04.2011
(87) WO 2011/130303 2011/42 20.10.2011
(88) 10.05.2012
(30) 14.04.2010 US 759963
(54) • **LEISTUNGSMANAGER FÜR EINE TRAG-
BARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
MIT VERÄNDERUNG DES STROM-
BEGRENZUNGSREGELKREISES ZUR
STABILISIERUNG EINER EXTERNEN
STROMQUELLE**

• **PORTABLE ELECTRONIC DEVICE POWER
MANAGER WITH CURRENT LIMIT
FEEDBACK CONTROL LOOP MODIFI-
CATION FOR STABILIZING AN EXTERNAL
POWER SUPPLY**
• **GESTIONNAIRE DE DISPOSITIF ÉLEC-
TRONIQUE PORTABLE AVEC MODIFI-
CATION D'UNE BOUCLE DE COMMANDE DE
CONTRE-RÉACTION DE LIMITE DE
COURANT POUR STABILISER UNE
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE EXTERNE**
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA
95014, US
(72) TAM, Ching Yu John, Cupertino CA 95014,
US

(74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H02J 7/00 → (51) **H02J 17/00**

(51) **H02J 7/02** (11) **2 545 631 A2***
(25) En (26) En
(21) 11710919.9 (22) 28.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/026461 28.02.2011
(87) WO 2011/112379 2011/37 15.09.2011
(88) 22.11.2012
(30) 10.03.2010 US 721223
(54) • **SPANNUNGSABFALLKOMPENSATION FÜR EINE EXTERNE STROMQUELLE VON TRAGBAREN VORRICHTUNGEN**
• **EXTERNAL POWER SOURCE VOLTAGE DROP COMPENSATION FOR PORTABLE DEVICES**
• **COMPENSATION DE CHUTE DE TENSION D'UNE SOURCE D'ÉNERGIE EXTERNE POUR DISPOSITIFS PORTABLES**
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) JOHNSON, Timothy M., Cupertino CA 95014, US
(74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H02J 7/04 → (51) **H02J 7/00**

(51) **H02J 7/35** (11) **2 545 632 A2***
H02J 3/24 **H02J 3/28**
(25) En (26) En
(21) 11753720.9 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/000446 10.03.2011
(87) WO 2011/112255 2011/37 15.09.2011
(88) 05.01.2012
(30) 11.03.2010 US 722271
(54) • **REGULIERUNG DES BEITRAGS SEKUN-DÄRER ENERGIEQUELLEN ZU EINEM STROMGITTER**
• **REGULATION OF CONTRIBUTION OF SECONDARY ENERGY SOURCES TO POWER GRID**
• **RÉGULATION DE LA CONTRIBUTION DE SOURCES D'ÉNERGIE SECONDAIRES À UN RÉSEAU ÉLECTRIQUE**
(71) The AES Corporation, 4300 Wilson Boulevard, Arlington, Virginia 22203, US
(72) GEINZER, Jay, Arlington, VA 22203, US
SHELTON, Christopher, J., Arlington, VA 22203, US
MEERSMAN, Steven, Arlington, VA 22203, US
(74) Fritsche, Daniel, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

H02J 13/00 → (51) **H02J 7/00**

(51) **H02J 17/00** (11) **2 545 633 A2***
H04B 5/02 **H04W 88/02**
H04W 4/24
(25) En (26) En
(21) 11753614.4 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/001646 09.03.2011
(87) WO 2011/112009 2011/37 15.09.2011
(88) 05.01.2012

(30) 12.07.2010 KR 20100066795
12.03.2010 KR 20100022520
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG DRAHTLOSER LADE-VORGÄNGE**
• **APPARATUS AND METHOD FOR PERFORMING WIRELESS CHARGING**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CHARGE SANS FIL**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) WON, Eun-Tae, Seoul 157-015, KR
SON, Jae-Seung, Suwon-si Gyeonggi-do 441-400, KR
PARK, Joon-Ho, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-867, KR
KOH, Jun-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
JUNG, Hee-Won, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
KIM, Do-Young, Yongin-si Gyeonggi-do 446-908, KR
PARK, Seung-Hoon, Seoul 137-070, KR
(74) Birchenough, Lewis, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

(51) **H02J 17/00** (11) **2 545 634 A2***
H02J 7/00

(25) En (26) En
(21) 11753615.1 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/001648 09.03.2011
(87) WO 2011/112010 2011/37 15.09.2011
(88) 12.01.2012
(30) 16.07.2010 KR 20100069208
12.03.2010 KR 20100022535
(54) • **DRAHTLOSES STROMLADEVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR**
• **WIRELESS POWER CHARGING METHOD AND APPARATUS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CHARGE SANS FIL**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) WON, Eun-Tae, Seoul 157-015, KR
PARK, Seung-Hoon, Seoul 137-070, KR
PARK, Joon-Ho, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-867, KR
KOH, Jun-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
JUNG, Hee-Won, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
KANG, Noh-Gyoung, Seoul 158-770, KR
(74) Gover, Richard Paul, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H02J 17/00** (11) **2 545 635 A2***
H02J 7/00

(25) En (26) En
(21) 11753627.6 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/001679 10.03.2011
(87) WO 2011/112022 2011/37 15.09.2011
(88) 12.01.2012
(30) 16.07.2010 KR 20100068923
12.03.2010 KR 20100022518
(54) • **DRAHTLOSES STROMLADEVERFAHREN UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG FÜR EIN ELEKTRONISCHES GERÄT**

• **WIRELESS POWER CHARGING METHOD AND APPARATUS FOR ELECTRONIC DEVICE**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CHARGE D'ÉLECTRICITÉ SANS FIL ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) WON, Eun-Tae, Seoul 157-015, KR
PARK, Seung-Hoon, Seoul 137-070, KR
PARK, Joon-Ho, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-010, KR
KOH, Jun-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
JUNG, Hee-Won, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
SON, Jae-Seung, Suwon-si Gyeonggi-do 441-400, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

(51) **H02J 17/00** (11) **2 545 636 A2***
H02J 7/00 **H04B 5/02**

(25) En (26) En
(21) 11753664.9 (22) 14.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/001770 14.03.2011
(87) WO 2011/112060 2011/37 15.09.2011
(88) 05.01.2012
(30) 12.07.2010 KR 20100067025
12.03.2010 KR 20100022519
(54) • **DRAHTLOSES LADEVERFAHREN MIT-HILFE EINES KOMMUNIKATIONSNETZWERKS**
• **METHOD FOR WIRELESS CHARGING USING COMMUNICATION NETWORK**
• **PROCÉDÉ POUR CHARGE SANS FIL AU MOYEN D'UN RÉSEAU DE COMMUNICATION**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) WON, Eun-Tae, Seoul 157-015, KR
SON, Jae-Seung, Suwon-si Gyeonggi-do 441-400, KR
PARK, Joon-Ho, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-867, KR
KOH, Jun-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
JUNG, Hee-Won, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
PARK, Seung-Hoon, Seoul 137-070, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

H02K 1/20 → (51) **B23Q 11/12**

(51) **H02K 1/32** (11) **2 545 637 A1***
H02K 9/06
(25) En (26) En
(21) 11708785.8 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053468 08.03.2011
(87) WO 2011/110558 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 EP 10002429
(54) • **ELEKTROMOTOR MIT INTERNER ROTORKÜHLUNG**
• **ELECTRICAL MOTOR INCORPORATING INTERNAL ROTOR COOLING**
• **MOTEUR ÉLECTRIQUE INCORPORANT LE REFRROIDISSEMENT DE MOTEUR INTERNE**

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ANDERSEN, Soeren Boegh, DK-3000 Helsingør, DK
LYQUIST, Joergen, DK-3140 Alsgarde, DK
(74) Wolff, Harry, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H02K 7/14 → (51) **F04D 13/06**

H02K 9/06 → (51) **H02K 1/32**

H02K 11/00 → (51) **B65C 9/04**

H02K 11/00 → (51) **F04D 13/06**

H02M 1/15 → (51) **H05B 33/08**

H02M 1/36 → (51) **H02M 3/335**

- (51) **H02M 3/156** (11) **2 545 638 A2***
(25) En (26) En
(21) 11718152.9 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IB 2011/000508 09.03.2011
(87) WO 2011/110933 2011/37 15.09.2011
(88) 05.01.2012
(30) 11.03.2010 JP 2010054902
(54) • **SCHALTNETZTEIL UND STEUERVERFAHREN DAFÜR**
• **SWITCHING POWER SUPPLY CIRCUIT AND CONTROL METHOD THEREFOR**
• **CIRCUIT D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE À DÉCOUPAGE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE**

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Visteon Global Technologies, Inc., One Village Center Drive, Van Buren Township, MI 48111, US

- (72) MIZUTANI, Koichi, Aichi-ken 471-8571, JP
YAMANOE, Kouichi, Kanagawa 220-0022, JP

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

- (51) **H02M 3/335** (11) **2 545 639 A2***
H02M 1/36

- (25) En (26) En
(21) 11710941.3 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/027920 10.03.2011
(87) WO 2011/112821 2011/37 15.09.2011
(88) 03.05.2012
(30) 12.03.2010 US 722602

- (54) • **DIGITALE VORRICHTUNG MIT BOOTSTRAP-SCHALTUNGSSTIMULATOR**
• **DIGITAL DEVICE WITH BOOT STRAP CIRCUIT STIMULATOR**
• **DISPOSITIF NUMÉRIQUE À STIMULATEUR DE CIRCUIT AUTOÉLÉVATEUR**

- (71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, Arizona 85224-6199, US

- (72) KRIS, Bryan, Gilbert AZ 85298, US
KHARE, Sagar, Chandler AZ 85224, US
KAMIL, Mohammad, Bangalore 560029, IN

- (74) Grubert, Andreas, King & Spalding 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

H02M 5/257 → (51) **H02P 1/42**

H02P 1/20 → (51) **F02N 11/08**

- (51) **H02P 1/42** (11) **2 545 640 A1***
H02P 25/04
H02M 5/257
H02P 27/18

- (25) De (26) De
(21) 10700536.5 (22) 12.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/050281 12.01.2010
(87) WO 2011/085805 2011/29 21.07.2011
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINES ASYNCHRONMOTORS MIT GESTEIGERTER EFFIZIENZ**
• **METHOD AND DEVICE FOR OPERATING AN ASYNCHRONOUS MOTOR HAVING INCREASED EFFICIENCY**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR ASYNCHRONNE AVEC UNE EFFICACITÉ ACCRUE**

- (71) MK Regeltechnik AG, Michael-Lotter-Strasse 2, 39108 Magdeburg, DE

- (72) NITZ, Bernd, London N 15 6 UF, GB
KLAES, Norbert Rüdiger, 15566 Schöneiche, DE

- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **H02P 6/00** (11) **2 545 641 A2***
H02P 27/08

- (25) En (26) En
(21) 11709169.4 (22) 15.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) GB 2011/050281 15.02.2011
(87) WO 2011/110828 2011/37 15.09.2011
(88) 23.08.2012
(30) 11.03.2010 GB 201004049

- (54) • **ELEKTROMOTORSTEUERUNG**
• **ELECTRIC MOTOR CONTROL**
• **COMMANDE DE MOTEUR ÉLECTRIQUE**

- (71) TRW Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4AX, GB

- (72) WILLIAMS, Connel Brett, West Midlands CV32 7AP, GB

- DIXON, Christopher David, Coventry CV3 6JN, GB
HUXFORD, Robert James, Birmingham B31 3XF, GB

- (74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

H02P 6/08 → (51) **H02P 6/18**

- (51) **H02P 6/18** (11) **2 545 642 A2***
H02P 6/08

- (25) En (26) En
(21) 11708614.0 (22) 24.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2011/026045 24.02.2011
(87) WO 2011/112363 2011/37 15.09.2011
(88) 26.07.2012
(30) 08.03.2010 US 311420 P

- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG EINES PERMANENTMAGNET-SYNCHRONMOTORS**
• **METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING A PERMANENT MAGNET SYNCHRONOUS MOTOR**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DESTINÉS À COMMANDER UN MOTEUR SYNCHRONNE À AIMANTS PERMANENTS**

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

- (72) WU, Zhiqiao, York Pennsylvania 17404, US
JADRIC, Ivan, York Pennsylvania 17404, US
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

H02P 21/00 → (51) **F04D 13/06**

H02P 25/04 → (51) **H02P 1/42**

H02P 27/04 → (51) **F04D 13/06**

H02P 27/08 → (51) **H02P 6/00**

H02P 27/18 → (51) **H02P 1/42**

- (51) **H03D 1/00** (11) **2 545 643 A1***
H03D 3/00

- (25) En (26) En
(21) 10712873.8 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CH 2010/000066 10.03.2010
(87) WO 2011/109913 2011/37 15.09.2011

- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DEMODULATION EINES EINGANGSSIGNALS**
• **APPARATUS AND METHOD FOR DEMODULATING AN INPUT SIGNAL**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉMODULATION D'UN SIGNAL D'ENTRÉE**

- (71) Zurich Instruments AG, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH

- (72) HAFIZOVIC, Sadik, CH-8032 Zürich, CH
HEER, Flavio, CH-8600 Dübendorf, CH

- KOCH, Stefan, CH-8135 Langnau am Albis, CH
HAANDBAEK, Niels, CH-8002 Zürich, CH

- (74) Fischer, Britta Ruth, et al, E. BLUM & CO. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

H03D 3/00 → (51) **H03D 1/00**

- (51) **H03F 1/02** (11) **2 545 644 A1***
H03F 1/32

- (25) En (26) En
(21) 10847574.0 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) SE 2010/050279 12.03.2010
(87) WO 2011/121229 2011/37 15.09.2011

- (54) • **ZERLEGUNGSÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER EFFIZIENZ UND LINEARITÄT**
• **A DECOMPOSITION TRANSMITTING SYSTEM AND METHOD FOR IMPROVING EFFICIENCY AND LINEARITY**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DÉCOMPOSITION DESTINÉS À AMÉLIORER L'EFFICACITÉ ET LA LINÉARITÉ**

- (71) Zte Wistron Telecom Ab, 19tr, Kista Science Tower Farogatan 33 164 51 Kista, Stockholm, SE

- ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen city, Guangdong 518057, CN

- (72) LLOYD, Paul Gareth, Warrington WA4 3BT, GB

- (74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

H03F 1/32 → (51) **H03F 1/02**

- (51) **H03F 3/26** (11) **2 545 645 A1***
(25) En (26) En
(21) 11709572.9 (22) 09.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027756 09.03.2011
(87) WO 2011/112720 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2011 US 44183
09.03.2010 US 312167 P
(54) • VERSTÄRKER DER KLASSE B
• CLASS AB AMPLIFIERS
• AMPLIFICATEURS DE CLASSE AB
(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon Gunsite Road, 14027 Brittons Hill Saint Michael, BB
(72) SUTARDJA, Sehat, Los Altos Hills California 94022, US
ARAM, Farbod, Los Altos Hills California 94022, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H03G 9/00** (11) **2 545 646 A1***
H03G 9/14

- (25) En (26) En
(21) 11707167.0 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053389 07.03.2011
(87) WO 2011/110525 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 US 312561 P
(54) • SYSTEM ZUR KOMBINATION VON LAUTSTÄRKENMESSUNGEN IN EINEM EINZELNEN WIEDERGABEMOUS
• SYSTEM FOR COMBINING LOUDNESS MEASUREMENTS IN A SINGLE PLAYBACK MODE
• SYSTÈME DESTINÉ À COMBINER DES MESURES D'INTENSITÉ SONORE DANS UN MODE DE LECTURE UNIQUE
(71) Dolby International AB, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-13, 1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL
Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
(72) WOLTERS, Martin, 90429 Nürnberg, DE
SCHUG, Michael, 90429 Nürnberg, DE
MUNDT, Harald, H., 90429 Nürnberg, DE
RIEDMILLER, Jeffrey, C., San Francisco CA 94103-4813, US
(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL

H03G 9/14 → (51) **H03G 9/00**

(51) **H03H 7/48** (11) **2 545 647 A1***

- (25) De (26) De
(21) 11707854.3 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053661 11.03.2011
(87) WO 2011/110652 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 DE 102010002753
(54) • PLASMAVERSORGUNGSANORDNUNG MIT MEHREREN LEISTUNGSKOPPLUNGSTUFEN
• PLASMA SUPPLY ASSEMBLY COMPRISING A PLURALITY OF POWER COUPLING STAGES
• DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN PLASMA À PLUSIEURS ÉTAGES DE COUPLAGE DE PUISSANCE
(71) Hüttinger Elektronik GmbH & Co. KG, Bötzing Strasse 80, 79111 Freiburg, DE
(72) GLÜCK, Michael, 79111 Freiburg, DE
LABANC, Anton, 79238 Ehrenkirchen, DE

(51) **H03H 7/48** (11) **2 545 648 A1***

- (25) De (26) De
(21) 11707855.0 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053663 11.03.2011
(87) WO 2011/110654 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 DE 102010002754
(54) • PLASMAVERSORGUNGSANORDNUNG MIT QUADRATURKOPPLER
• PLASMA SUPPLY ARRANGEMENT WITH A QUADRATURE COUPLER
• DISPOSITIF D'ALIMENTATION DE PLASMA ÉQUIPÉ D'UN COUPLEUR EN QUADRATURE
(71) Hüttinger Elektronik GmbH & Co. KG, Bötzing Strasse 80, 79111 Freiburg, DE
(72) LABANC, Anton, 79238 Ehrenkirchen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **H03K 3/023** (11) **2 545 649 A2***
H03K 5/08

- (25) En (26) En
(21) 11753923.9 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027543 08.03.2011
(87) WO 2011/112579 2011/37 15.09.2011
(88) 22.12.2011
(30) 11.03.2010 US 722319
(54) • DIFFERENTIELLE HOCHGESCHWINDIGKEITS-KOMPARATORSCHALTUNG MIT GENAU EINSTELLBAREM SCHWELLENWERT
• HIGH-SPEED DIFFERENTIAL COMPARATOR CIRCUITRY WITH ACCURATELY ADJUSTABLE THRESHOLD
• CIRCUIT COMPAREUR DIFFÉRENTIEL À GRANDE VITESSE POSSÉDANT UN SEUIL AJUSTABLE AVEC PRÉCISION
(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134-1941, US
(72) DING, Weiqi, Fremont California 94539, US
PAN, Mingde, Morgan Hill California 95037, US
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H03K 5/08 → (51) **H03K 3/023**

H03K 17/082 → (51) **H02H 3/087**

H03K 17/96 → (51) **B60K 37/06**

H03M 1/12 → (51) **H04B 1/10**

(51) **H03M 1/48** (11) **2 545 650 A1***

- (25) De (26) De
(21) 11705602.8 (22) 01.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/052996 01.03.2011
(87) WO 2011/110446 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 DE 102010002695
(54) • VERFAHREN ZUR AUSWERTUNG EINES ANALOGEN SIGNALS
• METHOD FOR EVALUATING AN ANALOG SIGNAL
• PROCÉDÉ D'ÉVALUATION D'UN SIGNAL ANALOGIQUE
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) AUE, Axel, 70825 Korntal-Muenchingen, DE
THOSS, Dieter, 71701 Schwieberdingen, DE

GRUENEWALD, Martin, 71665 Vaihingen/Enz, DE

H03M 7/00 → (51) **H04B 7/04**

H03M 13/11 → (51) **G11C 16/06**

(51) **H03M 13/27** (11) **2 545 651 A1***
H04L 1/00 **H04L 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 11710681.5 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/001109 07.03.2011
(87) WO 2011/110320 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 EP 10002374
(54) • OFDM MIT BIT-LADUNG UND FREQUENZVERSCHACHTELUNG VON VARIABLE TIEFE
• OFDM WITH BIT LOADING AND FREQUENCY INTERLEAVING OF VARIABLE DEPTH
• MULTIPLEXAGE PAR RÉPARTITION ORTHOGONALE DE LA FRÉQUENCE À ENTRELACEMENT DE FRÉQUENCE ET DE CHARGEMENT DE BITS DE PROFONDEUR VARIABLE
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) STADELMEIER, Lothar, 70569 Stuttgart, DE
SCHWAGER, Andreas, 71336 Waiblingen, DE
SCHNEIDER, Daniel, 70327 Stuttgart, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04B 1/04** (11) **2 545 652 A2***
H04B 1/16 **H04W 28/22**
H04L 12/10 **H04L 12/56**

- (25) En (26) En
(21) 11754144.1 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/028059 11.03.2011
(87) WO 2011/112909 2011/37 15.09.2011
(88) 29.12.2011
(30) 12.03.2010 US 313319 P
11.03.2011 US 201113045882
11.03.2011 US 201113045896
11.03.2011 US 201113045915
11.03.2011 US 201113045932
11.03.2011 US 201113045950
(54) • LEISTUNGSEFFIZIENTE KOMMUNIKATIONEN
• POWER EFFICIENT COMMUNICATIONS
• COMMUNICATIONS PEU CONSOMMATRICES D'ÉNERGIE
(71) Sunrise Micro Devices Inc., 9181 Glades Rd., Ste 125, Boca Raton, FL 33434, US
(72) CALLAWAY, JR., Edgar H., Boca Raton FL 33434, US
GORDAY, Paul E., Boca Raton FL 33434, US
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04B 1/10** (11) **2 545 653 A1***
H03M 1/12

- (25) En (26) En
(21) 11752766.3 (22) 25.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000211 25.02.2011
(87) WO 2011/109888 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 US 720935

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG DES RAUSCHENS IN DIGITAL ERFASSTEN SIGNALLEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING THE CONTRIBUTION OF NOISE TO DIGITALLY SAMPLED SIGNALS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA RÉDUCTION DE LA CONTRIBUTION DU BRUIT DANS DES SIGNAUX ÉCHANTILLONNÉS NUMÉRIQUEMENT*
- (71) Rockstar Bidco, LP, 1285 Avenue of the Americas, New York, NY 10019-6064, US
- (72) DAVEY, Jonathan, Kanata Ontario K2M 1S6, CA
JONES, Russell, Ottawa Ontario K1S 2C6, CA
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

H04B 1/16 → (51) **H04B 1/04**

- (51) **H04B 5/00** (11) **2 545 654 A1***
(25) En (26) En
(21) 11754064.1 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027868 10.03.2011
(87) WO 2011/112795 2011/37 15.09.2011
(30) 26.04.2010 US 767633
07.02.2011 US 21965
10.03.2010 US 721118
30.03.2010 US 749571
10.03.2010 US 720866
28.05.2010 US 789611
09.04.2010 US 757716
13.04.2010 US 759047
20.04.2010 US 326051 P
29.04.2010 US 770137
06.01.2011 US 986018
- (54) • *DRAHTLOSE ENERGIEÜBERTRAGUNGS-UMWANDLER*
• *WIRELESS ENERGY TRANSFER CONVERTERS*
• *CONVERTISSEURS DE TRANSFERT D'ÉNERGIE SANS FIL*
- (71) Witricity Corporation, 149 Grove Street, Watertown, MA 02472, US
- (72) KESLER, Morris, P., Bedford MA 01730, US
KURS, Andre, B., Chestnut Hill, MA 02467, US
CAMPANELLA, Andrew, J., Somerville MA 02143-4030, US
FIORELLO, Ron, Tewksbury MA 01876, US
HALL, Katherine, L., Westford MA 01886, US
KARALIS, Aristeidis, Boston, MA 02111, US
KULIKOWSKI, Konrad, Columbia, CT 06237-1521, US
SCHATZ, David, A., Needham MA 02492, US
SOLJACIC, Marin, Belmont MA 02478, US
LOU, Herbert, Toby, Carlisle MA 01741, US
GANEM, Steven, Joseph, Westwood MA 02090, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04B 5/00 → (51) **H02J 5/00**

H04B 5/02 → (51) **H02J 17/00**

H04B 7/01 → (51) **H04L 27/00**

- (51) **H04B 7/02** (11) **2 545 655 A1***
H04B 7/06 **H04W 52/40**
H04W 52/24
H04W 88/08 **H04W 16/26**
- (25) En (26) En
(21) 11708175.2 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027331 07.03.2011
(87) WO 2011/112476 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 US 312415 P
30.11.2010 US 956710
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LEISTUNGSVERTEILUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR IMPLEMENTING POWER DISTRIBUTION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR METTRE EN UVRE UNE DISTRIBUTION DE PUISSANCE*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) CHEN, Wei-Peng, Fremont CA 94539-7756, US
ZHU, Chenxi, Gaithersburg MD 20878-7304, US
NAITO, Takao, Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 7/02** (11) **2 545 656 A1***
H04B 7/06 **H04W 52/40**
H04W 52/40 **H04W 88/08**

- (25) En (26) En
(21) 11708176.0 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027332 07.03.2011
(87) WO 2011/112477 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 US 312415 P
21.10.2010 US 909151
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG VON STROMVERSORGUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR IMPLEMENTING POWER DISTRIBUTION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR METTRE EN UVRE UNE DISTRIBUTION DE PUISSANCE*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) CHEN, Wei-peng, Fremont CA 94539-7756, US
ZHU, Chenxi, Gaithersburg MD 20878-7304, US
NAITO, Takao, Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 7/02 → (51) **H04B 7/06**

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 545 657 A2***
H04W 88/08 **H03M 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 11753580.7 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/001583 08.03.2011
(87) WO 2011/111975 2011/37 15.09.2011
(88) 12.01.2012
(30) 25.02.2011 KR 20110017025
23.06.2010 US 357534 P
17.03.2010 US 314591 P

- 08.03.2010 US 311393 P
- (54) • *VERFAHREN UND BENUTZERVORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON VORKODIERUNGSMATRIXINFORMATIONEN SOWIE VERFAHREN UND BASISSTATION ZUR KONFIGURATION EINER VORKODIERUNGSMATRIX*
• *METHOD AND USER EQUIPMENT FOR TRANSMITTING PRECODING MATRIX INFORMATION, AND METHOD AND BASE STATION FOR CONFIGURING PRECODING MATRIX*
• *PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR POUR ENVOYER DES INFORMATIONS DE MATRICE DE PRÉCODAGE, ET PROCÉDÉ ET STATION DE BASE POUR CONFIGURER UNE MATRICE DE PRÉCODAGE*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Moon Il, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KO, Hyun Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
HAN, Seung Hee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- (74) Frenkel, Matthias Alexander, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

H04B 7/04 → (51) **H04B 7/06**

H04B 7/04 → (51) **H04W 72/12**

- (51) **H04B 7/06** (11) **2 545 658 A1***
H04B 7/08
- (25) En (26) En
(21) 10715127.6 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053224 12.03.2010
(87) WO 2011/110230 2011/37 15.09.2011
- (54) • *MIT ANTENNENSTRUKTUREN MIT VERSCHIEDENEN RÄUMLICHEN EIGENSCHAFTEN BETREIBBARER RELAISSKNOTEN*
• *RELAY NODE OPERABLE WITH DIFFERENT SPATIAL CHARACTERISTIC ANTENNA PATTERNS*
• *NOEUD RELAIS POUVANT ÊTRE UTILISÉ AVEC DES DIAGRAMMES D'ANTENNE AYANT DES CARACTÉRISTIQUES SPATIALES DIFFÉRENTES*
- (71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) WAZ-AMBROZEWICZ, Andrzej, Wrocław, PL
PAKULSKI, Maciej, PL-55003 Czernica, PL

(51) **H04B 7/06** (11) **2 545 659 A1***
H04B 7/08 **H04B 17/00**
H04B 7/04 **H04B 7/02**

- (25) En (26) En
(21) 11706678.7 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/024684 14.02.2011
(87) WO 2011/112314 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 US 659471
- (54) • *VERFAHREN ZUR INTERFERENZMINIMIERUNG IN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *METHODS FOR REDUCING INTERFERENCE IN COMMUNICATION SYSTEMS*
• *PROCÉDÉS DESTINÉS À RÉDUIRE LE BROUILLAGE DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

- (72) CHAE, Chan-Byoung, Summit, NJ 07901, US
CALIN, Doru, Manalapan, NJ 07726, US
YANG, Kai, Princeton, NJ 08540, US
YIU, Simon, Jersey City, NJ 07302, US
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188
Stuttgart, DE

H04B 7/06 → (51) **H04B 7/02**

H04B 7/06 → (51) **H04L 1/00**

H04B 7/08 → (51) **H04B 7/06**

- (51) **H04B 7/185** (11) **2 545 660 A1***
(25) En (26) En
(21) 10847612.8 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/046388 23.08.2010
(87) WO 2011/112211 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 US 719682
(54) • *BEREITSTELLUNG VON EPHEMERIDEN-
DATEN UND TAKTKORREKTUREN FÜR
DEN EMPFÄNGER EINES SATELLITENNA-
VIGATIONSSYSTEMS*
• *PROVIDING EPHEMERIS DATA AND
CLOCK CORRECTIONS TO A SATELLITE
NAVIGATION SYSTEM RECEIVER*
• *FOURNITURE DE DONNÉES D'ÉPHÉMÉ-
RIDE ET DE DONNÉES DE CORRECTION
D'HORLOGE À UN RÉCEPTEUR DE
SYSTÈME DE NAVIGATION PAR SATEL-
LITE*
(71) Qualcomm Atheros, Inc., 1700 Technology
Drive, San Jose, CA 95110, US
(72) VENKATRAMAN, Sai, Santa Clara CA 95051,
US
JARPENVA, Janne, FI-33200 Tampere, FI
SUN, Qinfang, Cupertino CA 95014, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partner-
schaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinz-
regentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **2 545 661 A1***
H04W 72/04

- (25) En (26) En
(21) 10710821.9 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053090 11.03.2010
(87) WO 2011/110224 2011/37 15.09.2011
(54) • *OPTIMIERTE SIGNALISIERUNG IN RE-
LAISVERSTÄRKTEN ZUGANGSNETZEN*
• *OPTIMIZED SIGNALING IN RELAY-
ENHANCED ACCESS NETWORKS*
• *OPTIMISATION DE LA SIGNALISATION
DANS DES RÉSEAUX D'ACCÈS
AMÉLIORÉS PAR RELAIS*
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3,
02610 Espoo, FI
(72) TEYEB, Oumer, DK-9000 Aalborg, DK
RAAF, Bernhard, 82061 Neuried, DE
REDANA, Simone, 81541 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **2 545 662 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11752851.3 (22) 14.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/071775 14.03.2011
(87) WO 2011/110108 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2011 US 65038
15.12.2010 US 423160 P
12.03.2010 US 313182 P
(54) • *VERFAHREN ZUR MEHRFACHFUNK-
ZUSAMMENARBEIT IN HETEROGENEN*

*DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNET-
ZEN*
• *METHOD OF MULTI-RADIO INTER-
WORKING IN HETEROGENEOUS
WIRELESS COMMUNICATION
NETWORKS*
• *PROCÉDÉ D'INTERFONCTIONNEMENT
RADIO MULTIPLE DANS DES RÉSEAUX
DE COMMUNICATION SANS FIL HÉTÉ-
ROGÈNES*

- (71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1,
Science-based Industrial Park Hsin-chu City,
Taiwan 300, CN
(72) FU, I-Kang, Taiwan 110, CN
CHOU, Chao-Chin, Taiwan 110, CN
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel,
Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325
Frankfurt a. M., DE

H04B 7/26 → (51) **H04W 52/02**

(51) **H04B 10/155** (11) **2 545 663 A1***
H01S 5/50

- (25) En (26) En
(21) 11705866.9 (22) 22.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/052617 22.02.2011
(87) WO 2011/110422 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 EP 10156342
(54) • *OPTISCHER MODULATOR*
• *OPTICAL MODULATOR*
• *MODULATEUR OPTIQUE*
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3,
02610 Espoo, FI
(72) SILVEIRA, Tiago, P-3780-523 Sangalhos, PT
FERREIRA, Ana, P-3750-866 Borralha, PT

(51) **H04B 10/17** (11) **2 545 664 A1***
G02B 6/02

- (25) En (26) En
(21) 11709536.4 (22) 03.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/026990 03.03.2011
(87) WO 2011/112415 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 US 312420 P
(54) • *?UNREPETIERTE LANGSTRECKEN-GLAS-
FASERÜBERTRAGUNGSSYSTEME*
• *UNREPEATERED LONG HAUL OPTICAL
FIBER TRANSMISSION SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE TRANSMISSION PAR
FIBRES OPTIQUES À GRANDE DISTANCE
SANS RÉPÉTEUR*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza,
Corning, New York 14831, US
(72) BICKHAM, Scott, R., Corning NY 14830, US
DOWDIE, John, David, Painted Post NY
14870, US
HURLEY, Jason, Edward, Corning NY 14830,
US
KOBAYAKOV, Andrey, Painted Post NY 14870,
US
TEN, Sergey, Yurevich, Horseheads NY
14845, US
ZHU, Xianming, NY 14830, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife
LLP 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent
TN13 1XR, GB

H04B 10/20 → (51) **H04Q 11/00**

H04B 10/24 → (51) **H04Q 11/00**

H04B 10/28 → (51) **H04Q 11/00**

(51) **H04B 17/00** (11) **2 545 665 A2***
(25) En (26) En

- (21) 11792807.7 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/028057 11.03.2011
(87) WO 2011/156029 2011/50 15.12.2011
(88) 29.03.2012
(30) 12.03.2010 US 313377 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KOGNI-
TIVMACHUNG DRAHTLOSER STROM-
RADIOS MITHILFE EINES EXTERNEN
SENSORS UND NACHRICHTENÜBER-
MITTLUNG AUF ANWENDUNGSEBENE*
• *METHOD AND SYSTEM TO MAKE
CURRENT WIRELESS RADIOS
COGNITIVE USING AN EXTERNAL
SENSOR AND APPLICATION LEVEL
MESSAGING*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSFOR-
MATION DE RADIOS SANS FIL
NORMALES EN RADIOS COGNITIVES AU
MOYEN D'UN CAPTEUR EXTERNE ET
D'UNE MESSAGERIE DE NIVEAU APPLI-
CATION*

- (71) Bae Systems Information And Electronic
Systems Integration Inc., P. O. Box 868,
Nashua, New Hampshire 03061-0868, US
(72) MODY, Apurva N., Lowell, Massachusetts
01854, US
SHERMAN, Matthew J., Succasunna, New
Jersey 07876, US
YAU, Kwok N., New York, New York 10002,
US
TROJAN, Alan, Wayne, New Jersey 07470,
US
SPUTZ, Sharon K., Teaneck, New Jersey
07666, US
FARKAS, Joseph, Merrimack, New
Hampshire 03054, US
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department,
Farnborough Aerospace Centre Farnborough
Hampshire GU14 6YU, GB

H04B 17/00 → (51) **H04B 7/06**

(51) **H04H 60/07** (11) **2 545 666 A2***

- (25) En (26) En
(21) 11753608.6 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/001632 09.03.2011
(87) WO 2011/112003 2011/37 15.09.2011
(88) 29.03.2012
(30) 09.03.2010 KR 20100021036
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BEREITSTELLUNG VON RUNDfunk-
INHALTEN UND SYSTEM DAMIT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
PROVIDING BROADCAST CONTENT AND
SYSTEM USING THE SAME*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FOURNITURE
DE CONTENU DE DIFFUSION ET
SYSTÈME LES UTILISANT*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) KEUM, Ji-Eun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-
742, KR
RHYU, Sung-Ryeul, Suwon-si Gyeonggi-do
443-742, KR
HWANG, Seo-Young, Suwon-si Gyeonggi-do
443-742, KR
SONG, Jae-Yeon, Gyeonggi-do 443-742, KR
JUNG, Bo-Sun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-
742, KR
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch
Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS
The Hague, NL

- (51) **H04J 11/00** (11) **2 545 667 A1***
(25) En (26) En
(21) 11753890.0 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027482 08.03.2011
(87) WO 2011/112537 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 US 722362
(54) • VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINES MODULATIONEN- UND KODIERUNGSSCHEMAS FÜR EINE MIT EINER BESTIMMTEN ABSORPTIONSRATE KOMPATIBLE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
• MODULATION AND CODING SCHEME SELECTION METHOD FOR A SPECIFIC ABSORPTION RATE COMPLIANT COMMUNICATION DEVICE
• PROCÉDÉ DE SÉLECTION DE SCHÉMA DE CODAGE ET MODULATION POUR UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION CONFORME AU TAUX D'ABSORPTION SPÉCIFIQUE
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) SHIROOK, Ali, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, CA
WOMACK, James, Irving, TX 75039, US
MOBASHER, Amin, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, CA
WARDEN, James, Irving, TX 75039, US
(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London Greater London WC1R 4PJ, GB

H04J 14/02 → (51) **H04Q 11/00**

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 545 668 A1***
H04B 7/06
(25) En (26) En
(21) 11710078.4 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027786 09.03.2011
(87) WO 2011/112745 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2011 US 43298
09.03.2010 US 312119 P
(54) • RATENADAPTION FÜR SDMA
• RATE ADAPTATION FOR SDMA
• ADAPTATION DE DÉBIT POUR SDMA
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) MERLIN, Simone, San Diego CA 92121, US
ABRAHAM, Santosh, Paul, San Diego CA 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 545 669 A1***
(25) En (26) En
(21) 11752911.5 (22) 22.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050159 22.02.2011
(87) WO 2011/110737 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 US 719116
(54) • AUSWAHL EINES KODIERUNGSFORMATS FÜR ALLGEMEINE KANÄLE IN MOBILGERÄT-KOMMUNIKATIONSNETZWERKEN
• SELECTING A CODING FORMAT FOR COMMON CHANNELS IN CELLULAR COMMUNICATION NETWORKS
• SÉLECTION D'UN FORMAT DE CODAGE POUR DES CANAUX COMMUNS DANS DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION CELLULAIRE

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KESKITALO, Ilkka, FI-90240 Oulu, FI
PUTTONEN, Jani, FI-40270 Palokka, FI
(74) Jaatinen, Jussi Iinari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

H04L 1/00 → (51) **H03M 13/27**

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 545 670 A1***
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 10779061.0 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/051161 27.10.2010
(87) WO 2011/112131 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 US 313346 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR MEHRFACHZUGANG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ MIT DCT-OFDM
• METHODS AND APPARATUS FOR MULTIPLE ACCESS IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK USING DCT-OFDM
• PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR UN ACCÈS MULTIPLE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL VIA DCT-OFDM
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SORRENTINO, Stefano, S-171 68 Solna, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 545 671 A1***
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 10784367.4 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/055113 02.11.2010
(87) WO 2011/112216 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 US 720566
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR PILOT-TONUNTERSTÜTZTES SELEKTIVES MAPPING
• SYSTEM AND METHOD FOR PILOT TONE ASSISTED SELECTED MAPPING
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UN MAPPAGE SÉLECTIONNÉ ASSISTÉ PAR TONALITÉ PILOTE

- (71) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124, US
(72) DICK, Christopher, H., San Jose CA 95124, US
(74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 545 672 A1***
(25) En (26) En
(21) 11701340.9 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/021784 20.01.2011
(87) WO 2011/112279 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 US 312633 P
21.06.2010 US 819327
(54) • DOWNLINK-OFDMA FÜR DIENSTSETS MIT GEMISCHEN CLIENT-TYPEN
• DOWNLINK OFDMA FOR SERVICE SETS WITH MIXED CLIENT TYPES

- ACCÈS MULTIPLE PAR RÉPARTITION ORTHOGONALE DE LA FRÉQUENCE (OFDMA) DE LIAISON DESCENDANTE POUR DES ENSEMBLES DE SERVICES AVEC DES TYPES DE CLIENTS MIXTES
(71) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) HART, Brian, D., Sunnyvale CA 94087, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04L 5/00 → (51) **H03M 13/27**

H04L 5/00 → (51) **H04L 5/06**

- (51) **H04L 5/06** (11) **2 545 673 A1***
H04L 5/00 **H04W 76/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11712968.4 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050455 04.03.2011
(87) WO 2011/110778 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 FR 1051671
(54) • VERWALTUNG VON FREQUENZRESOURCEN WÄHREND DER ÜBERTRAGUNG UND DES EMPFANGS VON SIGNALEN IN EINEM FUNKFREQUENZSYSTEM
• MANAGEMENT OF FREQUENCY RESOURCES DURING TRANSMISSION AND RECEPTION OF SIGNALS IN RADIO FREQUENCY SYSTEM
• GESTION DES RESSOURCES EN FRÉQUENCE DURANT TRANSMISSION ET RÉCEPTION DE SIGNAUX DANS UN SYSTÈME RADIOFRÉQUENCE
(71) France Télécom, 78 rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
(72) CARIOU, Laurent, F-35700 Rennes, FR
CHRISTIN, Philippe, F-35000 Rennes, FR
BERNARD, David, F-35560 Marcille Raoul, FR
(74) Le Noane, Karine, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

H04L 9/00 → (51) **H04L 12/58**

- (51) **H04L 9/06** (11) **2 545 674 A2***
H04L 29/06 **H04L 12/56**
(25) En (26) En
(21) 11754044.3 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2011/027821 10.03.2011
(87) WO 2011/112767 2011/37 15.09.2011
(88) 05.01.2012
(30) 10.03.2011 US 44590
10.03.2010 US 312279 P
(54) • ONE-VAULT-SPRACHVERSCHLÜSSELUNG
• ONE VAULT VOICE ENCRYPTION
• CRYPTAGE DE LA VOIX À UNE CHAMBRE FORTE
(71) SRA International, Inc., 4350 Fair Lakes Court, Fairfax, VA 22033, US
(72) GRAHAM, Andrew, North Aurora IL 60542, US
KOPEC, Michael, Warminster PA 18974, US
(74) Tucker, Nigel P., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04L 9/08** (11) **2 545 675 A1***
H04L 9/14

- (25) En (26) En
(21) 11752747.3 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2011/000260 08.03.2011
(87) WO 2011/109865 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 AU 2010900973
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GE- MEINSAMEN NUTZUNG VERSCHLÜSSEL- TER INHALTE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SHARING ENCRYPTED CONTENT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PARTAGE DE CONTENUS CHIFFRÉS*
(71) Lock Box Pty Ltd, Suite 2 230 Toorak Road, South Yarra, VIC 3141, AU
(72) HOOK, David, Geoffrey, Ascot Vale VIC 3032, AU
HARVEY, Richard, Hans, Ringwood East VIC 3135, AU
DETTMAN, Peter, Kai, South Yarra VIC 3141, AU
(74) Hopkin, Tobias J.B., J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

H04L 9/14 → (51) **H04L 9/08**

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 545 676 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 11707169.6 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053431 08.03.2011
(87) WO 2011/110539 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 US 311760 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VER- WENDUNG EINER TRAGBAREN SICHER- HEITSVORRICHTUNG ZUR KRYPTOGRA- FISCHEN UNTERZEICHNUNG EINES DO- KUMENTS ALS ANTWORT AUF SIGNATURANFRAGEN VON EINER ZU- VERLÄSSIGEN PARTEI AN EINEN DIGI- TALEN SIGNATURDIENST*
• *SYSTEM AND METHOD FOR USING A PORTABLE SECURITY DEVICE TO CRYPT- OGRAPHICALLY SIGN A DOCUMENT IN RESPONSE TO SIGNATURE REQUESTS FROM A RELYING PARTY TO A DIGITAL SIGNATURE SERVICE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ RELATIFS À L'UTILISATION D'UN DISPOSITIF DE SÉCURITÉ PORTABLE POUR SIGNER DE MANIÈRE CRYPTOGRAPHIQUE UN DOCUMENT EN RÉPONSE À DES DEMANDES DE SIGNATURE ÉMANANT D'UNE PARTIE ASSURANT LE RELAIS AUPRÈS D'UN SERVICE DE SIGNATURE NUMÉRIQUE*
(71) Gernalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92197 Meudon, FR
(72) LU, Karen HongQian, F-92197 Meudon, FR
SACHDEVA, Kapil, F-92197 Meudon, FR

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 545 677 A2***
G06F 21/20
(25) En (26) En
(21) 11753846.2 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027297 04.03.2011
(87) WO 2011/112466 2011/37 15.09.2011
(88) 05.01.2012
(30) 08.03.2010 US 719853
(54) • *AUTOMATISIERTE ZERTIFIKATEVERWAL- TUNG*

- *AUTOMATED CERTIFICATE MANAGEMENT*
• *GESTION AUTOMATISÉE DE CERTIFI- CATS*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) SHARIF, Tariq, Redmond, Washington 98052-6399, US
BRACE, Colin, H., Redmond, Washington 98052-6399, US
GARG, Nakul, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan- häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 12/10** (11) **2 545 678 A1***
H04L 12/40

- (25) De (26) De
(21) 11706552.4 (22) 01.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/052966 01.03.2011
(87) WO 2011/110442 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 DE 102010002679
(54) • *VERFAHREN ZUR VERSORGUNG MIN- DESTENS EINES BUSTEILNEHMERS*
• *METHOD FOR FEEDING AT LEAST ONE BUS SUBSCRIBER*
• *PROCÉDÉ D'ALIMENTATION D'AU MOINS UN DISPOSITIF UTILISATEUR DE BUS*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) OHL, Christian, 72762 Reutlingen, DE

H04L 12/10 → (51) **H04B 1/04**

(51) **H04L 12/14** (11) **2 545 679 A2***
H04W 4/24 **H04M 15/00**
H04L 12/24

- (25) En (26) En
(21) 10795076.8 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/051205 04.11.2010
(87) WO 2011/081592 2011/27 07.07.2011
(88) 13.12.2012
(30) 30.12.2009 US 650365
(54) • *DYNAMISCHE ZENTRALISIERTE BESTIM- MUNG EINER EINHEIT IN EINEM AB- RECHNUNGSSYSTEM FÜR GUTHABEN- KONTROLLE*
• *DYNAMIC CENTRALIZED UNIT DETERMI- NATION IN A CREDIT CONTROL CHARGING SYSTEM*
• *DÉTERMINATION D'UNITÉ CENTRALISÉE DYNAMIQUE DANS UN SYSTÈME DE FACTURATION À CONTRÔLE DE CRÉDIT*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) AHLGREN, Petter, S-37234 Ronneby, SE
KARLSSON, Marcus, S-37191 Karlskrona, SE
(74) Egrelius, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 12/16 → (51) **H04L 12/58**

- (51) **H04L 12/22** (11) **2 545 680 A2***
H04L 12/26 **G06F 21/20**
(25) En (26) En
(21) 11753849.6 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027302 04.03.2011
(87) WO 2011/112469 2011/37 15.09.2011

- (88) 29.12.2011
(30) 09.03.2010 US 720264
(54) • *VERHALTENS-BASIERTES SICHERHEITS- SYSTEM*
• *BEHAVIOR-BASED SECURITY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SÉCURITÉ BASÉ SUR LE COMPORTEMENT*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) PULLIKOTTIL, Jack, Redmond, Washington 98052-6399, US
MANU, Mitica, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan- häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 545 681 A2***
H04L 29/06 **H04L 12/56**

- (25) En (26) En
(21) 11754059.1 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027851 10.03.2011
(87) WO 2011/112787 2011/37 15.09.2011
(88) 29.12.2011
(30) 10.03.2010 US 721275
(54) • *NETZWERKSTEUERSCHALTUNG ZUR AUSGABE VON MINDESTENS EINEM TEIL EINER PAKETLAST AN EINE VORRICHTUNG MIT UMGEHUNG DER BETEI- LIGUNG DES KOMMUNIKATIONSPRO- TOKOLLSTAPELS*
• *NETWORK CONTROLLER CIRCUITRY TO ISSUE AT LEAST ONE PORTION OF PACKET PAYLOAD TO DEVICE IN MANNER THAT BY-PASSES COMMUNI- CATION PROTOCOL STACK INVOL- VEMENT*
• *CIRCUITERIE DE CONTRÔLEUR DE RÉSEAU POUR TRANSMETTRE AU MOINS UNE PARTIE DE LA CHARGE UTILE DE PAQUETS A UN DISPOSITIF D'UNE MANIÈRE QUI EVITE L'IMPLICA- TION D'UNE PILE DE PROTOCOLES DE COMMUNICATION*
(71) Intel Corporation, M/S RNB - 4-150 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) WANG, Ren, Portland OR 97224, US
TAI, Tsung-Yuan, Portland OR 97229, US
MACIOCCO, Christian, Portland OR 97229, US
YAVATKAR, Rajendra, S., Portland OR 97229, US
KRISHNAMURTHY, Lakshman, Portland OR 97229, US
ESPIG, Michael, J., Newberg OR 97132, US
(74) Rummeler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04L 12/24 → (51) **G05B 19/418**

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/14**

- (51) **H04L 12/26** (11) **2 545 682 A1***
(25) En (26) En
(21) 10847572.4 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050271 10.03.2010
(87) WO 2011/112126 2011/37 15.09.2011
(54) • *SUBPFAD-E2E-SONDIERUNG*
• *SUB-PATH E2E PROBING*
• *EVALUATION DE SOUS-CHEMIN E2E*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) JOHNSSON, Andreas, S-754 43 Uppsala, SE

EKELIN, Svante, S-186 96 Vallentuna, SE
FLINTA, Christofer, S-118 63 Stockholm, SE
(74) Säfsten, Karin, BRANN AB P.O. Box 12246,
102 26 Stockholm, SE

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/22**

H04L 12/26 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/40 → (51) **H04L 12/10**

(51) **H04L 12/42** (11) **2 545 683 A1***
H05B 37/02

(25) De (26) De
(21) 11710719.3 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053609 10.03.2011
(87) WO 2011/110626 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 DE 102010002755

(54) • **BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT MASTER/
SLAVE-BETRIEBSGERÄTEN FÜR
LEUCHTMITTEL**
• **ILLUMINATION SYSTEM COMPRISING
MASTER/SLAVE OPERATING DEVICES
FOR LUMINOUS ELEMENTS**
• **SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE COMPRENANT
DES ÉQUIPEMENTS MAÎTRES/ESCLAVES
POUR DES MOYENS D'ÉCLAIRAGE**
(71) Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 1,
6851 Dornbirn, AT
(72) JUEN, Reinhold, A-6850 Dornbirn, AT
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,
80331 München, DE

H04L 12/42 → (51) **H05B 37/02**

(51) **H04L 12/56** (11) **2 545 684 A1***

(25) En (26) En
(21) 11707467.4 (22) 03.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/000290 03.03.2011
(87) WO 2011/110801 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 EP 10250431

(54) • **KAPAZITÄTSADAPTION ZWISCHEN
DIENSTEN ODER KLASSEN IN EINEM
PAKETNETZWERK**
• **CAPACITY ADAPTATION BETWEEN
SERVICES OR CLASSES IN A PACKET
NETWORK**
• **ADAPTATION DE CAPACITÉ ENTRE DES
SERVICES OU DES CLASSES DANS UN
RÉSEAU À COMMUTATION DE PAQUETS**
(71) British Telecommunications PLC, 81
Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) STRULO, Ben, London EC1A 7AJ, GB
CORLIANO, Gabriele, London EC1A 7AJ, GB
WENNINK, Mark, London EC1A 7AJ, GB
(74) Geffen, Nigel Paul, British Telecommuni-
cations plc Intellectual Property Department,
PP:C5A BT Centre 81 Newgate Street,
London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 545 685 A1***
H04W 28/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 11712970.0 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2011/050457 04.03.2011
(87) WO 2011/110779 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 FR 1051670
(54) • **VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMP-
FANGEN VON DATEN MIT MEHREREN**

**FUNKKANÄLEN, ÜBERTRAGUNGSVOR-
RICHTUNGEN UND ENTSPRECHENDER
EMPFÄNGER, SIGNAL UND COMPUTER-
PROGRAMM**

• **METHODS FOR TRANSMITTING AND
RECEIVING DATA USING A PLURALITY
OF RADIO CHANNELS, TRANSMISSION
DEVICES AND CORRESPONDING
RECIPIENT, SIGNAL AND COMPUTER
PROGRAM**
• **PROCEDES DE TRANSMISSION ET DE
RECEPTION DE DONNEES UTILISANT
UNE PLURALITE DE CANAUX RADIOFRE-
QUENCE, EQUIPEMENTS DE TRANSMIS-
SION ET DESTINATAIRE, SIGNAL ET
PROGRAMME D'ORDINATEUR CORRES-
PONDANTS**

(71) France Télécom, 78 rue Olivier de Serres,
75015 Paris, FR
(72) CARIQU, Laurent, F-35700 Rennes, FR
CHRISTIN, Philippe, F-35000 Rennes, FR
REDIETEAB, Getachew, F-35150 Chanteloup,
FR
(74) Guy, Marion, Cabinet Vidon Technopôle
Atalante 16B rue de Jouanet, 35703 Rennes
Cedex 7, FR

H04L 12/56 → (51) **H04B 1/04**

H04L 12/56 → (51) **H04L 9/06**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 12/58** (11) **2 545 686 A1***
H04L 12/16 **H04L 9/00**
H04W 4/12

(25) En (26) En
(21) 11752780.4 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/000262 10.03.2011
(87) WO 2011/109902 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 US 721254
(54) • **ALTERNATIVE E-MAIL-AUSGABE**
• **ALTERNATE E-MAIL DELIVERY**
• **DISTRIBUTION DE COURRIER ÉLECTRO-
NIQUE AUXILIAIRE**

(71) Afiliis Limited, Office 107 3013 Lake Drive,
CityWest, Dublin 24, IE
(72) Bayles, Len Albert, Sandy Utah 84093, US
YEE, Joseph Chiu Kit, Toronto Ontario M9B
0A2, CA
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta
S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H04L 25/02** (11) **2 545 687 A1***

(25) En (26) En
(21) 10847573.2 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050273 11.03.2010
(87) WO 2011/112127 2011/37 15.09.2011
(54) • **SCHNELLE KANALSONDIERUNG**
• **FAST CHANNEL PROBING**
• **EVALUATION DE CANAL RAPIDE**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) LUNDEVALL, Magnus, SE-191 63 Sollen-
tuna, SE
ÖSTERGAARD, Jessica, SE-113 36 Stock-
holm, SE
WIEMANN, Henning, DE-52080 Aachen, DE
QIAN, Yu, 100085, CN

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent
Unit Kista RAN 1, 164 80 Stockholm, SE

H04L 25/02 → (51) **E21F 17/18**

H04L 25/02 → (51) **H04L 27/00**

(51) **H04L 25/06** (11) **2 545 688 A1***
H04L 27/38

(25) En (26) En
(21) 11715299.1 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050250 07.03.2011
(87) WO 2011/112141 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 US 722169
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
EFFIZIENTEN WEICHEN MODULIERUNG
VON NACH GRAUSTUFEN GEORDNETEN
QAM-SYMBOLEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR
EFFICIENT SOFT MODULATION FOR
GRAY-MAPPED QAM SYMBOLS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MODULA-
TION TEMPORAIRE EFFICACE POUR
SYMBOLS QAM À MAPPAGE GRAY**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) HUSS, Fredrik, S-174 55 Sundbyberg, SE
WANG, Yi-Pin Eric, Fremont CA 94539, US
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent
Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23,
164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 27/00** (11) **2 545 689 A1***
H04B 7/01 **H04L 25/02**

(25) En (26) En
(21) 10714115.2 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050276 11.03.2010
(87) WO 2011/112128 2011/37 15.09.2011
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
SCHÄTZUNG EINER DOPPLERFREQUENZ**
• **METHOD AND APPARATUS FOR ESTI-
MATING A DOPPLER FREQUENCY**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL ADAPTÉS POUR
ESTIMER UNE FRÉQUENCE À EFFET
DOPPLER**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) MA, Zhangyong, Beijing 100081, CN

(51) **H04L 27/26** (11) **2 545 690 A1***
H04W 56/00

(25) En (26) En
(21) 11706190.3 (22) 07.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/051766 07.02.2011
(87) WO 2011/110394 2011/37 15.09.2011
(30) 07.03.2010 US 718983
(54) • **OPTIMIERTE PROZESSRESSOURCEN IN
KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN**
• **PROCESSING RESOURCE OPTIMIZATION
IN COMMUNICATION SYSTEMS**
• **TRAITEMENT VISANT À L'OPTIMISATION
DE RESSOURCES DANS DES SYSTÈMES
DE COMMUNICATION**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) LUNDGREN, Thomas, SE-214 20 Malmö, SE
(74) Andersson, Karl Ola, et al, Ericsson AB Pa-
tent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet,
221 83 Lund, SE

H04L 27/26 → (51) **H04L 5/00**

(51) **H04L 27/38** (11) **2 545 691 A1***

(25) En (26) En
(21) 11713046.8 (22) 16.02.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/050633 16.02.2011
- (87) WO 2011/110964 2011/37 15.09.2011
- (30) 12.03.2010 US 722666
- (54) • *FREQUENZABHÄNGIGE I/Q-UNGLEICHGEWICHTSSCHÄTZUNG*
• *FREQUENCY-DEPENDENT IQ IMBALANCE ESTIMATION*
• *ESTIMATION DE DÉSEQUILIBRE IQ DÉPENDANT DE LA FRÉQUENCE*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) PARK, Chester, Santa Clara California 95054, US
WILHELMSSON, Leif, S-247 55 Dalby, SE
SUNDSTRÖM, Lars, S-224 74 Lund, SE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 27/38 → (51) **H04L 25/06**

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 545 692 A2***
H04L 12/26
- (25) En (26) En
(21) 11712083.2 (22) 14.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/028258 14.03.2011
- (87) WO 2011/113037 2011/37 15.09.2011
- (30) 12.03.2010 US 723558
- (54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR ANZEIGE VON NETZWERKEREIGNISSEN MIT BEZUG AUF DURCH EINE SICHERHEITSANWENDUNG UND/ODER EINE ROUTING-VORRICHTUNG VERWALTETE OBJEKTE*
• *SYSTEM, METHOD, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR DISPLAYING NETWORK EVENTS IN TERMS OF OBJECTS MANAGED BY A SECURITY APPLIANCE AND/OR A ROUTING DEVICE*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET PRODUIT-PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR AFFICHER DES ÉVÉNEMENTS DE RÉSEAUX EN TERMES D'OBJETS GÉRÉS PAR UNE APPLICATION DE SÉCURITÉ ET/OU UN DISPOSITIF DE ROUTAGE*
- (71) McAfee, Inc., 2821 Mission College Blvd., Santa Clara, CA 95054, US
- (72) PEARCY, Derek Patton, San Francisco California 94133, US
CALDERA, Jose, Palo Alto California 94303, US
- (74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/00**

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/24**

H04L 29/06 → (51) **G06T 9/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 9/06**

H04L 29/06 → (51) **H04L 9/32**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/24**

H04L 29/06 → (51) **H04W 12/08**

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 545 693 A1***
(25) En (26) En
(21) 10716029.3 (22) 12.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/000536 12.03.2010
- (87) WO 2011/110883 2011/37 15.09.2011
- (54) • *LASTAUSGLEICHVERFAHREN UND SYSTEM FÜR PEER-TO-PEER-Netzwerke*
• *LOAD BALANCING METHOD AND SYSTEM FOR PEER-TO-PEER NETWORKS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉQUILIBRAGE DE CHARGE POUR DES RÉSEAUX D'HOMOLOGUE À HOMOLOGUE*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) MÄENPÄÄ, Jouni, FIN-03100 Nummela, FI
HAUTAKORPI, Jani, FIN-02430 Masala, FI
KERÄNEN, Ari, FI-02400 Kirkkonummi, FI
- (74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 545 694 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11710937.1 (22) 09.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/027697 09.03.2011
- (87) WO 2011/112683 2011/37 15.09.2011
- (30) 19.11.2010 US 415633 P
20.04.2010 US 326060 P
09.03.2010 US 311971 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON MASCHINE-ZU-MASCHINE-KOMMUNIKATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SUPPORTING MACHINE-TO-MACHINE COMMUNICATIONS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE SUPPORTER DES COMMUNICATIONS DE MACHINE À MACHINE*
- (71) InterDigital Patent Holdings, Inc., 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, Delaware 19810, US
- (72) PINHEIRO, Ana Lucia, Breinigsville PA 18031, US
DIGIROLAMO, Rocco, Laval Québec H7K 3Y3, CA
RUSSELL, Paul L., Jr., Pennington NJ 08534, US
GAUVREAU, Jean-Louis, La Prairie Québec J5R 6G7, CA
PODIAS, Nicholas J., Brooklyn NY 11209, US
STARSINIC, Michael F., Newtown PA 18940, US
SEED, Dale N., Allentown PA 18104, US
WANG, Chonggang, Princeton NJ 08540, US
LU, Guang, Dollard-des-Ormeaux Québec H9B 1J4, CA
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

H04L 29/08 → (51) **G06F 3/14**

(51) **H04M 1/00** (11) **2 545 695 A1***
H04M 1/253 **H04M 3/42**
H04M 3/54 **H04M 3/58**
H04M 5/445

- (25) En (26) En
(21) 11712231.7 (22) 29.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/054862 29.03.2011
- (87) WO 2011/120991 2011/40 06.10.2011
- (30) 31.03.2010 GB 201005462

- (54) • *SYSTEM AUS BENUTZERGERÄTEN*
• *SYSTEM OF USER DEVICES*
• *SYSTÈME DE DISPOSITIFS UTILISATEURS*
- (71) Skype, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE
- (72) DINKA, David, London NW1 0TJ, GB
GIER, Gisela, London E9 7HD, GB
BLACKBURN, Helen, London NW8 7QR, GB
MCLAUGHLIN, Mark Philip, Woking Surrey GU21 2JF, GB
- (74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **H04M 1/02** (11) **2 545 696 A1***
G06F 1/16

- (25) De (26) De
(21) 11705517.8 (22) 21.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/052530 21.02.2011
- (87) WO 2011/110418 2011/37 15.09.2011
- (30) 11.03.2010 DE 102010011029
- (54) • *PORTABLES ELEKTRONISCHES GERÄT*
• *PORTABLE ELECTRONIC DEVICE*
• *APPAREIL ÉLECTRONIQUE PORTABLE*
- (71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
- (72) BRANDL, Michael, 93098 Mintraching, DE
FISCHL, Roland, 93047 Regensburg, DE
- (74) Much, Florian, Epping Hermann Fischer Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

H04M 1/253 → (51) **H04M 1/00**

H04M 1/253 → (51) **H04N 5/445**

(51) **H04M 1/66** (11) **2 545 697 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10751457.2 (22) 12.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027069 12.03.2010
- (87) WO 2010/105118 2010/37 16.09.2010
- (30) 12.03.2010 US 159977 P
12.03.2010 US 617844
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DATENSCHUTZAKTIVIERTE MOBILE ORTUNGSDIENSTE MIT DYNAMISCHEM BEGEGNUNGSHORIZONT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PRIVACY-ENABLED MOBILE LOCATOR SERVICES WITH DYNAMIC ENCOUNTER HORIZON*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ ASSURANT DES SERVICES DE LOCALISATION DE MOBILE AVEC HORIZON DE RENCONTRE DYNAMIQUE DANS LE RESPECT DE LA VIE PRIVÉE*
- (71) TTI Inventions D LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (72) LOEB, Shoshana K., Philadelphia PA 19118, US
FALCHUK, Benjamin, Upper Nyack NY 10960, US
- (74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London, W1U 6FQ, GB

H04M 3/42 → (51) **H04M 1/00**

(51) **H04M 3/493** (11) **2 545 698 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10732391.7 (22) 15.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/060252 15.07.2010
(87) WO 2011/110238 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 IN CH06232010
(54) • *SPRACHKOMMUNIKATION VON ZIFFERN*
• *VOICE COMMUNICATION OF DIGITS*
• *COMMUNICATION VOCALE DE CHIFFRES*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,
75007 Paris, FR
(72) BALAJI, Jayakumar, Chennai 600032, IN
GOPALASUBRAMANIAN, Balasubramanian,
Chennai 600032, IN
MAHALAKSHMI, Nainar, Chennai 600032, IN
(74) Sciaux, Edmond, Alcatel-Lucent International
32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

H04M 3/54 → (51) **H04M 1/00**

H04M 3/58 → (51) **H04M 1/00**

- (51) **H04M 7/00** (11) **2 545 699 A1***
(25) En (26) En
(21) 11709571.1 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027734 09.03.2011
(87) WO 2011/112708 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2011 US 42912
09.03.2010 US 312230 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR KOM-*
MUNIKATION VON EINEM MOBILTELE-
FON ZU EINEM COMPUTER
• *SYSTEM AND METHOD FOR MOBILE-TO-*
COMPUTER COMMUNICATION
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE*
COMMUNICATION MOBILE À ORDINA-
TEUR
(71) Qualcomm Iskoot, Inc., 5775 Morehouse
Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) HARRIS, Sarah, Har Nof Jerusalem, IL
JACOBSTEIN, Mark Williams, San Francisco
California 94114, US
GUEDALIA, Jacob, Newton Massachusetts
02458, US
GUEDALIA, Isaac David, Bet Shemesh, IL
(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04M 7/00 → (51) **H04M 5/445**

H04M 9/00 → (51) **H04M 5/445**

H04M 15/00 → (51) **H04L 12/14**

- (51) **H04N 1/00** (11) **2 545 700 A1***
(25) En (26) En
(21) 11753521.1 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/056135 09.03.2011
(87) WO 2011/111866 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 JP 2010051672
04.02.2011 JP 2011022732
(54) • *INFORMATIONSPROZESSIERUNGSVOR-*
RICHTUNG UND SPEICHERMEDIUM
• *INFORMATION PROCESSING*
APPARATUS AND STORAGE MEDIUM
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFOR-*
MATIONS ET SUPPORT DE STOCKAGE
(71) Ricoh Company, Limited, 3-6, Nakamagome
1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) KATOH, Ryohichi, Tokyo 143-8555, JP
SOYAMA, Takashi, Tokyo 143-8555, JP
ASAKIMORI, Hiroki, Tokyo 143-8555, JP
NAKAMURA, Soichi, Tokyo 143-8555, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04N 1/48 → (51) **G01N 21/25**

H04N 5/262 → (51) **G03B 37/02**

- (51) **H04N 5/32** (11) **2 545 701 A2***
G01T 1/17 **G01T 1/24**
(25) En (26) En
(21) 11714424.6 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050924 04.03.2011
(87) WO 2011/110985 2011/37 15.09.2011
(88) 29.03.2012
(30) 12.03.2010 EP 10156363
(54) • *MEHRFACHRAHMEN-RÖNTGENDETEK-*
TOR FÜR BILDGEBUNGSSYSTEM MIT
VERTEILTEN RÖNTGENQUELLEN
• *MULTIFRAME X-RAY DETECTOR FOR*
IMAGING SYSTEM WITH DISTRIBUTED
X-RAY SOURCES
• *DÉTECTEUR DE RAYONS X À PLUSIEURS*
TRAMES DESTINÉ À UN SYSTÈME
D'IMAGERIE AVEC DES SOURCES
RÉPARTIES DE RAYONS X
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards
GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Ham-
burg, DE
(84) DE
(72) PIETIG, Rainer, NL-5656 AE Eindhoven, NL
RUETTEN, Walter, NL-5656 AE Eindhoven,
NL
HERRMANN, Christoph, NL-5656 AE Eind-
hoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600
AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 5/445** (11) **2 545 702 A1***
H04N 5/45 **H04N 7/14**
H04N 7/15 **H04M 1/253**
H04M 9/00 **H04M 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 11718955.5 (22) 29.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/054786 29.03.2011
(87) WO 2011/120950 2011/40 06.10.2011
(30) 31.03.2010 US 751110
(54) • *TV-GERÄT*
• *TELEVISION APPLIANCE*
• *APPAREIL DE TÉLÉVISION*
(71) Skype, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin
2, IE
(72) KIM, Jin, San Carlos, California 94070, US
SUUTARI, Teemu, 10143 Tallinn, EE
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London
WC1N 2BF, GB

H04N 5/445 → (51) **H04M 1/00**

H04N 5/45 → (51) **H04N 5/445**

- (51) **H04N 5/63** (11) **2 545 703 A1***
(25) En (26) En
(21) 10716137.4 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/026957 11.03.2010
(87) WO 2011/121192 2011/37 15.09.2011

- (54) • *STROMSPARGERÄT UND -VERFAHREN*
FÜR VORRICHTUNGEN
• *APPARATUS AND METHOD FOR*
CONSERVING POWER FOR DEVICES
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR ÉCONO-*
MISER LA PUISSANCE DANS DES
DISPOSITIFS
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc,
92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) JOHNSON, Ronald Douglas, Westfield
Indiana 46074, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson 1, rue
Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux,
Cedex, FR

(51) **H04N 5/64** (11) **2 545 704 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10847609.4 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/039815 24.06.2010
(87) WO 2011/112206 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 US 719185
(54) • *GEHÄUSE FÜR EINE ANZEIGE*
• *DISPLAY ENCLOSURE*
• *BOÏTIER D'AFFICHAGE*
(71) CIIL Technologies, LLC, 1950 N. Hawthorne
Avenue, Melrose Park, IL 60160, US
Diaz Yap, Luther V., 36 Masseygrove
Crescent, Toronto, Ontario M9V 3C9, CA
Wiik, Raymond, 860 St. Clarens Avenue,
Toronto, Ontario M6H 3X6, CA
(72) MOSCOVITCH, Jerry, Toronto Ontario M2L
2L6, CA
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP
100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham
B16 8QQ, GB

(51) **H04N 7/00** (11) **2 545 705 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11753792.8 (22) 25.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/026291 25.02.2011
(87) WO 2011/112370 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 US 313612 P
31.08.2010 US 378792 P
22.11.2010 US 346652 P
23.03.2010 US 316733 P
19.11.2010 US 415457 P
22.11.2010 US 415924 P
08.02.2011 US 22817
(54) • *DISPARITÄTSDATENTRANSPORT UND*
-SIGNALISIERUNG
• *DISPARITY DATA TRANSPORT AND*
SIGNALING
• *TRANSPORT ET SIGNALISATION DE*
DONNÉES DE DISPARITÉ
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) EYER, Mark, Kenneth, Woodinville WA
98072, US
TSUKAGOSHI, Ikuo, Tokyo 108-0075, JP
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich &
Partner Sonnenstraße 33, 80331 München,
DE

H04N 7/08 → (51) **H04N 7/173**

H04N 7/14 → (51) **H04N 5/445**

H04N 7/15 → (51) **H04N 5/445**

(51) **H04N 7/173** (11) **2 545 706 A2***

- H04N 7/08**
(25) En (26) En
(21) 11753592.2 (22) 08.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/001604 08.03.2011
- (87) WO 2011/111987 2011/37 15.09.2011
- (88) 05.01.2012
- (30) 08.03.2010 KR 20100020544
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABSPIELEN VON MEDIENINHALTSDATEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PLAYING MEDIA CONTENT DATA*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LIRE DES DONNÉES DE CONTENU MULTIMÉDIA*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) PARK, Kyung-Mo, Suwon-si, Gyeonggi-do 443 - 742, KR
SONG, Jae-Yeon, Suwon-si, Gyeonggi-do 443 - 742, KR
RHYU, Sung-Ryeul, Suwon-si, Gyeonggi-do 443 - 742, KR
- (74) Bottema, Johan Jan, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

H04N 7/173 → (51) **G06T 9/00**

- (51) **H04N 7/18** (11) **2 545 707 A1***
G01C 3/08
- (25) En (26) En
- (21) 11752738.2 (22) 25.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2011/000205 25.02.2011
- (87) WO 2011/109856 2011/37 15.09.2011
- (30) 09.03.2010 AU 2010200875
- (54) • *SENSORDATENVERARBEITUNG*
• *SENSOR DATA PROCESSING*
• *TRAITEMENT DE DONNÉES DE CAPTEURS*
- (71) The University of Sydney, Parramatta Road, Sydney, NSW 2006, AU
- (72) PEYNOT, Thierry, Potts Point New South Wales 2011, AU
- (74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04N 7/24** (11) **2 545 708 A1***
H04N 7/52
- (25) En (26) En
- (21) 11710080.0 (22) 10.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/027846 10.03.2011
- (87) WO 2011/112784 2011/37 15.09.2011
- (30) 11.03.2010 US 722227
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERHINDERUNG VON VERZÖGERUNGEN BEI AUDIO-VIDEO-SYNCHRONISATION*
• *METHOD AND SYSTEM FOR INHIBITING AUDIO-VIDEO SYNCHRONIZATION DELAY*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT D'INHIBER UN RETARD DE SYNCHRONISATION AUDIO-VIDÉO*
- (71) General Instrument Corporation, 101 Tourname Drive, Horsham, PA 19044, US
- (72) BEN YEHUDA, Raz, 75429 Rishon Le-Zion, IL
PRESENTE, Yaron, 30500 Binyamina, IL
MAMAN, Eran, 42842 Bat Hefer, IL
MOZES, Asaf, 42524 Netanya, IL
KRUZEL, Ofer, 34612 Haifa, IL

- (74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

- (51) **H04N 7/24** (11) **2 545 709 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11752947.9 (22) 09.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IN 2011/000153 09.03.2011
- (87) WO 2011/111065 2011/37 15.09.2011
- (30) 09.03.2010 IN CH06062010
- (54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DES WIEDERAUFTRETENS EINES EREIGNISSES UND ZUM EINSETZEN DES DAFÜR AM BESTEN PASSENDEN EREIGNISKLANGS*
• *SYSTEM AND METHOD AND APPARATUS TO DETECT THE RE-OCCURRENCE OF AN EVENT AND INSERT THE MOST APPROPRIATE EVENT SOUND*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉTECTER LA RÉAPPARITION D'UN ÉVÈNEMENT ET INSÉRER LE SON LE MIEUX APPROPRIÉ POUR L'ÉVÈNEMENT*
- (71) Sathya, Vijay, No.8 1st Main Road, Canara Bank Colony Bangalore 560 072, IN
- (72) Sathya, Vijay, Canara Bank Colony Bangalore 560 072, IN
- (74) London IP Ltd, 2 Cobble Mews Mountgrove Road, London N5 2LN, GB

- (51) **H04N 7/24** (11) **2 545 710 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 11766124.9 (22) 05.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/002373 05.04.2011
- (87) WO 2011/126273 2011/41 13.10.2011
- (88) 12.01.2012
- (30) 05.04.2010 KR 20100031143
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSCHLÜSSELUNG VON VIDEODATEN DURCH PIXELGRUPPEN-ENTSPRECHENDE KOMPENSATION VON PIXELWERTEN SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTSCHLÜSSELUNG VON VIDEODATEN DAMIT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING VIDEO BY COMPENSATING FOR PIXEL VALUE ACCORDING TO PIXEL GROUPS, AND METHOD AND APPARATUS FOR DECODING VIDEO BY THE SAME*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À CODER UNE VIDÉO EN COMPENSANT UNE VALEUR DE PIXEL SELON DES GROUPES DE PIXELS ET PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À DÉCODER UNE VIDÉO EN PROCÉDANT DE MÊME*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) ALSHIN, Alexander, Suwon-si Gyeonggi-do 443-744, KR
ALSHINA, Elena, Suwon-si Gyeonggi-do 443-744, KR
SHLYAKHOV, Nikolay, Suwon-si Gyeonggi-do 443-817, KR
- (74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 7/24 → (51) **G06T 9/00**

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 545 711 A1***
H04N 7/50
- (25) En (26) En
- (21) 11710054.5 (22) 02.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/000394 02.03.2011
- (87) WO 2011/112237 2011/37 15.09.2011
- (30) 09.03.2010 US 312063 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KLASSIFIZIERUNGSBASIERTE SCHLEIFENFILTER*
• *METHODS AND APPARATUS FOR A CLASSIFICATION-BASED LOOP FILTER*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR UN FILTRE À BOUCLE FONDÉ SUR UNE CLASSIFICATION*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) XU, Qian, Folsom, CA 95630, US
ZHENG, Yunfei, San Diego, CA 92130, US
YIN, Peng, Ithaca, NY 14850, US
LU, Xiaolan, Princeton, NJ 08540, US
SOLE, Joel, La Jolla, CA 92037, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

H04N 7/26 → (51) **G06T 9/00**

- (51) **H04N 7/34** (11) **2 545 712 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 11766125.6 (22) 05.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/002374 05.04.2011
- (87) WO 2011/126274 2011/41 13.10.2011
- (88) 26.01.2012
- (30) 05.04.2010 KR 20100031144
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR KODIERUNG UND DEKODIERUNG VON BILDERN AUF BASIS VON SEGMENTEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR ENCODING AND DECODING IMAGE BASED ON SEGMENTS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS DESTINÉS À CODER ET À DÉCODER UNE IMAGE SUR LA BASE DE SEGMENTS*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) SEREGIN, Vadim, Suwon-si Gyeonggi-do 443-740, KR
CHEN, Jianle, Suwon-si Gyeonggi-do 443-725, KR
HAN, Woo-Jin, Suwon-si Gyeonggi-do 443-822, KR
- (74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H04N 7/34** (11) **2 545 713 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 11766126.4 (22) 05.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/002375 05.04.2011
- (87) WO 2011/126275 2011/41 13.10.2011
- (88) 26.01.2012
- (30) 05.04.2010 KR 20100031145
- (54) • *BESTIMMUNG EINES INTRAPRÄDIKTIONSMODUS FÜR EINE BILDKODIERUNGSEINHEIT UND EINE BILDEKODIERUNGSEINHEIT*
• *DETERMINING INTRA PREDICTION MODE OF IMAGE CODING UNIT AND IMAGE DECODING UNIT*
• *DÉTERMINATION D'UN MODE DE PRÉDICTION INTRA D'UNE UNITÉ DE CODAGE D'IMAGE ET D'UNE UNITÉ DE DÉCODAGE D'IMAGE*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) MIN, Jung-Hye, Suwon-si Gyeonggi-do 443-745, KR
ALSHINA, Elena, Suwon-si Gyeonggi-do 443-744, KR
HAN, Woo-Jin, Suwon-si Gyeonggi-do 443-822, KR
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/52 → (51) **G10L 11/00**

H04N 7/52 → (51) **H04N 7/24**

H04Q 9/00 → (51) **B25J 5/00**

- (51) **H04Q 11/00** (11) **2 545 714 A1***
H04B 10/24 **H04B 10/28**
H04J 14/02 **H04B 10/20**
(25) En (26) En
(21) 10711180.9 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053086 11.03.2010
(87) WO 2011/110223 2011/37 15.09.2011
(54) • DATENVERARBEITUNG EINES OPTISCHEN NETZWERKELEMENTS
• DATA PROCESSING OF AN OPTICAL NETWORK ELEMENT
• TRAITEMENT DE DONNÉES D'UN ÉLÉMENT DE RÉSEAU OPTIQUE
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) TREYER, Thomas, 81379 München, DE
KLOPPE, Karl, 81476 München, DE
ROHDE, Harald, 81673 München, DE

H04R 1/22 → (51) **H04R 3/04**

- (51) **H04R 1/40** (11) **2 545 715 A1***
H04R 19/00 **H04R 31/00**
B81B 3/00
(25) En (26) En
(21) 11714844.5 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2011/000226 10.03.2011
(87) WO 2011/111042 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 US 312797 P
(54) • ELEKTROSTATISCHE PARALLELE PLATTENAKTUALTOREN MIT ANTRIEB DER BEWEGLICHEN ELEMENTE AUSSCHLIESSLICH DURCH ELEKTROSTATISCHE KRAFT UND NÜTZLICHE VERFAHREN IM ZUSAMMENHANG DAMIT
• ELECTROSTATIC PARALLEL PLATE ACTUATORS WHOSE MOVING ELEMENTS ARE DRIVEN ONLY BY ELECTROSTATIC FORCE AND METHODS USEFUL IN CONJUNCTION THEREWITH
• ACTIONNEURS À PLAQUES PARALLÈLES ÉLECTROSTATIQUES DONT LES ÉLÉMENTS MOBILES SONT ACTIONNÉS UNIQUEMENT PAR FORCE ÉLECTROSTATIQUE ET PROCÉDÉS S'Y RAPPORANT
(71) Audio Pixels Ltd., 3 Pekris St., Rehovot 76702, IL
(72) COHEN, Yuval, 76302 Rehovot, IL
KAPLAN, Shay, 23800 Givat Ela, IL
LEWIN, Daniel, 47263 Ramat Hasharon, IL
BEN SIMON, Meir, 23800 Givat Ela, IL
HABER, Eric, Andreas, 79875 Kibbutz Kfar Menahem, IL

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

(51) **H04R 3/04** (11) **2 545 716 A1***
H04R 1/22

- (25) En (26) En
(21) 10847315.8 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/051081 12.03.2010
(87) WO 2011/110901 2011/37 15.09.2011
(54) • VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR STEUERUNG EINER AKUSTISCHEN SIGNALS
• APPARATUS, METHOD AND COMPUTER PROGRAM FOR CONTROLLING AN ACOUSTIC SIGNAL
• APPAREIL, PROCÉDÉ ET PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR LE CONTRÔLE D'UN SIGNAL ACOUSTIQUE
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SLOTTE, Thomas Benedict, FIN-20500 Turku, FI
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

H04R 5/04 → (51) **G10L 21/02**

H04R 19/00 → (51) **H04R 1/40**

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 545 717 A1***
G10L 21/02
(25) De (26) De
(21) 10739560.0 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060849 27.07.2010
(87) WO 2011/110239 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 EP 10156082
(54) • ENTHALTEN VON SIGNALLEN EINER BINAURALEN HÖRVORRICHTUNG
• REVERBERATION REDUCTION FOR SIGNALS IN A BINAURAL HEARING APPARATUS
• SUPPRESSION DE LA RÉVERBÉRATION DE SIGNAUX D'UN DISPOSITIF AUDITIF BIAURICULAIRE
(71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28 Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
(72) JEUB, Marco, 80798 München, DE
LÖLLMANN, Heinrich, 52064 Aachen, DE
VARY, Peter, 52074 Aachen, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 545 718 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10847582.3 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/000717 10.03.2010
(87) WO 2011/112165 2011/37 15.09.2011
(54) • BRILLE MIT KOMMUNIKATIONSANORDNUNG
• COMMUNICATION EYEWEAR ASSEMBLY
• ENSEMBLE D'ARTICLE DE LUNETTERIE DOTÉ D'UNE FONCTION DE COMMUNICATION
(71) Rickards, Thomas M., 1602 Alton Road, 12, Miami Beach, FL 33139, US
Perszyk, Thomas H., 5711 Fairway Drive, Mason, OH 45045, US

- (72) Rickards, Thomas M., Miami Beach, FL 33139, US
Perszyk, Thomas H., Mason, OH 45045, US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 545 719 A1***
G06F 1/18 **G06F 13/42**

- (25) En (26) En
(21) 11707663.8 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053515 09.03.2011
(87) WO 2011/110579 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 PCT/EP2010/052960
(54) • ZWEITEILIGES HÖRGERÄT MIT DATENBUS UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN DEN TEILEN
• TWO PART HEARING AID WITH DATABUS AND METHOD OF COMMUNICATING BETWEEN THE PARTS
• PROTHESE AUDITIVE EN DEUX PARTIES COMPRENANT UN BUS DE DONNÉES ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ENTRE LES PARTIES
(71) Widex A/S, Nymøllevej 6, 3540 Lyngby, DK
(72) KILSGAARD, Soren, DK-2765 Smorum, DK
KIDMOSE, Preben, 8320 Maarslet, DK
RANK, Mike Lind, DK-3520 Farum, DK

H04R 31/00 → (51) **H04R 1/40**

H04S 3/00 → (51) **G10L 21/02**

- (51) **H04W 4/12** (11) **2 545 720 A2***
H04W 4/16 **H04W 80/10**
(25) En (26) En
(21) 11754163.1 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/028102 11.03.2011
(87) WO 2011/112937 2011/37 15.09.2011
(88) 19.04.2012
(30) 12.03.2010 US 723518
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN BEREITSTELLUNG VON INHALTEN FÜR MOBILE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN
• SYSTEMS AND METHODS FOR IMPROVED CONTENT DELIVERY TO MOBILE COMMUNICATION DEVICES
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR AMÉLIORER LA FOURNITURE DE CONTENU À DES DISPOSITIFS DE COMMUNICATION MOBILES
(71) Cequent, Inc., 1011 Western Avenue Suite 800, Seattle, WA 98104, US
(72) GOSSELIN, Mark, Seattle WA 98112, US
(74) Hanneke, Christian, Hanneke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

H04W 4/12 → (51) **H04L 12/58**

H04W 4/12 → (51) **H04W 24/10**

H04W 4/16 → (51) **H04W 4/12**

H04W 4/24 → (51) **H02J 17/00**

H04W 4/24 → (51) **H04L 12/14**

H04W 8/24 → (51) **H04W 64/00**

H04W 12/06 → (51) **H04W 12/12**

- (51) **H04W 12/08** (11) **2 545 721 A1***
H04L 29/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11704809.0 (22) 28.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/052899 28.02.2011
(87) WO 2011/110436 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 FR 1051693
(54) • *SCHUTZ VOR UMLEITUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSKANAL EINER NFC-SCHALTUNG*
• *PROTECTION AGAINST REROUTING IN AN NFC CIRCUIT COMMUNICATION CHANNEL*
• *PROTECTION CONTRE UN DEROUTEMENT D'UN CANAL DE COMMUNICATION D'UN CIRCUIT NFC*
- (71) Proton World International N.V., Excelsiorlaan 44-46, 1930 Zawentem, BE
(72) HUQUE, Thierry, B-1367 Ramillies, BE VAN NIEUWENHUYZE, Olivier, B-1970 Wezembeek-oppem, BE
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H04W 12/08 (11) **2 545 722 A1***
H04L 29/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11705581.4 (22) 28.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/052902 28.02.2011
(87) WO 2011/128142 2011/42 20.10.2011
(30) 09.03.2010 FR 1051694
(54) • *ERKENNUNG DER UMLEITUNG EINES KOMMUNIKATIONSKANALS EINER AN EINE NFC-SCHALTUNG ANGESCHLOSSENEN TELEKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *DETECTION OF THE REROUTING OF A COMMUNICATION CHANNEL OF A TELECOMMUNICATION DEVICE CONNECTED TO AN NFC CIRCUIT*
• *DETECTION D'UN DEROUTEMENT D'UN CANAL DE COMMUNICATION D'UN DISPOSITIF DE TELECOMMUNICATION COUPLE A UN CIRCUIT NFC*
- (71) Proton World International N.V., Excelsiorlaan 44-46, 1930 Zawentem, BE
(72) HUQUE, Thierry, B-1367 Ramillies, BE VAN NIEUWENHUYZE, Olivier, B-1970 Wezembeek-oppem, BE
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H04W 12/10 → (51) **H04W 12/12****H04W 12/12** (11) **2 545 723 A1***
H04W 12/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11704810.8 (22) 28.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/052907 28.02.2011
(87) WO 2011/110438 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 FR 1051695
(54) • *SCHUTZ EINES KOMMUNIKATIONSKANALS ZWISCHEN EINEM SICHERHEITSMODUL UND EINER NFC-SCHALTUNG*
• *PROTECTION OF A COMMUNICATION CHANNEL BETWEEN A SECURITY MODULE AND AN NFC CIRCUIT*
• *PROTECTION D'UN CANAL DE COMMUNICATION ENTRE UN MODULE DE SECURITE ET UN CIRCUIT NFC*
- (71) Proton World International N.V., Excelsiorlaan 44-46, 1930 Zawentem, BE

- (72) HUQUE, Thierry, B-1367 Ramillies, BE VAN NIEUWENHUYZE, Olivier, B-1970 Wezembeek-Oppem, BE
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H04W 12/12 (11) **2 545 724 A1***
H04W 12/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11707629.9 (22) 28.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/052930 28.02.2011
(87) WO 2011/120745 2011/40 06.10.2011
(30) 09.03.2010 FR 1051696
(54) • *SCHUTZ EINES SICHERHEITSMODULS BEI EINER AN EINE NFC-SCHALTUNG GEKOPPELTEN TELEKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *PROTECTION OF A SECURITY MODULE IN A TELECOMMUNICATION DEVICE COUPLED TO A AN NFC CIRCUIT*
• *PROTECTION D'UN MODULE DE SECURITE DANS UN DISPOSITIF DE TELECOMMUNICATION COUPLE A UN CIRCUIT NFC*
- (71) Proton World International N.V., Excelsiorlaan 44-46, 1930 Zawentem, BE
(72) HUQUE, Thierry, B-1367 Ramillies, BE VAN NIEUWENHUYZE, Olivier, B-1970 Wezembeek-Oppem, BE
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H04W 16/02 (11) **2 545 725 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10847177.2 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/000280 08.03.2010
(87) WO 2011/109918 2011/37 15.09.2011
(54) • *VERFAHREN, NETZWERKELEMENT UND SYSTEM ZUR PLANUNG EINER KOMMUNIKATIONVERBINDUNG*
• *METHOD, NETWORK ELEMENT AND SYSTEM FOR SCHEDULING COMMUNICATION LINK*
• *PROCÉDÉ, ÉLÉMENT RÉSEAU ET SYSTÈME POUR LA PLANIFICATION D'UNE LIAISON DE TÉLÉCOMMUNICATION*
- (71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) WU, Yi, Beijing 100096, CN
JIANG, Hai, Beijing 100013, CN

H04W 16/14 (11) **2 545 726 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11708235.4 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053323 04.03.2011
(87) WO 2011/110504 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 US 720281
(54) • *WHITE-SPACE-ERFASSUNG IM FUNK*
• *RADIO WHITE SPACE SENSING*
• *DÉTECTION DE FRÉQUENCES RADIO INUTILISÉES*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ROSENQVIST, Anders, S-224 74 Lund, SE SUNDSTRÖM, Lars, S-224 74 Lund, SE TILLMAN, Fredrik, S-226 49 Lund, SE
(74) Åkerman, Mårten Lennart, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms, 221 83 Lund, SE

H04W 16/26 → (51) **H04B 7/02****H04W 24/10** (11) **2 545 727 A2***
H04W 88/02 **H04W 4/12**

- (25) En (26) En
(21) 11753652.4 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/001733 11.03.2011
(87) WO 2011/12048 2011/37 15.09.2011
(88) 12.01.2012
(30) 12.03.2010 KR 20100022523
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MELDUNG VON PUBLIKUMSMESSUNGEN IN EINEM INHALTSÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REPORTING AUDIENCE MEASUREMENT IN CONTENT TRANSMISSION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RAPPORTER UNE MESURE D'AUDIENCE DANS SYSTÈME DE TRANSMISSION DE CONTENU*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) HWANG, Sung-Oh c/o Samsung Electronics Co.Ltd., Gyeonggi-do 443-742, KR SELEZNEV, Sergey Nikolayevich c/o Samsung Electronics Co.Ltd., Gyeonggi-do 443-742, KR
(74) Hutter, Jacobus Johannes, et al, Nederlands Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2505 LS Den Haag, NL

H04W 28/06 (11) **2 545 728 A1***
H04W 72/04 **H04W 84/18**

- (25) En (26) En
(21) 11753519.5 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/056130 09.03.2011
(87) WO 2011/111864 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 JP 2010052572
(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSGERÄT UND FUNKKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *RADIO COMMUNICATION DEVICE AND RADIO COMMUNICATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION RADIO ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION RADIO*
- (71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) SHIOTANI, Yoshimitsu, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H04W 28/06 → (51) **H04L 12/56****H04W 28/10** → (51) **H04W 72/14****H04W 28/18** (11) **2 545 729 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10847571.6 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050265 09.03.2010
(87) WO 2011/112125 2011/37 15.09.2011
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VERBINDUNGSADAPTION IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM, EINSTELLUNG VON VERBINDUNGSADAPTIONSPARAMETERN JE NACH DATEN- UND STEUERKANALLAST*
• *ADJUSTMENT OF LINK ADAPTION PARAMETER BASED ON DATA AND CONTROL CHANNEL LOAD*

- AJUSTEMENT DE PARAMÈTRE D'ADAP-
TATION DE LIAISON BASÉ SUR UNE
CHARGE DE CANAL DE DONNÉES ET DE
COMMANDE
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
- (72) ERIKSSON, Erik, S-583 31 Linköping, SE
JERSENIUS, Kristina, S-582 14 Linköping,
SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent
Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164
80 Stockholm, SE

H04W 28/22 → (51) **H04B 1/04**

- (51) **H04W 28/24** (11) **2 545 730 A2***
H04W 80/06
- (25) En (26) En
(21) 11753648.2 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/001726 11.03.2011
(87) WO 2011/112043 2011/37 15.09.2011
(88) 12.01.2012
(30) 12.03.2010 KR 20100022497
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERMITTLUNG VON
QOS-STEUERUNGSMITTELN IN
EINEM NETZWERK UND NETZWERKEIN-
HEIT DAFÜR
• METHOD FOR REPORTING QOS
CONTROL-RELATED INFORMATION IN
NETWORK AND NETWORK ENTITY
THEREFOR
• PROCÉDÉ POUR RAPPORTER DES
INFORMATIONS SUR LA COMMANDE DE
QOS DANS UN RÉSEAU ET ENTITÉ DE
RÉSEAU CORRESPONDANTE
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
University-Industry Cooperation Group of
Kyung Hee University, Global Campus 1732
Deogyong-daero Giheung-gu, Yongin-si,
Gyeonggi-do 446-701, KR
- (72) SUH, Doug-Young, Seongnam-si Gyeonggi-
do 463-779, KR
PARK, Gwang-Hoon, Seongnam-si
Gyeonggi-do 463-831, KR
KIM, Kyu-Heon, Seoul 135-101, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard
Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York,
YO1 8NQ, GB

- (51) **H04W 48/02** (11) **2 545 731 A1***
H04W 48/16 **H04W 84/12**
- (25) En (26) En
(21) 10847551.8 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/006955 12.10.2010
(87) WO 2011/111917 2011/37 15.09.2011
(30) 09.07.2010 US 362707 P
07.04.2010 US 321508 P
12.03.2010 US 313129 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
DEN SCHUTZ EINES HAUPTDIENSTES IN
EINEM WLAN-SYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR
PROTECTING A PRIMARY SERVICE IN
WLAN SYSTEM
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR
PROTÉGER UN SERVICE PRIMAIRE
DANS UN SYSTÈME WLAN
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Eun Sun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-
080, KR

- SEOK, Yong Ho, Anyang-si Gyeonggi-do
431-080, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwältin Schweigerstraße 2,
81541 München, DE

H04W 48/16 → (51) **H04W 48/02**

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 545 732 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11707964.0 (22) 28.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/026409 28.02.2011
(87) WO 2011/112374 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 US 723116
(54) • NETZWERKPLANUNG FÜR ENERGIEEFFI-
ZIENZ
• NETWORK SCHEDULING FOR ENERGY
EFFICIENCY
• PLANIFICATION DE RÉSEAU AMÉLIO-
RANT LE RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,
75007 Paris, FR
- (72) ANDREWS, Daniel Matthew, Chatham, NJ
07928, US
ZHANG, Yihao, Chatham, NJ 07928, US
FERNANDEZ, Antonio, 28035 Madrid, ES
- (74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße
7, 65185 Wiesbaden, DE

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 545 733 A2***
H04B 7/26
- (25) En (26) En
(21) 11753605.2 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/001625 09.03.2011
(87) WO 2011/112000 2011/37 15.09.2011
(88) 05.01.2012
(30) 17.02.2011 KR 20110014065
29.11.2010 US 417528 P
11.11.2010 US 412489 P
17.08.2010 IN CH23612010
09.03.2010 IN CH06222010
(54) • KOMMUNIKATIONSVERFAHREN FÜR EIN
ENDGERÄT UND STROMSPARENDER
ZUGANGSPUNKT DAFÜR
• COMMUNICATION METHOD OF A
TERMINAL AND AN ACCESS POINT FOR
POWER SAVING
• PROCÉDÉ DE COMMUNICATION D'UN
TERMINAL ET D'UN POINT D'ACCÈS
POUR ÉCONOMISER DE L'ÉNERGIE
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) KWON, Ui Kun, Yongin-si Gyeonggi-do 449-
712, KR
KIM, Young Soo, Yongin-si Gyeonggi-do
449-712, KR
SANDHYA, Patil, Bangalore 560093, IN
BHATT, Anirudh, Bangalore 560093, IN
ZHU, Chunhui, San Jose, CA 95134, US
- (74) D'Halleweyn, Nele Verle Trees Gertrudis, et
al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517
GK Den Haag, NL

- (88) 05.01.2012
(30) 07.02.2011 KR 20110010524
11.11.2010 US 412489 P
17.08.2010 IN CH23612010
09.03.2010 IN CH06222010
(54) • KOMMUNIKATIONSVERFAHREN FÜR
EINE SENDEVORRICHTUNG UND EINE
EMPFANGSVORRICHTUNG
• COMMUNICATION METHOD OF A
TRANSMISSION APPARATUS AND A
RECEPTION APPARATUS
• PROCÉDÉ DE COMMUNICATION D'UN
APPAREIL DE TRANSMISSION ET D'UN
APPAREIL DE RÉCEPTION
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-
dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do
443-742, KR
- (72) KWON, Ui Kun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-
712, KR
KIM, Young Soo, Yongin-si Gyeonggi-do
446-712, KR
- (74) Jacobs, Bart, et al, Arnold & Siedsma
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H04W 52/02 → (51) **H04W 52/10**

- (51) **H04W 52/10** (11) **2 545 735 A1***
H04W 52/24 **H04W 52/02**
- (25) En (26) En
(21) 11707843.6 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053516 09.03.2011
(87) WO 2011/110580 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 EP 10305249
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINER
MOBILSTATION UND EINER BASISSTA-
TION
• METHOD OF AND APPARATUS OF
COMMUNICATION BETWEEN A MOBILE
STATION AND A BASE STATION
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMUNI-
CATION ENTRE UNE STATION MOBILE ET
UNE STATION DE BASE
- (71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Fil-
les 39, 1228 Plan-les-Quates, CH
- (72) BOUYAUD, Mickael, F-72000 Le Mans, FR
DELONG, Valère, F-72230 Arnage, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

H04W 52/24 → (51) **H04B 7/02**

H04W 52/24 → (51) **H04W 52/10**

H04W 52/24 → (51) **H04W 72/12**

H04W 52/26 → (51) **H04B 7/02**

H04W 52/40 → (51) **H04B 7/02**

H04W 56/00 → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04W 64/00** (11) **2 545 736 A1***
H04W 8/24 **G01S 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 10847314.1 (22) 10.03.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/051028 10.03.2010
(87) WO 2011/110899 2011/37 15.09.2011
(54) • AUSTAUSCH VON NACHRICHTEN ÜBER
POSITIONIERUNGSDATEN
• EXCHANGE OF MESSAGES RELATING TO
POSITIONING DATA

- ECHANGE DE MESSAGES EN RAPPORT AVEC DES DONNÉES DE POSITIONNEMENT
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) WIROLA, Lauri, FIN-33580 Tampere, FI
 LAINE, Tommi, FIN-Tampere 33560, FI
 (74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (51) **H04W 64/00** (11) **2 545 737 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 11710942.1 (22) 10.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/027963 10.03.2011
 (87) WO 2011/112849 2011/37 15.09.2011
 (30) 10.03.2010 US 312584 P
 (54) • ORTSBESTIMMUNG EINER INFRASTRUKTURVORRICHTUNG UND ENDGERÄT
 • LOCATION DETERMINATION OF INFRASTRUCTURE DEVICE AND TERMINAL DEVICE
 • DÉTERMINATION DE POSITION D'UN DISPOSITIF D'INFRASTRUCTURE ET DISPOSITIF DE TERMINAL

- (71) InterDigital Patent Holdings, Inc., 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, Delaware 19810, US
 (72) DIFAZIO, Robert A., Greenlawn New York 11740, US
 CHITRAPU, Prabhakar R., Blue Bell Pennsylvania 19422, US
 MCNALLY, John M., Huntington New York 11743, US
 MENON, Narayan P., Syosset New York 11791, US
 NOLAN, James, Centerport New York 11721, US
 SCHREIDER, Fred, Commack New York 11725, US
 (74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

- (51) **H04W 72/00** (11) **2 545 738 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 11753962.7 (22) 08.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/027623 08.03.2011
 (87) WO 2011/112639 2011/37 15.09.2011
 (30) 15.07.2010 US 837400
 18.03.2010 US 315276 P
 08.03.2010 US 311766 P

- (54) • ÜBERTRAGUNG VON INFORMATIONEN AN MOBILTEILNEHMER ÜBER MEHRERE UPLINK-RAHMEN
 • MOBILE SUBSCRIBER INFORMATION TRANSMISSION OVER MULTIPLE UPLINK FRAMES
 • TRANSMISSION D'INFORMATIONS D'ABONNÉ MOBILE SUR UNE PLURALITÉ DE TRAMES SUR LA LIAISON MONTANTE
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
 (72) JALLOUL, Louay, Santa Clara California 95054, US
 TUJKOVIC, Djordje, Santa Clara California 95054, US
 HOCHWALD, Bertrand, Santa Clara California 95054, US
 (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 545 739 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 11711712.7 (22) 09.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/027693 09.03.2011
 (87) WO 2011/112681 2011/37 15.09.2011
 (30) 08.03.2011 US 43306
 09.03.2010 US 312187 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SENDUNG VON STEUERINFORMATIONEN MIT ERHÖHTER ABDECKUNG IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK
 • METHOD AND APPARATUS FOR SENDING CONTROL INFORMATION WITH ENHANCED COVERAGE IN A WIRELESS NETWORK
 • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR L'ENVOI DE DONNÉES DE COMMANDE AVEC UNE COUVERTURE ACCRUE DANS UN RÉSEAU SANS FIL
- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) VAJAJEYAM, Madhavan, Srinivasan, San Diego CA 92121-1714, US
 LUO, Tao, San Diego CA 92121-1714, US
 XU, Hao, San Diego CA 92121-1714, US
 (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

H04W 72/04 → (51) **H04B 7/26**

H04W 72/04 → (51) **H04W 28/06**

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 545 740 A1***
H04W 52/24 **H04B 7/04**
 (25) En (26) En
 (21) 10779346.5 (22) 28.10.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) SE 2010/051170 28.10.2010
 (87) WO 2011/112132 2011/37 15.09.2011
 (30) 08.03.2010 PCT/SE2010/050255

- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUR NEUVERTEILUNG VON RESSOURCEN ZUR VERWENDUNG IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM
 • METHODS AND ARRANGEMENTS FOR REDISTRIBUTING RESOURCES FOR USE IN A RADIO COMMUNICATION SYSTEM
 • PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR LA REDISTRIBUTION DE RESSOURCES DESTINÉES À ÊTRE UTILISÉES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION RADIO
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) LANDSTRÖM, Sara, S-97434 Luleå, SE
 BURSTRÖM, Per, S-97341 Luleå, SE
 WÄNSTEDT, Stefan, S-97251 Luleå, SE
 (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 72/14** (11) **2 545 741 A1***
H04W 28/10

- (25) En (26) En
 (21) 10847570.8 (22) 08.03.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) SE 2010/050254 08.03.2010
 (87) WO 2011/112124 2011/37 15.09.2011
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR GENEHMIGUNGSBASIERTE UPLINK-ÜBERTRAGUNGSZEITPLANUNG

- A METHOD AND APPARATUS FOR GRANT-BASED UPLINK TRANSMISSION SCHEDULING
 - PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA PROGRAMMATION D'UNE TRANSMISSION SUR LA LIAISON MONTANTE BASÉE SUR DES AUTORISATIONS
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) NÁDAS, Szilveszter, H-1192 Budapest, HU
 HÉVIZI, László, H-2081 Piliscsaba, HU
 RÁCZ, Sándor, H-2700 Cegléd, HU
 (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 74/06** (11) **2 545 742 A1***
H04W 74/08

- (25) En (26) En
 (21) 11710077.6 (22) 09.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/027782 09.03.2011
 (87) WO 2011/112741 2011/37 15.09.2011
 (30) 08.03.2011 US 43314
 09.03.2010 US 312116 P
 (54) • MULTIUSER-UPLINK-KOMMUNIKATION MIT EDCA MIT ABFRAGE
 • MULTI-USER UPLINK COMMUNICATION USING EDCA WITH POLLING
 • COMMUNICATION MONTANTE MULTI-UTILISATEUR UTILISANT UN SYSTÈME EDCA AVEC INTERROGATION

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
 (72) ABRAHAM, Santosh, Paul, San Diego CA 92121, US
 SAMPATH, Hemanth, San Diego CA 92121, US
 MERLIN, Simone, San Diego CA 92121, US
 WENTINK, Maarten, Menzo, San Diego CA 92121, US
 (74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04W 74/08 → (51) **H04W 74/06**

(51) **H04W 76/02** (11) **2 545 743 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10847200.2 (22) 11.03.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) CN 2010/070991 11.03.2010
 (87) WO 2011/109941 2011/37 15.09.2011
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINRICHTUNG EINER KOMMUNIKATION ZWISCHEN GERÄTEN
 • METHOD AND APPARATUS FOR DEVICE-TO-DEVICE COMMUNICATION SETUP
 • PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'ÉTABLISSEMENT D'UNE COMMUNICATION DE DISPOSITIF À DISPOSITIF

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) WANG, Jiang, Shanghai 200000, CN
 XU, Jing, Shanghai 200051, CN
 LI, Zhenhong, Shanghai 200135, CN
 WANG, Haifeng, Shanghai 200051, CN
 (74) Jaatinen, Jussi Imari, et al, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

H04W 76/02 → (51) **H04L 5/06**

H04W 80/06 → (51) **H04W 28/24**

H04W 80/10 → (51) **H04W 4/12**

- (51) **H04W 84/00** (11) **2 545 744 A1***
(25) En (26) En
(21) 10709486.4 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053221 12.03.2010
(87) WO 2011/110229 2011/37 15.09.2011
(54) • *WEITERLEITUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *RELAYING IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *RELAIS DE COMMUNICATIONS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*
- (71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) VAN PHAN, Vinh, FI-90100 Oulu, FI
YU, Ling, FI-90650 Oulu, FI
HORNEMAN, Kari Veikko, FI-90800 Oulu, FI

H04W 84/12 → (51) **H04W 48/02**

H04W 84/18 → (51) **H04W 28/06**

H04W 88/02 → (51) **H02J 17/00**

H04W 88/02 → (51) **H04W 24/10**

H04W 88/08 → (51) **H04B 7/02**

H04W 88/08 → (51) **H04B 7/04**

H05B 3/02 → (51) **F02N 11/08**

- (51) **H05B 6/70** (11) **2 545 745 A1***
(25) En (26) En
(21) 11790130.6 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/027640 09.03.2011
(87) WO 2011/152907 2011/49 08.12.2011
(30) 09.03.2010 US 312019 P
(54) • *ERWEITERTES MIKROWELLENSYSTEM ZUR VERARBEITUNG RADIOAKTIVER ABFÄLLE*
• *ADVANCED MICROWAVE SYSTEM FOR TREATING RADIOACTIVE WASTE*
• *SYSTÈME À MICRO-ONDES PERFECTIONNÉ POUR TRAITER DES DÉCHETS RADIOACTIFS*
- (71) Kurion, Inc., P.O. Box 5901, Oak Ridge, Tennessee 37831, US
(72) DENTON, Mark, S., Knoxville Tennessee 37931, US
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE

- (51) **H05B 7/00** (11) **2 545 746 A1***
(25) En (26) En
(21) 10847586.4 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002454 09.09.2010
(87) WO 2011/112169 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 US 661228
(54) • *STEUERUNG DER VERFESTIGUNG EINES VAKUUM-LICHTBOGEN-UMSCHMELZ-BLOCKS*
• *VACUUM ARC REMELTING INGOT SOLIDIFICATION CONTROLLER*
• *SYSTÈME DE GESTION DE LA SOLIDIFICATION DE LINGOTS POUR LA REFUSION À L'ARC SOUS VIDE*
- (71) Special Metals Processing Consortium, 3200 Riverside Drive, Huntington, WV 25705, US
(72) WILLIAMSON, Rodney, L., Albuquerque NM 87112, US
BEAMAN, Joseph, J., Austin TX 76705, US

- (74) Lambrinos, Matthew Franklin, Franklin & Associates International Ltd. 1025a Finchley Road, London NW11 7ES, GB

- (51) **H05B 7/101** (11) **2 545 747 A1***
H05B 7/12
(25) De (26) De
(21) 11707833.7 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053384 07.03.2011
(87) WO 2011/110522 2011/37 15.09.2011
(30) 17.11.2010 DE 102010052086
10.03.2010 DE 102010010994
(54) • *ELEKTRODENTRAGARMSYSTEM*
• *ELECTRODE SUPPORT ARM SYSTEM*
• *SYSTÈME À BRAS SUPPORT D'ÉLECTRODES*

- (71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) BEST, Rolf, 45966 Gladbeck, DE
STARKE, Peter, 47228 Duisburg, DE
SCHÜRING, Andreas, 45475 Mülheim, DE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

H05B 7/12 → (51) **H05B 7/101**

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 545 748 A1***
H02M 1/15
(25) En (26) En
(21) 11711679.8 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050983 09.03.2011
(87) WO 2011/111005 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 EP 10156361
(54) • *STROMSCHNITTSTELLE FÜR EINE STROMVERSORGUNGSSCHALTUNG*
• *POWER INTERFACE FOR A POWER SUPPLY CIRCUIT*
• *INTERFACE ÉLECTRIQUE POUR CIRCUIT D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) ELFERICH, Reinhold, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LOPEZ, Toni, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 545 749 A2***
F21K 99/00
(25) En (26) En
(21) 11714414.7 (22) 03.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/050897 03.03.2011
(87) WO 2011/110981 2011/37 15.09.2011
(88) 29.12.2011
(30) 10.03.2010 EP 10156099
(54) • *AUFRECHTERHALTUNG DER FARBKONSISTENZ IN EINER LED-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT VERSCHIEDENEN LED-TYPEN*

- *MAINTAINING COLOR CONSISTENCY IN LED LIGHTING DEVICE HAVING DIFFERENT LED TYPES*
• *MAINTIEN DE CONSTANCE DE COULEUR DANS UN DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À LED QUI COMPORTE DIFFÉRENTS TYPES DE LED*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TER WEEME, Berend, Jan, Willem, NL-5656 AE Eindhoven, NL
JANS, William, Peter, Mechtildis, Marie, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 33/10 → (51) **H01L 51/50**

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 545 750 A1***
H04L 12/42
(25) De (26) De
(21) 11707849.3 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053622 10.03.2011
(87) WO 2011/110632 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 DE 102010002756
(54) • *LEUCHTMITTEL-BETRIEBSGERÄTESYSTEM MIT VERÄNDERBARER BUSTOPOLOGIE*
• *LIGHT OPERATING DEVICE SYSTEM HAVING VARIABLE BUS TOPOLOGY*
• *SYSTÈME DE MATÉRIEL D'ÉCLAIRAGE À TOPOLOGIE DE BUS MODULABLE*
- (71) Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
(72) JUEN, Reinhold, A-6850 Dornbirn, AT
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 545 751 A1***
(25) De (26) De
(21) 11707863.4 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053697 11.03.2011
(87) WO 2011/110663 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 DE 102010002758
(54) • *BUS-GEBÄUDETECHNIKSYSTEM MIT DAISY-CHAIN TOPOLOGIE*
• *BUS-TYPE BUILDING SERVICES ENGINEERING SYSTEM WITH DAISY-CHAIN TOPOLOGY*
• *SYSTÈME D'ÉQUIPEMENT DE BÂTIMENT UTILISANT UN BUS DE COMMUNICATION PRÉSENTANT UN BRANCHEMENT EN SÉRIE*
- (71) Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
(72) KOCH, Patrick Yves, 88085 Langenargen, DE
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H05B 37/02 → (51) **G05B 19/418**

H05B 37/02 → (51) **H04L 12/42**

- (51) **H05H 1/24** (11) **2 545 752 A1***
A61L 2/14 **B65B 55/08**
(25) En (26) En
(21) 11711766.3 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/001176 10.03.2011

- (87) WO 2011/110342 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 PCT/EP2010/001491
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BEHANDLUNG EINES OBJEKTS MIT NIEDERTEMPERATURPLASMA*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR TREATING AN OBJECT WITH A LOW-TEMPERATURE PLASMA*
• *PROCÉDÉ ET ENSEMBLE POUR TRAITER UN OBJET AVEC UN PLASMA BASSE TEMPERATURE*

(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München, DE

(72) MORFILL, Gregor, 81927 München, DE
SHIMIZU, Tetsuji, 85748 Garching, DE
ZIMMERMANN, Julia, 81925 M nchen, DE
LI, Yang-Fang, 85748 Garching, DE

(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss & Grosse Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

H05H 1/24 → (51) **A45D 34/02**

H05H 1/30 → (51) **A45D 34/02**

H05H 1/34 → (51) **A45D 34/02**

H05K 3/10 → (51) **H05K 3/36**

(51) **H05K 3/12** (11) **2 545 753 A1***
H01L 31/0224

(25) Fr (26) Fr
(21) 11722521.9 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/051042 11.03.2011

(87) WO 2011/111029 2011/37 15.09.2011

(30) 12.03.2010 FR 1001007

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES AUF EINEM SUBSTRAT GEFORMTEN METALLKONTAKTS*
• *METHOD FOR THE TREATMENT OF A METAL CONTACT FORMED ON A SUBSTRATE*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN CONTACT METALLIQUE REALISE SUR UN SUBSTRAT*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) CABAL, Raphaël, F-24000 Périgueux, FR

(74) Rataboul, Xavier, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, F-75008 Paris, FR

(51) **H05K 3/32** (11) **2 545 754 A2***
H05K 13/04

(25) En (26) En
(21) 11754003.9 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/027732 09.03.2011

(87) WO 2011/112707 2011/37 15.09.2011

(88) 05.01.2012

(30) 10.03.2010 US 312471 P

(54) • *BEFESTIGUNG EINER VORRICHTUNG AN EINEM SUBSTRAT FÜR BETRIEB UNTER VERÄNDERLICHEN BEDINGUNGEN*
• *ATTACHMENT OF A DEVICE TO A SUBSTRATE FOR OPERATION UNDER VARIABLE CONDITIONS*
• *FIXATION D'UN DISPOSITIF À UN SUBSTRAT POUR FONCTIONNEMENT DANS DES CONDITIONS VARIABLES*

(71) University Of Maine System Board Of Trustees, Department of Industrial Cooperation University of Maine 5717 Corbett Hall, Orono, Maine 04469, US

(72) MOULZOLF, Scott, Bangor Maine 04401, US
CANABAL, Alberto, Orono Maine 04473, US
MOONLIGHT, Thomas, Dover-Foxcroft Maine 04426, US

PEREIRA DA CUNHA, Mauricio, Orono Maine 04473, US

HARRIS, George, Auburn Maine 04210, US

(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H05K 3/36** (11) **2 545 755 A1***
H05K 3/10

(25) En (26) En

(21) 11752774.7 (22) 09.03.2011

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

(86) CA 2011/000252 09.03.2011

(87) WO 2011/109896 2011/37 15.09.2011

(30) 10.03.2010 US 721243

(54) • *LEITERPLATTE MIT VERANKERTER UNTERFÜLLUNG*
• *CIRCUIT BOARD WITH ANCHORED UNDERFILL*
• *CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ DOTÉ D'UN MANQUE DE MÉTAL ANCRÉ*

(71) ATI Technologies ULC, 10 Commerce Valley Drive East, Markham, Ontario L3T 7X6, CA

(72) TOPACIO, Roden, Markham Ontario L3R 4S8, CA

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H05K 13/04 → (51) **H05K 3/32**

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) **A01B 33/02** (11) **2 545 756 A1**

(25) En (26) En

(21) 12005040.6 (22) 06.07.2012

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

BA ME

(30) 12.07.2011 JP 2011153624

(54) • *Strombetriebene Ackerfräse*

• *Electric-power cultivator*

• *Cultivateur électrique*

(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo Aichi 446-8502, JP

(72) Tozawa, Katsumi, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP

Takeda, Shigeru, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP

Haneda, Kouji, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
Watanabe, Mitsunori, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP

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

(51) **A01B 33/10** (11) **2 545 757 A1**

(25) De (26) De

(21) 12005106.5 (22) 10.07.2012

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

BA ME

(30) 12.07.2011 DE 102011051751

(54) • *Kreiseleggenzinken*

• *Pointes de herse rotative*

• *Power harrow tines*

(71) Betek GmbH & Co. KG, Sulgener Strasse 21-23, 78733 Aichhalden, DE

(72) Smeets, Florian, 72270 Baiersbronn, DE
Widmaier, Helmut, 78733 Aichhalden-Rötenberg, DE

Krämer, Ulrich, 77709 Wolfach, DE

(74) Fleck, Hermann-Josef, Patentanwälte Jeck-Fleck-Herrmann Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

A01B 63/112 → (51) **G01L 5/13**

A01C 23/04 → (51) **B05B 7/32**

(51) **A01D 34/00** (11) **2 545 758 A1**
G05D 1/02

(25) It (26) En

(21) 11425189.5 (22) 14.07.2011

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

BA ME

(54) • *Vorrichtung zum Abschneiden von Gras*

• *Apparatus for cutting grass*

• *Appareil pour découpage d'herbe*

(71) Bernini, Fabrizio, Via della Pace, 3 Frazione Mercatale Valdarno, 52021 Bucine - Arezzo, IT

(72) Bernini, Fabrizio, 52021 Bucine - Arezzo, IT

(74) Tansini, Elio Fabrizio, et al, BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

(51) **A01D 34/416** (11) **2 545 759 A1**

(25) En (26) En

(21) 11174005.6 (22) 14.07.2011

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

BA ME

(54) • *Elektrische Vorrichtung*

• *Electrical device*

• *Dispositif électrique*

(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US

(72) Million, Philip Stephen, Crook, Durham DL15 8EZ, GB

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **A01D 34/86** (11) **2 545 760 A1**
A01D 75/18

(25) Fr (26) Fr

(21) 12174396.7 (22) 29.06.2012

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

BA ME

(30) 15.07.2011 FR 1156451

(54) • *Mäh-Häcksler, der mit elastischen Mitteln ausgestattet ist, die eine Winkelverschiebung des mit dem Schneidwerkzeug ausgestatteten Arms ermöglicht*

- *Mower-brush cutter comprising an elastic means allowing angular movement of the arm supporting the cutting tool*
 - *Faucheuse-débroussaillieuse comportant des moyens élastiques permettant un déplacement angulaire du bras portant l'outil de coupe*
- (71) Norematt, 166, rue Ampère Dynapole Ludres - Fléville, 54710 Ludres, FR
(72) Berné, Stéphane, 54116 Tantonville, FR
(74) Loyer & Abello, 9, rue Anatole de la Forge, 75017 Paris, FR

A01D 41/12 → (51) **F01P 11/12**

- (51) **A01D 41/127** (11) **2 545 761 A1**
(25) De (26) De
(21) 12166959.2 (22) 07.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.07.2011 DE 102011051784
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer selbstfahrenden Erntemaschine*
• *Method for operating a self-propelled harvester*
• *Procédé de fonctionnement d'une moissonneuse automobile*
- (71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Behnke, Willi, 33803 Steinhagen, DE
Krause, Thilo, 39249 Glinde, DE

- (51) **A01D 45/02** (11) **2 545 762 A1**
(25) De (26) De
(21) 12166989.9 (22) 07.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.07.2011 DE 102011051792
(54) • *Vorsatzgerät für einen selbstfahrenden Mähdescher zum Ernten von stängelartigem Erntegut*
• *Auxiliary device for a self-propelled combine harvester for harvesting stalk crops*
• *Appareil adaptable pour une moissonneuse-batteuse autotractée destinée à la récolte de produits agricoles en forme de tiges*
- (71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Lütke Harmann, Tim, 48324 Sendenhorst, DE
Aerdker, Bernhard, 48231 Warendorf-Milte, DE

A01D 75/18 → (51) **A01D 34/86**

- (51) **A01D 90/12** (11) **2 545 763 A1**
(25) De (26) De
(21) 12173397.6 (22) 25.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.07.2011 NL 1038938
(54) • *Ladewagen*
• *Loader wagon*
• *Chariot de chargement*
- (71) Forage Innovations B.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) Dreier, Thomas, 89367 Waldstetten, DE

- (74) Postma, Robert Erwin, Octroobureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

- (51) **A01F 15/08** (11) **2 545 764 A1**
(25) En (26) En
(21) 11005707.2 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Ballenpresse und Verfahren zum Betreiben einer Ballenpresse*
• *Baler and method for operating a baler*
• *Ramasseuse-presse et procédé de fonctionnement d'une ramasseuse-presse*
- (71) Usines Claas France S.A., Route de Thionville, 57140 St. Remy / Woippy, FR
(72) Scharf, Thorsten, 66693 Mettlach, DE
Hesselmann, Ulrich, 66706 Perl, DE
Arnould, Cyrille, 57645 Montoy-Flanville, FR
Waechter, Julien, 57640 Faily, FR
(74) Heuer, Wilhelm, Heuer Patentanwälte Jägerberg 6, D-82335 Berg, DE

- (51) **A01F 15/08** (11) **2 545 765 A1**
(25) En (26) En
(21) 12175023.6 (22) 04.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.07.2011 BE 201100439
(54) • *Robustes Ballenausgabesystem*
• *Robust bale ejector system*
• *Système d'éjecteur de balle robuste*
- (71) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3a, 8210 Zedelgem, BE
(72) Naeyaert, Karel O.R., 8210 Zedelgem, BE
Damarey, Robrecht M.K., 8470 Gistel, BE
(74) CNH IP Department, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **A01G 1/12** (11) **2 545 766 A1**
A47L 5/22
(25) En (26) En
(21) 11174014.8 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Reststoffabblas- und/oder -ansaugvorrichtung*
• *A debris blowing and/or vacuum appliance*
• *Appareil pour souffler et/ou aspirer des débris*
- (71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Armstrong, Jonathan, Crook, Durham DL15 0SX, GB
Hill, Steven, Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL12 7DF, GB
Stones, Kevin, Bishop Auckland, Durham DL14 0PH, GB
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

A01H 1/00 → (51) **C12N 15/82**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

A01H 5/00 → (51) **C12P 7/40**

A01H 5/10 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01K 5/00** (11) **2 545 767 A2**
(25) De (26) De
(21) 12005018.2 (22) 06.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.07.2011 DE 102011051833
(54) • *Futtermischwagen*
• *Feed mixing vehicle*
• *Wagon à mélanger le fourrage*
- (71) B. Strautmann & Söhne GmbH & Co. KG, Bielefelder Strasse 53, 49196 Bad Laer, DE
(72) Bevermann, Wilhelm, 49196 Bad Laer, DE
(74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Hoffmeister & Bischof Patentanwalt und Rechtsanwalt Goldstraße 36, 48147 Münster, DE

- (51) **A01K 13/00** (11) **2 545 768 A1**

- (25) De (26) De
(21) 11405285.5 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Gamasche für Pferde*
• *Tendon boot for horses*
• *Guêtre pour chevaux*
- (71) Tizarovits, Monika, Panoramaweg 3, 8805 Richterswil, CH
Tizarovits, Tibor, Panoramaweg 3, 8805 Richterswil, CH
(72) Tizarovits, Monika, 8805 Richterswil, CH
Tizarovits, Tibor, 8805 Richterswil, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

- (51) **A01K 13/00** (11) **2 545 769 A1**
A43B 3/00

- (25) De (26) De
(21) 11405286.3 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Hufschuh*
• *Boot*
• *Sabot*
- (71) Tizarovits, Monika, Panoramaweg 3, 8805 Richterswil, CH
Tizarovits, Tibor, Panoramaweg 3, 8805 Richterswil, CH
(72) Tizarovits, Monika, 8805 Richterswil, CH
Tizarovits, Tibor, 8805 Richterswil, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

- (51) **A01K 13/00** (11) **2 545 770 A2**

- (25) De (26) De
(21) 12405063.4 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.07.2011 EP 11405285
(54) • *Gamasche für Pferde*
• *Tendon boot for horses*
• *Guêtre pour chevaux*
- (71) Tizarovits-Blickenstorfer, Monika, Panoramaweg 3, 8805 Richterswil, CH
Tizarovits, Tibor, Panoramaweg 3, 8805 Richterswil, CH
(72) Tizarovits-Blickenstorfer, Monika, 8805 Richterswil, CH
Tizarovits, Tibor, 8805 Richterswil, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

- (51) **A01K 13/00** (11) **2 545 771 A2**
A43B 3/00
- (25) De (26) De
(21) 12405064.2 (22) 13.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 15.07.2011 EP 11405286
- (54) • *Hufschuh*
• *Boot for a hoof*
• *Chaussure pour sabot*
- (71) Tiszarovits-Blickenstorfer, Monika, Panoramaweg 3, 8805 Richterswil, CH
Tiszarovits, Tibor, Panoramaweg 3, 8805 Richterswil, CH
- (72) Tiszarovits-Blickenstorfer, Monika, 8805 Richterswil, CH
Tiszarovits, Tibor, 8805 Richterswil, CH
- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

- (51) **A01K 31/18** (11) **2 545 772 A2**
A01K 31/19
- (25) En (26) En
(21) 11250710.8 (22) 05.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 04.08.2011 US 506455 P
13.07.2011 US 507230 P
18.07.2011 US 508869 P
- (54) • *Vogelhausbeleuchtungsvorrichtung und -verfahren*
• *Avian house lighting apparatus and method*
• *Appareil d'éclairage de volière et procédé*
- (71) Odom, Jr., William J., 654 Cedar Knoll Road, Fairfax SC 29827, US
- (72) Odom, Jr., William J., Fairfax SC 29827, US
- (74) Crowhurst, Charlotte Waveney, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

A01K 31/19 → (51) **A01K 31/18**

- (51) **A01M 29/12** (11) **2 545 773 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11174220.1 (22) 15.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Schädlingsabwehrende Anordnung und Verfahren zum Abwehren von mindestens einer Schädlingsart*
• *Vermin repellent arrangement and method for repelling at least one type of vermin*
• *Agencement de répulsif de nuisibles et procédé de répulsion d'au moins un type de nuisibles*
- (71) austriamicrosystems AG, Schloss Premstätten, 8141 Unterpremstätten, AT
- (72) Heugle, John, 8054 Seiersberg, AT
Faschinger, Franz, 8054 Seiersberg, AT
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

- (51) **A01N 25/04** (11) **2 545 774 A1**
A01N 41/10 **A01P 13/00**
- (25) En (26) En
(21) 12175477.4 (22) 09.07.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 12.07.2011 EP 11173558
- (54) • *Suspensionskonzentratzusammensetzungen enthaltend Inhibitoren von HPPD und Smektit-Ton*
• *Aqueous HPPD inhibitor suspension concentrate compositions comprising smectite clay*
• *Compositions de concentré de suspension comprenant des inhibiteurs de la HPPD et de l'argile smectique*
- (71) Cheminova A/S, P.O. Box 9, 7620 Lemvig, DK
- (72) Battal, Turgut, 7600 Struer, DK
- (74) Rasmussen, Torben Ravn, et al, Awapatent A/S Rigsgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

- (51) **A01N 25/12** (11) **2 545 775 A2**
A01N 25/14 **C05G 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 12177258.6 (22) 27.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 29.09.2005 US 238376
(27) 27.09.2006 PCT/US2006/037893
- (54) • *Agrochemische Zusammensetzungen mit kontrollierter Granulatfreisetzung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Granular controlled release agrochemical compositions and process for the preparation thereof*
• *Compositions agrochimiques à libération contrôlée granulaire et son procédé de préparation*
- (71) Everris International B.V., Nijverheidsweg 1-5, 6422 PD Heerlen, NL
- (72) Van Boxel-Verhoeven, Lonke, Jacoba, 6121 NS Born, NL
Terlingen, Johannes, Gijsbertus, Antonius, 6373 VT Landgraaf, NL
Lunde-Vannuys, Perta, Leonarda, Hendrica, 6418 JK Heerlen, NL
- (74) Caen, Thierry Alain, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR
- (62) 06815700.7 / 1 928 231

A01N 25/14 → (51) **A01N 25/12**

- (51) **A01N 25/26** (11) **2 545 776 A2**
A61K 8/11 **A61K 9/16**
A61K 9/50 **A61Q 19/00**
B01J 13/02 **B01J 13/22**
C09C 3/06
- (25) En (26) En
(21) 12181820.7 (22) 03.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 01.02.2007 US 898700 P
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Partikeln mit Metalloxidbeschichtung und Partikel mit Metalloxidbeschichtung*
• *Method for preparing particles comprising metal oxide coating and particles with metal oxide coating*
• *Procédé de préparation de particules comprenant un revêtement d'oxyde métallique et particules à revêtement d'oxyde métallique*
- (71) Sol-Gel Technologies Ltd., Industrial Zone West, Beit Shemesh 99100, IL
- (72) Toledano, Ofer, Kfar-Saba 44623, IL
Bar-Simantov, Haim, Modiin 71700, IL

- Bilman, Nissim, Rehovot 76575, IL
Shapiro, Leora, Jerusalem 93551, IL
Abu-Reziq, Raed, Jatt Hamesholash 30091, IL
Sriadibhatla, Srikanth, Parisppany, New Jersey 07054, US
Sommer, William T., Mendham, New Jersey 07945, US
Sertchook, Hanan, Gedera 70700, IL
- (74) Brown, David Leslie, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- (62) 08702720.7 / 2 118 208

A01N 25/28 → (51) **B01J 13/02**

A01N 41/10 → (51) **A01N 25/04**

A01N 43/16 → (51) **A61K 31/35**

A01N 43/56 → (51) **C07D 231/20**

- (51) **A01N 43/80** (11) **2 545 777 A1**
A01N 47/12 **A01N 47/18**
A01N 53/00 **A01P 7/00**
A61K 31/42
- (25) En (26) En
(21) 12188400.1 (22) 15.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 17.08.2007 US 956448 P
17.08.2007 EP 07016152
21.12.2007 EP 07150309
14.07.2008 US 80444
- (54) • *Isoxazolinverbindungen und ihre Verwendung als Antiparasitika*
• *Isoxazoline compositions and their use as antiparasitics*
• *Compositions d'isoxazoline et leur utilisation en tant qu'antiparasitaires*
- (71) Intervet International B.V., Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Stumm, Karin, Merck Sharp & Dohme Ltd. Hertford Road Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB
- (62) 08803041.6 / 2 190 289

A01N 47/12 → (51) **A01N 43/80**

A01N 47/18 → (51) **A01N 43/80**

A01N 53/00 → (51) **A01N 43/80**

A01P 7/00 → (51) **A01N 43/80**

A01P 13/00 → (51) **A01N 25/04**

A21B 1/42 → (51) **G01K 11/00**

A21D 8/04 → (51) **C12N 9/24**

- (51) **A22C 7/00** (11) **2 545 778 A2**
- (25) De (26) De
(21) 12005165.1 (22) 13.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 15.07.2011 DE 102011079272
- (54) • *Pressform, Presse und Pressverfahren für Fleischwaren*
• *Mould, press and pressing process for meat products*
• *Moule, presse et procédé de pressurage pour produits à base de viande*

- (71) Kaufland Fleischwaren Heilbronn GmbH & Co. KG, Rötelsstrasse 35, 74172 Neckarsulm, DE
(72) Leichter, Herwig, 70190 Stuttgart, DE
(74) Schmid, Nils T.F., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A22C 11/02** (11) **2 545 779 A2**
(25) De (26) De
(21) 12005166.9 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.07.2011 DE 102011079265
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung kalibertreuer Würste*
• *Method and device for manufacturing reliable calibre sausages*
• *Dispositif et procédé destinés à la fabrication de saucisses de gabarit conforme*

- (71) Kaufland Fleischwaren Heilbronn GmbH & Co. KG, Rötelsstrasse 35, 74172 Neckarsulm, DE

- (72) Leichter, Herwig, 70190 Stuttgart, DE

- (74) Schmid, Nils T.F., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A22C 21/00** (11) **2 545 780 A1**
(25) En (26) En
(21) 12176003.7 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.07.2011 US 201161507911 P
(54) • *Entfernbarer Aufhängehakenanordnung*
• *Removable break-away shackle assembly*
• *Ensemble de crochet de suspension de décollement amovible*

- (71) Johnson Food Equipment, Inc., 2955 Fairfax Trafficway, Kansas City, KS 66115, US

- (72) Criscione II, Frank J., Kansas City, MO Missouri 64118, US
Hahn, Oliver, Parkville, MO Missouri 64152, US

- Avey, Ronnie Lee, Gladstone, MO Missouri 64118, US

- Armstrong, William Randall, Kansas City, MO Missouri 64141, US

- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **A22C 21/00** (11) **2 545 781 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12305845.5 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.07.2011 FR 1156388
(54) • *Vorrichtung zum Transfer von Geflügel zwischen einer Schlacht-/Ausweidelinie und einem Einspannfließband*
• *Device for the transfer of poultry between a slaughter/visceration line and a clamping chain*
• *Dispositif de transfert d'une volaille entre une ligne d'abattage/eviscération et une chaîne de bridage*

- (71) Emsens Antoine, Zone d'Activités du Parc, 42490 Fraisses, FR

- (72) Delobel, Jean-Charles, 42650 Saint Jean Bonnefonds, FR
Paya, Denis, 42380 Perigneux, FR

- (74) Thivillier, Patrick, et al, Cabinet Laurent & Charras 3 Place de l'Hôtel de Ville B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cedex 1, FR

- (51) **A23B 4/28** (11) **2 545 782 A2**
A23L 3/358
(25) De (26) De
(21) 12167324.8 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.07.2011 DE 202011050701 U
(54) • *Nadelregister*
• *Needle register*
• *Système d'aiguilles*

- (71) Schröder Maschinenbau KG, Esch 11, 33824 Werther, DE

- (72) Danwerth, Peter J., 33803 Steinhagen, DE
Umbach, Christoph, 33824 Werther, DE
Lipsch, Peter, 49201 Dissen a.T.W., DE

- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

A23C 11/10 → (51) **A47J 43/07**

- (51) **A23G 1/48** (11) **2 545 783 A2**
(25) En (26) En
(21) 12004115.7 (22) 29.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.05.2011 US 201161491196 P
(54) • *Zusammensetzung und Verfahren zur Unterdrückung des Appetits*
• *Composition and method for suppressing appetite*
• *Composition et procédé pour supprimer l'appétit*

- (71) Shatkina, Rufina, 436 South 940 West, Orem, UT 84058, US

- Shatkina, Shlima, 436 South 940 West, Orem, UT 84058, US

- (72) Shatkina, Rufina, Orem, UT 84058, US
Shatkina, Shlima, Orem, UT 84058, US

- (74) Jirotkova, Ivana, et al, Rott, Ruzicka & Guttman Patent, Trademark and Law Offices Vinohradská 37, 120 00 Praha 2, CZ

- (51) **A23G 3/02** (11) **2 545 784 A1**
A23G 3/04
(25) De (26) De
(21) 12171405.9 (22) 08.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.07.2011 DE 102011079286
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Süßwarenmasse*
• *Method and device for manufacturing a confectionery mass*
• *Procédé et dispositif destinés à la fabrication d'une masse de confiserie*

- (71) Klöckner Hänsel Processing GmbH, Lister Damm 19, 30163 Hannover, DE

- (72) Koch, Bernhard, 30655 Hannover, DE
Kühn, Heiko, 30559 Hannover, DE

- Temme, Frank, 30900 Wedemark, DE

- (74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patent-anwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE

A23G 3/04 → (51) **A23G 3/02**

- (51) **A23G 9/22** (11) **2 545 785 A2**
(25) It (26) En
(21) 12176173.8 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.07.2011 IT MI20111313

- (54) • *Maschine zur Herstellung von Speiseeisprodukten*
• *Machine for making ice cream products*
• *Machine pour fabriquer des produits de crèmes glacées*

- (71) Carpigiani Group - ALI S.p.A., Via Camperio 9, 20123 Milano, IT

- (72) Cocchi, Andrea, 40012 CALDERARA DI RENO (BOLOGNA), IT
Lazzarini, Roberto, 40011 ANZOLA DELL'EMILIA (BOLOGNA), IT

- (74) Tansini, Elio Fabrizio, Bugnion S.p.A. Via sie Rustici 5, 50122 Firenze, IT

A23J 3/04 → (51) **A23L 1/305****A23J 3/08** → (51) **A23L 1/305****A23J 3/10** → (51) **A23L 1/305****A23J 3/14** → (51) **A23L 1/305****A23L 1/0522** → (51) **C09J 103/02****A23L 1/09** → (51) **C12N 9/24****A23L 1/20** → (51) **A23L 1/211**

- (51) **A23L 1/211** (11) **2 545 786 A1**
A23L 1/20
(25) Ja (26) En
(21) 11753472.7 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/055746 11.03.2011

- (87) WO 2011/111814 2011/37 15.09.2011

- (30) 12.03.2010 CN 201010125194

- (54) • *VERARBEITETE SOJABOHNE MIT REDUZIERTEM UREASEGHALT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PROCESSED SOYBEAN THAT REDUCES UREASE CONTENT AND MANUFACTURING METHOD OF THE SAME*
• *SOJA TRAITÉ PERMETTANT DE RÉDUIRE LA TENEUR EN URÉASE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI*

- (71) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 9, Kanda-Tsukasa-machi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP

- (72) ABE, Kiyoko, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
KAWASHIMA, Katsushi, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP

- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A23L 1/22 → (51) **B01J 13/02****A23L 1/226** → (51) **C07C 275/42**

- (51) **A23L 1/275** (11) **2 545 787 A1**
(25) De (26) De
(21) 11005657.9 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Anthocyanhaltige Zusammensetzung*
• *Compound containing anthocyanin*
• *Composé contenant des anthocyanes*

- (71) Rudolf Wild GmbH & Co. KG, Rudolf-Wild-Strasse 107-115, 69214 Eppelheim, DE
(72) Christiansen, Christian, 13599 Berlin, DE Graf, Anika, 10551 Berlin, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A23L 1/28 → (51) **A61K 35/74**

- (51) **A23L 1/29** (11) **2 545 788 A1**
A23L 1/30 **A23L 1/302**
A23L 1/303 **A23L 1/304**
A23L 1/305 **A61K 33/06**
A61K 33/10 **A61K 33/14**

- (25) De (26) De
(21) 11005726.2 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Diätisches Mehrkomponentensystem*
• *Dietary multi-component system*
• *Système diététique à plusieurs composants*

- (71) Hulliger, Martin, Diggelmannstrasse 33, 8047 Zürich, CH
(72) Hulliger, Martin, 8047 Zürich, CH
(74) Grimm, Siegfried, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

A23L 1/30 → (51) **A23L 1/29**

A23L 1/30 → (51) **C12N 1/20**

A23L 1/302 → (51) **A23L 1/29**

A23L 1/303 → (51) **A23L 1/29**

A23L 1/304 → (51) **A23L 1/29**

- (51) **A23L 1/305** (11) **2 545 789 A1**
A23J 3/04 **A23J 3/08**
A23J 3/10 **A23J 3/14**

- (25) De (26) De
(21) 12176386.6 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.07.2011 DE 102011079288
(54) • *Proteinhaltige Nahrungsmittelzusammensetzung*
• *Nutritional compound containing protein*
• *Composition de produits alimentaires contenant des protéines*

- (71) Deutsches Institut für Lebensmitteltechnik e.V., Prof.-von-Klitzing-Strasse 7, 49610 Quakenbrück, DE
(72) Kroll, Stefan, 49610 Quakenbrück, DE Hillmann, Jürgen, 49610 Quakenbrück, DE Söhnel, Ernst, 49610 Quakenbrück, DE Knoch, Achim, 49610 Quakenbrück, DE
(74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patent-anwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE

A23L 1/305 → (51) **A23L 1/29**

A23L 3/358 → (51) **A23B 4/28**

- (51) **A24C 5/36** (11) **2 545 790 A1**
(25) De (26) De
(21) 12176137.3 (22) 12.07.2012

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

BA ME

- (30) 12.07.2011 DE 102011107643
(54) • *Zigarettenzerlegevorrichtung für Filterzigaretten und Zigarettenzerlegemaschine und Verfahren zur Zerlegung einer Filterzigarette*
• *Cigarette disassembly device for filter cigarettes and cigarette disassembly machine and method for disassembling a filter cigarette*
• *Dispositif de décomposition de cigarettes pour cigarettes à filtres et machine de décomposition de cigarettes et procédé de décomposition de cigarettes à filtres*

- (71) Köhl Maschinenbau AG, 21 Am Scheerleck, 6868 Wecker, LU
(72) Werner, Hartmut, 21395 Tespe, DE
(74) Grosse, Felix Christopher, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwältin Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE

(51) **A24C 5/47** (11) **2 545 791 A1**

- (25) It (26) En
(21) 12175918.7 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.07.2011 IT B020110419
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Rollen einer Zigarette mit Filterspitze*
• *Filter-tipped cigarette rolling device and method*
• *Dispositif pour rouler des cigarettes à bout filtre et procédé*

- (71) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) Sartoni, Massimo, 40139 Bologna, IT Gobbi, Alessandro, 40011 ANZOLA DELL'EMILIA (Bologna), IT Balotta, Stefano, 40033 CASALECCHIO DI RENO (Bologna), IT
(74) Bianciardi, Ezio, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

A41B 9/02 → (51) **A41D 13/00**

A41B 9/04 → (51) **A41D 13/00**

(51) **A41C 1/06** (11) **2 545 792 A1**

- A41D 27/06**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12175648.0 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.07.2011 BE 201100437
(54) • *Korsett*
• *Corset*
• *Corset*
(71) A-Flinders, Rue du Grupont 107, 6921 Chanly, BE
(72) Deprez, Anne-Marie, 6921 CHANLY, BE
(74) Coulon, Ludivine, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **A41D 1/08** (11) **2 545 793 A1**

- A41D 27/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12005000.0 (22) 05.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.07.2011 FR 1102208
(54) • *Kleidungsartikel*
• *Article of clothing*
• *Article d'habillement*

- (71) SALOMON S.A.S., Les Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Chapuis, Serge, 73610 Lepin Le Lac, FR

(51) **A41D 13/00** (11) **2 545 794 A1**
A41B 9/02 **A41B 9/04**
A41D 27/26 **A61F 5/01**

- (25) Ja (26) En
(21) 11753101.2 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051917 31.01.2011
(87) WO 2011/111439 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 JP 2010051183

- (54) • *SCHUTZ*
• *PROTECTOR*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION*
(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) MIZUTANI, Katsumi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP YAMAMOTO, Hiromi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP HIDE, Kazushi, Tokyo 113-8543, JP ICHINOSE, Masafumi, Tokyo 113-8543, JP
(74) Vaughan, Jennifer Ann, et al, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, GB-Watford, Herts. WD18 0JU, GB

(51) **A41D 13/005** (11) **2 545 795 A2**
A41D 31/00

- (25) En (26) En
(21) 12188076.9 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.01.2008 US 968940
(54) • *Isolierendes Material und zugehöriges Verfahren zur Herstellung*
• *Insulative material and associated method of forming same*
• *Matériau isolant et procédé associé de formation de celui-ci*

- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Laib, Trevor M., Woodinville Washington, 98072, US Fletcher III, Henry V., Everett Washington, 98204, US Mitchell, Bradley J., Snohomish Washington, 98296, US
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
(62) 08867389.2 / 2 237 690

A41D 27/00 → (51) **A41D 1/08**

A41D 27/06 → (51) **A41C 1/06**

A41D 27/26 → (51) **A41D 13/00**

A41D 31/00 → (51) **A41D 13/005**

- (51) **A42B 3/04** (11) **2 545 796 A1**
(25) De (26) De
(21) 12174613.5 (22) 02.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.07.2011 DE 102011051745
(54) • *Befestigungssystem von Schmuck- und Funktionselementen an einem Helm*
• *System for fixing decorative and functional elements to a helmet*
• *Système de fixation d'éléments de décoration et de fonctionnement sur un casque*

(71) CASCO Group Societate in Comandita Simpla (SCS), Parc Industrial Sud F.N., Satu Mare 440247, RO

(72) Markus, Krauter, 73635 Rudersberg, DE

(74) Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte, Bamberger Straße 49, 01187 Dresden, DE

A43B 3/00 → (51) **A01K 13/00**

(51) **A44B 11/25** (11) **2 545 797 A1**
(25) En (26) En
(21) 12174966.7 (22) 04.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.07.2011 GB 201112019

(54) • *Sitzgurtschnallenordnung*
• *Seatbelt buckle assembly*
• *Ensemble de boucle de ceinture de sécurité*

(71) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd., Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield Bedfordshire MK43 0DB, GB

(72) Mitchell, Simon, Cranfield, Bedfordshire MK430DB, GB

(51) **A44B 18/00** (11) **2 545 798 A1**
A61F 13/15 **A61F 13/56**
A61F 13/62

(25) En (26) En
(21) 11173789.6 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Sanitärproduktsystem*
• *Sanitary product system*
• *Système de produit sanitaire*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) Petersen, Johann, 41516 Grevenbroich, DE

Hauschildt, Volker, 40723 Hilden, DE
Kitzer, Peter, 6101 BZ Echt, NL
Hertlein, Thomas, 41352 Korschenbroich, DE

(74) Wilhelm, Stefan, 3M Deutschland GmbH Office of Intellectual Property Counsel Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

A44B 19/04 → (51) **A44B 19/40**

(51) **A44B 19/40** (11) **2 545 799 A1**
A44B 19/04

(25) En (26) En
(21) 12169825.2 (22) 29.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.07.2011 TW 100212984
15.07.2011 TW 100212985

(54) • *Struktur eines Reißverschlusszahns mit entweder englischem Buchstaben oder Symbol zur Identifikation*
• *A structure of zipper's teeth with either english letter or symbol appearance for identification*
• *Structure de dents de fermeture à glissière avec un aspect de lettres de l'alphabet anglais ou de symbole pour identification*

(71) Tsao, Chang-Wen, 5F-11, No. 335 Hsin-Ming Road, Neihu, Taipei, TW

(72) Tsao, Chang-Wen, Neihu, Taipei, TW

(74) Jeannet, Olivier, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

A44C 5/00 → (51) **G06K 19/077**

A45C 5/14 → (51) **A45C 13/10**

A45C 7/00 → (51) **A45C 13/10**

(51) **A45C 13/10** (11) **2 545 800 A1**
A45C 7/00 **A45C 5/14**

(25) It (26) En
(21) 12170717.8 (22) 04.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.07.2011 IT AN20110047 U

(54) • *Erweiterbar Wagen*
• *Expandable trolley*
• *Chariot extensible*

(71) Dielle Manifatture S.R.L., Contrada Ravigliano Zona Industriale, 64013 Corropoli TE, IT

(72) Di Berardino, Andrea, 64011 Alba Adriatica (TE), IT

(74) Baldi, Claudio, Ing. Claudio Baldi S.r.l. Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (Ancona), IT

A45D 20/12 → (51) **H02K 7/14**

(51) **A45D 29/00** (11) **2 545 801 A2**

(25) En (26) En
(21) 11191053.5 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.07.2011 KR 20110068362
13.10.2011 KR 20110104597

(54) • *Diamantenaufkleber für Nägel und Herstellungsverfahren dafür*
• *Bling nail sticker and manufacturing method thereof*
• *Autocollant d'ongle bijou et son procédé de fabrication*

(71) Chang, Sung Yong, 32 Schoolhouse Lane Roslyn Heights, New York, NY 11577, US

(72) Chang, Sung Yong, New York, NY 11577, US

(74) Grosse, Felix Christopher, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwältinnen Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE

(51) **A45D 31/00** (11) **2 545 802 A2**

(25) En (26) En
(21) 11191054.3 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.07.2011 KR 20110068362
13.10.2011 KR 20110104588

(54) • *Herstellungsverfahren für einen Kunstnagel mit 3-dimensionaler Verzierung*
• *Manufacturing method of artificial nail with 3-dimension ornament*
• *Procédé de fabrication d'un ongle artificiel doté d'un ornement tridimensionnel*

(71) Chang, Sung Yong, 32 Schoolhouse Lane Roslyn Heights, New York, NY 11577, US

(72) Chang, Sung Yong, New York, NY 11577, US

(74) Grosse, Felix Christopher, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwältinnen Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE

(51) **A45F 3/04** (11) **2 545 803 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12004998.6 (22) 05.07.2012

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

BA ME

(30) 13.07.2011 FR 1102211

(54) • *Rucksack mit Zugbändern*
• *Rucksack with straps*
• *Sac à dos à tirants*

(71) SALOMON S.A.S., Les Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR

(72) Chapuis, Serge, 73610 Lepin Le Lac, FR
Bollard, Jean-Yves, 74290 Alex, FR

(51) **A46B 5/00** (11) **2 545 804 A1**
A46B 9/02 **A46B 15/00**

(25) En (26) En
(21) 12187815.1 (22) 08.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 08.05.2006 US 429677

(54) • *Mundpflegeinstrument*
• *Oral care implement*
• *Outil de protection orale*

(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US

(72) Moskovich, Robert, East Brunswick, NJ New Jersey 08816, US

Waguespack, Kenneth, North Brunswick, NJ New Jersey 08902, US

Russell, Bruce, M., Howell, NJ New Jersey 07731, US

(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(62) 07761987.2 / 2 015 650

A46B 9/02 → (51) **A46B 5/00**

A46B 11/00 → (51) **A46B 11/06**

(51) **A46B 11/06** (11) **2 545 805 A1**
A46B 11/00 **A46B 15/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12175645.6 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.07.2011 FR 1156262

(54) • *Anordnung für eine Vorrichtung zur Entfettung eines mechanischen Werkstücks*
• *Assembly for a device for degreasing a mechanical part*
• *Ensemble pour un dispositif de dégraisage d'une pièce mécanique*

(71) SRI France, 4 rue Marius Chardon, 69310 Pierre Benite, FR

(72) Bureau, Nicolas, 69005 LYON, FR
Chomette, Bertrand, 42000 SAINT ETIENNE, FR

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

A46B 15/00 → (51) **A46B 5/00**

A46B 15/00 → (51) **A46B 11/06**

(51) **A47B 43/02** (11) **2 545 806 A1**
A47F 5/11

(25) De (26) De
(21) 11174079.1 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Schnell auffaltbarer Warenaufsteller*
• *Quick unfolding goods positioner*
• *Présentoir rapidement dépliable*
- (71) STI-Gustav Stabernack GmbH, Richard-Stabernack-Strasse 1, 36341 Lauterbach, DE
- (72) McGready, John, Minster on Sea, Sheerness, Kent ME12 3LH, GB
- (74) Simandi, Claus, Patentanwalt Höhenstrasse 26, 53773 Hennef / Bonn, DE

- (51) **A47B 61/04** (11) **2 545 807 A2**
A47F 7/08
- (25) De (26) De
(21) 12005139.6 (22) 12.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.07.2011 DE 102011107156
- (54) • *Vorrichtung zur Aufbewahrung und Präsentation von Schuhen und anderen Gegenständen*
• *Device for storing and presenting shoes and other objects*
• *Dispositif de rangement et présentoir de chaussures et d'autres objets*

- (71) Otto, Björn Michael, Sibeliusstrasse 5, 81245 München, DE
- (72) Otto, Björn Michael, 81245 München, DE

- (51) **A47B 88/04** (11) **2 545 808 A2**
E05F 15/10 **E05F 15/18**
- (25) De (26) De
(21) 12004721.2 (22) 23.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 15.07.2011 DE 202011103561 U
- (54) • *Führungseinrichtung für einen Möbelauszug und Bewegungsvorrichtung für ein Möbelteil*
• *Slide assembly for guiding of extractable furniture parts and moving device for furniture parts*
• *Système de guidage pour tiroir et système d'actionnement pour élément de meuble*

- (71) Grass GmbH, Grass Platz 1, 6973 Höchst, AT
- (72) Ahlfeld, Jürgen, D-88138 Weissensberg, DE
- (74) Vogler, Bernd, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

- (51) **A47B 95/00** (11) **2 545 809 A1**
F24C 15/30 **F25D 23/10**
- (25) De (26) De
(21) 12170938.0 (22) 06.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 20.06.2011 DE 102011077826
- (54) • *Befestigungsfußteil zum Befestigen einer ersten Vorrichtung an einer zweiten auf der ersten Vorrichtung stehenden Vorrichtung*
• *Plinth for connecting a first device to a second device, standing on the first device*
• *Embase de fixation pour la fixation d'un premier dispositif à un deuxième dispositif se trouvant sur le premier*

- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Gerstner, Silvia, 89129 Langenau, DE
Görz, Alexander, 73432 Aalen, DE
Reitz, Philipp, 89542 Herbrechtingen, DE

- (51) **A47C 7/46** (11) **2 545 810 A2**
A61H 23/00 **A61H 21/00**
- (25) Ko (26) En
(21) 11753644.1 (22) 11.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/001721 11.03.2011
- (87) WO 2011/112039 2011/37 15.09.2011
- (88) 15.03.2012
- (30) 11.03.2010 KR 20100021952

- (54) • *STUHL MIT GETEILTER RÜCKENLEHNE UND EINER MASSAGEFUNKTION*
• *CHAIR HAVING A DIVIDED BACKREST PANEL WITH A MASSAGER*
• *CHAISE MUNIE D'UN PANNEAU DOSSIER DIVISÉ AVEC SYSTÈME DE MASSAGE*
- (71) Jeragene Korea Co., Ltd., 501, 3th floor, Cheju Tourism College Business Incubator Annexe 2715 Pyunghwa-ro, Aewol-eup, Jeju-si, Jeju Special Self-Governing Province 695-791, KR

- (72) YANG, Moon Seok, Seoul 153-801, KR
- (74) Rhein, Alain, CABINET BLEGER-RHEIN 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

- (51) **A47C 21/02** (11) **2 545 811 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11290319.0 (22) 11.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Tragbares, mobiles Gerät zum Einsäumen von Bettwäsche, Decken und anderen Wäschestücken*
• *Mobile and portable device for edging sheets, covers and other trimmings*
• *Appareil mobile et portatif pour border les draps, couvertures et autres garnitures*
- (71) Szman, Jackie, 135 Avenue de Flandre, appt. 8, 75019 Paris, FR
- (72) Szman, Jackie, 75019 Paris, FR

- (51) **A47D 13/02** (11) **2 545 812 A1**
A47D 13/10
- (25) Es (26) En
(21) 12382280.1 (22) 13.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.07.2011 ES 201130762 U
- (54) • *Kinderschaukelwippe*
• *Children's bouncing chair*
• *Chaise à bascule pour enfants*
- (71) PLAY, S.A., Pol. Ind. Riera de Caldes, Rda. Boada Vell 6, 08184 Palau de Plegamans, ES
- (72) Jane Stopp, Joaquín, 08184 Palau-Solita i Plegamans (Barcelona), ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

A47D 13/10 → (51) **A47D 13/02**

- (51) **A47F 1/12** (11) **2 545 813 A1**
- (25) De (26) De
(21) 12164532.9 (22) 18.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 15.07.2011 DE 102011051857
- (54) • *Warenvorschubeinsatz für ein Warenvorschubsystem*
• *Goods pusher insert for a goods pusher system*

- *Insert d'avancement de marchandises pour un système d'avancement de marchandises*
- (71) DIRK A. BRÜGMANN KUNSTSTOFF-VERARBEITUNG GMBH & CO., KG; Werkzeugstrasse 18, D-58093 Hagen, DE
- (72) Brüggmann, Lars, 58093 Hagen, DE
- (74) Schweiger, Johannes, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

- (51) **A47F 1/12** (11) **2 545 814 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12188154.4 (22) 26.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (54) • *Produktpenderanordnung und Kartusche zum Halten von Produkten*
• *Product dispenser assembly and cartridge for holding product*
• *Ensemble distributeur de produit et cartouche pour contenir un produit*
- (71) Giraffx Design LLC, 353 The Promenade PO Box 27, Edgewater, NJ 07020, US

- (72) Bauer, Jamie, NJ 07020-0027, US
- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB
- (62) 09848834.9 / 2 470 051

A47F 5/11 → (51) **A47B 43/02**

A47F 7/08 → (51) **A47B 61/04**

- (51) **A47G 1/17** (11) **2 545 815 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12186808.7 (22) 12.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 13.09.2000 CN 00249228 U
12.10.2000 CN 00249599 U
14.12.2000 CN 00259597 U
07.02.2001 CN 01210441 U

- (54) • *Klebefolienartige Haltevorrichtung zur Wandmontage*
• *An adhesive sheet type holding device for mounting onto a wall*
• *Dispositif de support de type feuille adhésive pour montage sur un mur*

- (71) Lan, Yung-huei, 3F.NO.32, Lane 61 Sec.2, Hang-Chuo S. RD., Taipei Taiwan, TW
- (72) Lan, Yung-huei, Taipei Taiwan, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE
- (62) 09169738.3 / 2 119 380
01982092.7 / 1 411 253

- (51) **A47G 25/06** (11) **2 545 816 A1**
A47K 10/06 **A47K 10/12**
D06F 57/12

- (25) De (26) De
(21) 12175305.7 (22) 06.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 11.07.2011 DE 202011103268 U
- (54) • *Accessories und Befestigungselement zu deren Befestigung an einem Heizkörper*
• *Accessories and fixing element for fixing same to a heater*
• *Accessoires et élément de fixation pour leur fixation à un radiateur*
- (71) KERMI GmbH, Pankofen-Bahnhof 1, 94447 Plattling, DE
- (72) Robl, Karl, 93479 Grafenwiesen, DE

(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

(51) **A47J 19/02** (11) **2 545 817 A1**
A47J 19/06

(25) En (26) En

(21) 11174092.4 (22) 15.07.2011

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

BA ME

- (54) • *Zentrifugaltrenner zum Entfernen von Fruchtfleisch aus Obst- oder Gemüsesaft*
• *A centrifugal separator for separating fruit or vegetable juice from fruit or vegetable pulp*
• *Séparateur centrifuge pour séparer du jus de fruits ou de légumes de la pulpe de fruits ou de légumes*

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

(72) Stolk, Theodoor, 5600 AE Eindhoven, NL
Kooijer, Klaas, 5600 AE Eindhoven, NL
Watson, Haley Danielle, 5600 AE Eindhoven, NL

Van Der Kamp, Gertrude Riette, 5600 AE Eindhoven, NL

Cornelissen, Marjan Willeke Esther, 5600 AE Eindhoven, NL

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

(51) **A47J 19/02** (11) **2 545 818 A1**
A47J 19/06

(25) En (26) En

(21) 11174101.3 (22) 15.07.2011

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

BA ME

- (54) • *Separator mit Mahlwerk zum Abtrennen von Obst- oder Gemüsesaft vom Fruchtfleisch*
• *A masticating separator for separating fruit or vegetable juice from fruit or vegetable pulp*
• *Séparateur de mastication pour séparer du jus de fruits ou de légumes de la pulpe de fruits ou de légumes*

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

(72) Stolk, Theodoor, 5600 AE Eindhoven, NL
Cornelissen, Marjan Willeke Esther, 5600 AE Eindhoven, NL

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

(51) **A47J 19/04** (11) **2 545 819 A1**
A47J 43/07

(25) Fr (26) Fr

(21) 12175174.7 (22) 05.07.2012

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

BA ME

(30) 13.07.2011 FR 1156400

- (54) • *Elektrohaushaltsgerät zur Essenzubereitung, das mit einer Vorrichtung zum Püreepressen ausgestattet ist*
• *Electric domestic appliance for food preparation comprising a potato-masher device*
• *Appareil électroménager de préparation culinaire comportant un dispositif presse-purée*

(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR

(72) Hamelin, Franck, 50490 Saint-Sauveur-Lendelin, FR

(74) Bourrières, Patrice, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

A47J 19/06 → (51) **A47J 19/02**

(51) **A47J 27/21** (11) **2 545 820 A1**

(25) En (26) En

(21) 11173603.9 (22) 12.07.2011

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

BA ME

- (54) • *Waschbare elektrische Küchenanwendung*
• *Washable electric kitchen appliance*
• *Appareil de cuisine électrique lavable*

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

(72) Slot, Arjan, 5600 AE Eindhoven, NL
Bos, Herman, 5600 AE Eindhoven, NL
Van Der Woning, Mark, 5600 AE Eindhoven, NL

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

(51) **A47J 27/21** (11) **2 545 821 A1**
A47J 31/40

(25) En (26) En

(21) 12176215.7 (22) 12.07.2012

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

BA ME

(30) 12.07.2011 GB 201111932

(54) • *Wasserkocher*

• *Kettle*

• *Bouilloire*

(71) Spectrum Brands (UK) Limited, Regent Mill Fir Street, Fallsworth Manchester M35 0HS, GB

(72) Saba, Simon, Manchester, Lancashire M35 0HS, GB

(74) Misselbrook, Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **A47J 31/36** (11) **2 545 822 A1**

(25) It (26) En

(21) 12175372.7 (22) 06.07.2012

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

BA ME

(30) 12.07.2011 IT BS20110041 U

(54) • *Anordnung zur Herstellung eines Brühgetränks*
• *Assembly for making an infused drink*
• *Ensemble pour faire une boisson infusée*

(71) Capitani S.r.l., Piazza IV Novembre, 1, 22070 Solbiate (CO), IT

(72) Capitani, Gionata, I-22070 Solbiate, Como, IT

(74) Chimini, Francesco, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, I-25122 Brescia, IT

(51) **A47J 31/36** (11) **2 545 823 A1**

(25) It (26) En

(21) 12176619.0 (22) 16.07.2012

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

BA ME

(30) 14.07.2011 IT TO20110619

(54) • *Braueinheit für Maschinen zur Herstellung von Braugetränken*

• *Brewing unit for brewed beverage-making machines*

• *Unité d'infusion pour machines de préparation de boissons infusées*

(71) N&W Global Vending S.p.A., Via Roma 24, Valbrembo, IT

(72) Colleoni, Paolo, 24016 San Pellegrino, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A47J 31/36 → (51) **A47J 31/46**

A47J 31/40 → (51) **A47J 27/21**

(51) **A47J 31/42** (11) **2 545 824 A1**

(25) En (26) En

(21) 12176617.4 (22) 16.07.2012

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

BA ME

(30) 14.07.2011 IT TO20110618

(54) • *Kaffeebohnenrichter*

• *Coffee bean hopper*

• *Trémie de café en grain*

(71) N&W Global Vending S.p.A., Via Roma 24, Valbrembo, IT

(72) Colnago, Simone, 24129 Bergamo, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **A47J 31/44** (11) **2 545 825 A1**
G07F 13/06

(25) It (26) En

(21) 12176624.0 (22) 16.07.2012

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

BA ME

(30) 14.07.2011 IT TO20110621

- (54) • *Bechergetränkeautomat mit mehreren Getränkeausgabepunkten und ausgewählter Beleuchtung der Getränkeausgabepunkte*
• *Cup beverage vending machine with multiple beverage dispensing points and selected beverage dispensing point lighting*
• *Machine distributrice de boissons en gobelet avec plusieurs points de distribution de boissons et un éclairage de point de distribution de boissons choisis*

(71) N&W Global Vending S.p.A., Via Roma 24, Valbrembo, IT

(72) Scotti, Mauro, 24123 Bergamo, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A47J 31/44 → (51) **A47J 31/46**

(51) **A47J 31/46** (11) **2 545 826 A1**
A47J 31/36 **A47J 31/44**

(25) De (26) De

(21) 12005019.0 (22) 06.07.2012

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

BA ME

(30) 11.07.2011 DE 202011103272 U

(54) • *Espressokaffeemaschine mit einer Brüh-einheit*

• *Espresso coffee machine with a brewing unit*

• *Machine à café expresso avec unité d'infusion*

(71) Eugster/Frismag AG, Fehlwiesstrasse 14, 8580 Amriswil, CH

(72) Fischer, Daniel, 8590 Romanshorn, CH

Brendle, Christian, 8586 Erlen, DE
(74) Schubert, Siegmund, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

(51) **A47J 31/46** (11) **2 545 827 A1**
A47J 31/56

(25) It (26) En
(21) 12176257.9 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.07.2011 IT MI20111312

(54) • *Kaffeemaschine mit einer Vorrichtung zur Verringerung von Restdampf und Verfahren zur Verringerung von Restdampf in einer Kaffeemaschine*
• *A coffee machine provided with a discharge steam reducing device and a method for reducing the discharge steam in a coffee machine*
• *Machine à café avec un dispositif pour réduire la vapeur déchargée et méthode pour réduire la vapeur déchargée dans une machine à café*

(71) De'Longhi Appliances S.r.l., Via L. Seitz 47, 31100 Treviso, IT

(72) De' Longhi, Giuseppe, 31100 Treviso, IT

(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

A47J 31/56 → (51) **A47J 31/46**

A47J 37/04 → (51) **G01K 11/00**

(51) **A47J 43/044** (11) **2 545 828 A1**
A47J 43/07

(25) Fr (26) Fr
(21) 12175175.4 (22) 05.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.07.2011 FR 1156401

(54) • *Gitter für Kartoffelpresse und Haushaltsgerät mit solch einem Gitter*
• *Grid of potato ricer and domestic appliance with such a grid*
• *Grille de dispositif presse-purée et appareil électroménager de préparation culinaire comportant une telle grille*

(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR

(72) Hamelin, Franck, 50490 Saint-Sauveur-Lendelin, FR

(74) Bourrières, Patrice, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

A47J 43/044 → (51) **A47J 43/07**

(51) **A47J 43/07** (11) **2 545 829 A1**

(25) En (26) En
(21) 11173585.8 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Schutzelement für die Dichtung in einem Quirl zum Aufschäumen von Milch*
• *Seal guard for whisk type milk frother*
• *Un élément de protection pour un joint d'étanchéité dans un dispositif mélangeur pour faire mousser du lait*

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

(72) Slot, Arjan, 5600 AE Eindhoven, NL
Klokman, Pieter Herman, 5600 AE Eindhoven, NL

Niehaus, Mathijs, 5600 AE Eindhoven, NL
Olivier, Falco Gerrit, 5600 AE Eindhoven, NL

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

(51) **A47J 43/07** (11) **2 545 830 A1**
A47J 43/044

(25) Fr (26) Fr
(21) 12174852.9 (22) 03.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.07.2011 FR 1156438

(54) • *Küchengerät mit Nachfüllvorrichtung*
• *Kitchen appliance with refilling device*
• *Appareil électroménager de préparation culinaire avec dispositif de remplissage*

(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR

(72) Perrier, Matthieu, 26000 Valence, FR
Bourgeois-Jacquet, Jean-Marie, 21850 Saint-Apollinaire, FR

(74) Cémeli, Eric Philippe Laurent, et al, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

(51) **A47J 43/07** (11) **2 545 831 A1**
A23C 11/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 12174853.7 (22) 03.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.07.2011 FR 1156439

(54) • *Elektrohaushaltsgerät zur Essenszubereitung mit einem dezentrierten Werkzeug*
• *Kitchen appliance with an off-centre tool*
• *Appareil électroménager de préparation culinaire comportant un outil décentré*

(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR

(72) Perrier, Matthieu, 26000 Valence, FR
Bourgeois-Jacquet, Jean-Marie, 21850 Saint-Apollinaire, FR

(74) Cémeli, Eric Philippe Laurent, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

(51) **A47J 43/07** (11) **2 545 832 A1**

(25) En (26) En
(21) 12176479.9 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.07.2011 GB 201112047

(54) • *Mixer*
• *Blender*
• *Mélangeur*

(71) Gort-Barten, Alex, County Oak Way, Crawley, West Sussex RH11 7ST, GB

(72) Gort-Barten, Alex, Crawley, West Sussex RH11 7ST, GB

(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

A47J 43/07 → (51) **A47J 19/04**

A47J 43/07 → (51) **A47J 43/044**

(51) **A47K 5/14** (11) **2 545 833 A2**
A61K 8/04
A61Q 19/10
C11D 3/382
C11D 17/00
C11D 3/00

(25) En (26) En
(21) 12186883.0 (22) 06.05.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 07.05.2004 US 568739 P

(54) • *Schaumreiniger mit suspendierten Teilchen, Herstellungsverfahren dafür und Spender dafür*
• *Foamed cleanser with suspended particles, a method of producing same and a dispenser thereof*
• *Nettoyant mousse avec particules en suspension, procédé de production de ce nettoyant et distributeur pour ce nettoyant*

(71) Deb IP Limited, Denby Hall Way, Denby Derbyshire DE5 8JZ, GB

(72) Matthews, Shaun, Lincoln, Lincolnshire LN2 5RP, GB
Banks, Stewart, 84000 Algarve, PT
Stonehouse, Kara, Sutton in Ashfield, Nottinghamshire NG17 4HG, GB

(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(62) 05741084.7 / 1 750 662

A47K 10/06 → (51) **A47G 25/06**

A47K 10/12 → (51) **A47G 25/06**

(51) **A47K 11/10** (11) **2 545 834 A1**

(25) En (26) En
(21) 11250657.1 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Vorrichtung zum Reinigen von Sanitäranlagen*

• *Device for cleaning sanitary equipment*
• *Dispositif pour nettoyer un équipement sanitaire*

(71) Downie, Donald Milne, 6 Addison Avenue, London W11 4QR, GB

(72) Downie, Donald Milne, London W11 4QR, GB

(74) Somers, Harold Arnold, Somers & Associates, 57 Berrylands Road, Surbiton, Surrey KT5 8PB, GB

A47L 5/14 → (51) **F04D 29/16**

A47L 5/22 → (51) **A01G 1/12**

(51) **A47L 9/04** (11) **2 545 835 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11753043.6 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/001371 09.03.2011

(87) WO 2011/111379 2011/37 15.09.2011

(30) 20.04.2010 JP 2010096805
10.03.2010 JP 2010052718

(54) • *SAUGWERKZEUG FÜR ELEKTRISCHEN REINIGER UND ELEKTRISCHER REINIGER DAMIT*
• *SUCTION TOOL FOR ELECTRIC CLEANER AND ELECTRIC CLEANER USING SAME*
• *OUTIL D'ASPIRATION POUR ASPIRATEUR ÉLECTRIQUE ET ASPIRATEUR ÉLECTRIQUE UTILISANT CET OUTIL*

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) FUJITA, Kouichi c/o Panasonic Corporation, IPROC, IP Development, Osaka 540-6207, JP
HATANO, Tsuyoshi c/o Panasonic Corporation, IPROC, IP Development, Osaka 540-6207, JP
KIM, Minsu c/o Panasonic Corporation, IPROC, IP Development, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

A47L 9/28 → (51) **G05D 1/02**

- (51) **A47L 13/258** (11) **2 545 836 A1**
(25) De (26) De
(21) 11174292.0 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Wischplatte für einen Bodenwischer*
• *Wiping plate for a floor wiper*
• *Tête de balayage pour balai*
(71) Leifheit AG, Leifheitstrasse, 56377 Nassau, DE
(72) Fischer, Klaus-Jürgen, 56379 Holzappel, DE
May, Thorsten, 56379 Obernhof, DE
Detelf, Zens, 57632 Burglahr, DE
(74) Bungartz, Klaus Peter, Patentanwälte Bungartz & Tersteegen Eupener Strasse 161a, 50933 Köln, DE

A47L 13/258 → (51) **A47L 13/58**

- (51) **A47L 13/58** (11) **2 545 837 A1**
A47L 13/258
(25) De (26) De
(21) 11174293.8 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Reinigungssystem mit Schleuderkorb*
• *Cleaning system with drier basket*
• *Système de nettoyage avec panier*
(71) Leifheit AG, Leifheitstrasse, 56377 Nassau, DE
(72) May, Thorsten, 56379 Obernhof, DE
Fischer, Klaus-Jürgen, 56379 Holzappel, DE
Detelf, Zens, 57632 Burglahr, DE
(74) Bungartz, Klaus Peter, Patentanwälte Bungartz & Tersteegen Eupener Strasse 161a, 50933 Köln, DE

- (51) **A47L 15/22** (11) **2 545 838 A1**
A47L 15/23
(25) De (26) De
(21) 12183651.4 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.09.2004 DE 102004043772
(54) • *Geschirrspülmaschine mit einer Sprühvorrichtung*
• *Dishwasher with a spray device*
• *Lave-vaisselle doté d'un dispositif de vaporisation*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
(72) Mack, Friedrich, 90478 Nürnberg, DE
(74) Röder, Richard, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE
(62) 05012831.3 / 1 634 526

A47L 15/23 → (51) **A47L 15/22**

- (51) **A47L 15/24** (11) **2 545 839 A1**
(25) It (26) En
(21) 12176400.5 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.07.2011 IT MI20111324
(54) • *Verbesserte mehrstufige Spülstation für Tunnelgeschirrspüler, und mit einer solchen Station ausgestatteter Tunnelgeschirrspüler*
• *Improved multistage rinsing module for tunnel dishwashers, and a tunnel dishwasher provided with such a module*
• *Station de rinçage à plusieurs étages améliorée pour lave-vaisselle à tunnel, et lave-vaisselle à tunnel équipé d'une telle station*
(71) Comenda Ali S.p.A., Via Galileo Galilei 8, 20060 Cassina De' Pecchi (MI), IT
(72) Berti, Luciano, 20060 BUSSERO (MI), IT
Colombo, Marco, 20125 MILANO, IT
(74) Lotti, Giorgio, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

- (51) **A47L 15/24** (11) **2 545 840 A1**
(25) It (26) En
(21) 12176449.2 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.07.2011 IT MI20111323
(54) • *Verbesserte Spülstation für Tunnelgeschirrspüler, und Verfahren zum Ansteuern einer solchen Spülstation*
• *Improved rinsing station for tunnel dishwashers, and a method for controlling such a rinsing station*
• *Station de rinçage améliorée pour lave-vaisselle à tunnel, et procédé pour commander une telle station de rinçage*
(71) Comenda Ali S.p.A., Via Galileo Galilei 8, 20060 Cassina De' Pecchi (MI), IT
(72) Berti, Luciano, 20060 Bussero (MI), IT
Colombo, Marco, 20125 Milano, IT
(74) Lotti, Giorgio, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 545 841 A1**
(25) It (26) En
(21) 11425184.6 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Geschirrspüler mit Entkalkungsmittel*
• *Dishwasher with decalcifier*
• *Lave-vaisselle doté d'un décalcifiant*
(71) Bonferraro S.p.A., Via G. Oberdan 57, 37060 Bonferraro (VR), IT
(72) Ambrosi, Andrea, 37052 Casaleone VR, IT
(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 545 842 A2**
A61B 1/04 **A61B 1/05**
(25) Ko (26) En
(21) 11775195.8 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/002654 14.04.2011
(87) WO 2011/136489 2011/44 03.11.2011

- (88) 01.03.2012
(30) 29.04.2010 KR 20100040270
(54) • *BILDSENSOR FÜR EIN KAPSELENDOSKOP FÜR DOPPELMODUSBETRIEB*
• *IMAGE SENSOR FOR CAPSULE ENDOSCOPE ENABLING DUAL MODE OPERATION*
• *CAPTEUR D'IMAGE POUR CAPSULE ENDOSCOPIQUE PERMETTANT UN FONCTIONNEMENT À DEUX MODES*
(71) I3System, Inc., 765 Gwanpyeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-509, KR
(72) JUNG, Han, Daejeon 305-769, KR
KIM, Byung Hyuk, Daejeon 302-280, KR
LEE, Yong Woo, Daejeon 305-328, KR
CHA, Chul, Daejeon 305-805, KR
PARK, Sang Heun, Daejeon 305-328, KR
BAEK, Bong Ki, Sejong-si 339-723, KR
(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright Patents LLP Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 545 843 A1**
G02B 23/24 **A61B 1/005**
(25) Ja (26) En
(21) 11830538.2 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/072257 28.09.2011
(87) WO 2012/046605 2012/15 12.04.2012
(30) 08.10.2010 JP 2010228527
(54) • *ENDOSKOP*
• *ENDOSCOPE*
• *ENDOSCOPE*
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) MASAKI, Yutaka, Tokyo 192-8512, JP
OMOTO, Keihiro, Tokyo 192-8512, JP
ARAI, Keiichi, Tokyo 192-8512, JP
UENO, Haruhiko, Tokyo 192-8512, JP
OKAZAKI, Tsugio, Tokyo 192-8512, JP
KAWAI, Toshimasa, Tokyo 192-8512, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

A61B 1/00 → (51) **A61B 1/045**

- (51) **A61B 1/005** (11) **2 545 844 A1**
A61M 25/01
(25) En (26) En
(21) 12176163.9 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.07.2011 US 201113181918
(54) • *System zur Anzeige der Katheterbiegung*
• *System for indicating catheter deflection*
• *Système d'indication de déflexion de cathéter*
(71) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufa Street, Yokneam 20692, IL
(72) Ludwin, Doron Moshe, 32207 Haifa, IL
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 1/005 → (51) **A61B 1/00**

A61B 1/04 → (51) **A61B 1/00**

- (51) **A61B 1/045** (11) **2 545 845 A1**
A61B 1/00 **G09G 5/12**
H04N 5/04 **H04N 5/225**
(25) En (26) En

(21) 12005140.4 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.07.2011 JP 2011156635
(54) • *Elektronische endoskopische Vorrichtung*
• *Electronic endoscopic apparatus*
• *Appareil endoscopique électronique*
(71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya
2-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP
(72) Kobayashi, Naruyasu, Tokyo, JP
Kotoda, Kaoru, Tokyo, JP
Nishimura, Hisashi, Tokyo, JP
Azuma, Motoo, Tokyo, JP
Takizawa, Kazuhiro, Tokyo, JP
Sato, Takayuki, Tokyo, JP
Tanaka, Satoshi, Tokyo, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße
2, 81541 München, DE

A61B 1/05 → (51) **A61B 1/00**

A61B 1/06 → (51) **A61B 5/1455**

A61B 1/06 → (51) **H04N 5/235**

(51) **A61B 5/00** (11) **2 545 846 A1**
A61B 5/107 **G01N 21/35**

(25) Ja (26) En
(21) 11753227.5 (22) 01.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/054613 01.03.2011
(87) WO 2011/111567 2011/37 15.09.2011
(30) 06.09.2010 JP 2010199389
06.09.2010 JP 2010199388
09.03.2010 JP 2010052190
09.03.2010 JP 2010052189
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, BILD-
ANALYSEVORRICHTUNG, BILDANALYSE-
VERFAHREN UND TESTVERFAHREN DA-
FÜR*
• *LIGHTING DEVICE, IMAGE ANALYSIS
DEVICE, IMAGE ANALYSIS METHOD,
AND EVALUATION METHOD*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE, DISPOSITIF
D'ANALYSE D'IMAGE, PROCÉDÉ D'ANA-
LYSE D'IMAGE, ET PROCÉDÉ D'ÉVALUA-
TION*
(71) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome,
Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP
(72) OE, Mariko, Yokohama-shi Kanagawa 224-
8558, JP
KIKUCHI, Kumiko, Yokohama-shi Kanagawa
224-8558, JP
YANAI, Motohiro, Yokohama-shi Kanagawa
224-8558, JP
MASUDA, Yuji, Yokohama-shi Kanagawa
224-8558, JP
(74) Ulmann, Catherine Claire, Santarelli 14,
avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822
Paris Cedex 17, FR

(51) **A61B 5/00** (11) **2 545 847 A1**
(25) De (26) De

(21) 12187835.9 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 16.10.2008 AT 16242008
(54) • *Erkennen einer Lungenkrebskrankung
mithilfe eines Hundes*
• *Detection of lung cancer using a dog*
• *Reconnaissance d'un cancer des
poumons à l'aide d'un chien*

(71) Darwin GmbH, Hangweg 8, 8740 Zeltweg,
AT
(72) Gleichweit, Wolfgang, 8130 Frohnleiten, AT
(74) Wirnsberger, Gernot, Mühlgasse 3, 8700
Leoben, AT
(62) 09173182.8 / 2 177 153

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/155**

(51) **A61B 5/04** (11) **2 545 848 A1**
A61B 5/0402 **A61B 5/0428**
(25) En (26) En
(21) 12176091.2 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.07.2011 US 201113181875
(54) • *Patientenleckstrombegrenzung*
• *Patient leakage current limitation*
• *Limitation de courant de fuite de patient*
(71) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufah
Street, Yokneam 20692, IL
(72) Feldchtein, Mikhael, 29014 Qiriat Yam, IL
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford
One Southampton Row, London WC1B 5HA,
GB

A61B 5/0402 → (51) **A61B 5/04**

(51) **A61B 5/0416** (11) **2 545 849 A2**
A61B 5/0428 **H01R 13/52**
H01R 13/627 **H01R 101/00**
H01R 4/52

(25) En (26) En
(21) 12187209.7 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.12.2007 US 12825 P
(54) • *EKG-Elektroden-Anschluss*
• *Ecg electrode connector*
• *Connecteur d'électrode ECG*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street,
Mansfield, MA 02048, US
(72) Selvetti, David, Suffield, CT Connecticut
06078, US
Meyer, Peter, Shrewsbury, MA Massa-
chusetts 01545, US
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4
More London Riverside, London SE1 2AU,
GB
(62) 08171185.5 / 2 070 474

A61B 5/0428 → (51) **A61B 5/04**

A61B 5/0428 → (51) **A61B 5/0416**

(51) **A61B 5/107** (11) **2 545 850 A1**
A61M 25/10

(25) En (26) En
(21) 09179532.8 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 17.10.2008 US 106466 P
27.10.2009 US 606945
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung
einer Körperöffnung*
• *Apparatus and method for measuring
body orifice*
• *Appareil et procédé pour mesurer un
orifice corporel*
(71) Edwards Lifesciences Corporation, c/o
Edwards Lifesciences LLC, One Edwards
Way, Irvine, CA 92614, US
(72) Campbell, Louis A., Irvine, CA 92614, US

(74) Hill, Justin John, et al, Impulse (IP) Ltd.
Carrington House 126-130 Regent Street,
London W1B 5SE, GB

A61B 5/107 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 5/145** (11) **2 545 851 A2**
(25) En (26) En

(21) 12183004.6 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 08.06.2009 US 185148 P
30.07.2009 US 230057 P
09.09.2009 US 240835 P
18.11.2009 US 262155 P
08.02.2010 US 302174 P
(54) • *Systeme und Verfahren zur Identifizierung
von Verbindungen in medizinischen Flüss-
igkeiten mittels Admittanz-Spektroskopie*
• *Systems and methods for the identifi-
cation of compounds in medical fluids
using admittance spectroscopy*
• *Systèmes et procédés pour l'identification
de composés dans des fluides médicaux à
l'aide d'une spectroscopie d'admittance*

(71) S.E.A. Medical Systems, Inc., 3350 Scott
Boulevard Building 33, Santa Clara, CA
95054, US
(72) Matsiev, Leonid, Santa Clara, CA California
95054, US
Bennett, James, Santa Clara, CA California
95054, US
Weickert, Michael, Santa Clara, CA California
95054, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 10786710.3 / 2 440 910

(51) **A61B 5/1455** (11) **2 545 852 A1**
A61B 1/06

(25) En (26) En
(21) 12173951.0 (22) 27.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.07.2011 JP 2011155611
(54) • *Blutinformationsmessvorrichtung und
-verfahren*
• *Blood information measuring apparatus
and method*
• *Appareil et procédé de mesure d'informa-
tions de sang*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Yamaguchi, Hiroshi, Kanagawa, JP
Saito, Takaaki, Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destou-
chesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **A61B 5/1486** (11) **2 545 853 A1**
G01N 27/28 **G01N 27/327**
G01N 27/416

(25) Ja (26) En
(21) 11753263.0 (22) 03.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/054936 03.03.2011
(87) WO 2011/111604 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 JP 2010052411
(54) • *ELEKTROCHEMISCHER SENSOR*
• *ELECTROCHEMICAL SENSOR*
• *CAPTEUR ÉLECTROCHIMIQUE*
(71) Arkray, Inc., 57, Nishiaketa-cho Higashikujo,
Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
(72) TSUKADA, Masashi, Kyoto-shi, Kyoto 602-
0008, JP

(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61B 5/15 → (51) **A61M 37/00**

A61B 5/151 → (51) **A61M 37/00**

(51) **A61B 5/155** (11) **2 545 854 A1**
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 12004290.8 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.04.2007 US 914897 P

(54) • *Instrument und System zur Herstellung einer Körperflüssigkeitsprobe und Analyse derselben*
• *Instrument and system for producing a sample of a body liquid and for analysis thereof*
• *Instrument et système pour produire un échantillon d'un corps liquide et analyse correspondante*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(72) Kraemer, Uwe, 68549 Ilvesheim, DE
Zimmer, Volker, 54497 Morbach, DE
Roedel, Wolfgang, 69123 Heidelberg, DE
Frey, Stephan-Michael, 64347 Griesheim, DE
Hoerauf, Christian, 68723 Otfersheim, DE
Patel, Paul, Sunnyvale CA 94086, US

(74) Durm & Partner, Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE
(62) 08749134.6 / 2 152 163

(51) **A61B 6/00** (11) **2 545 855 A1**
A61B 19/00

(25) En (26) En
(21) 11305925.7 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *System und Verfahren zum Einrichten einer Röntgenbildgebungsvorrichtung und zugehörige Röntgenbildgebungsvorrichtung*
• *System and method of locating an X-ray imaging apparatus and corresponding X-ray imaging apparatus.*
• *Système et procédé pour localiser un appareil d'imagerie par rayons X et appareil d'imagerie par rayons X correspondant*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Martinez Ferreira, Carlos, 78533 Buc, FR
Moulin, Romain, 78533 Buc, FR

(74) Delprat, Olivier, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **A61B 6/00** (11) **2 545 856 A1**
A61B 6/04 **G05G 1/445**
A61G 13/02 **H01H 13/14**
H01H 13/26

(25) En (26) En
(21) 12187841.7 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.03.2008 US 36135 P

(54) • *Fußbetätigte Steuerung für medizinisches System*
• *Foot-activated controller for medical system*
• *Unité de commande activée par pédale pour système médical*

(71) Mallinckrodt LLC, 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US

(72) Ellafrits, David J, Vicksburg, MI Michigan 49097, US

(74) Chettle, Adrian John, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(62) 09719409.6 / 2 268 203

A61B 6/04 → (51) **A61B 6/00**

A61B 10/02 → (51) **A61M 37/00**

(51) **A61B 17/00** (11) **2 545 857 A2**
A61B 17/32

(25) De (26) De
(21) 12005050.5 (22) 07.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.07.2011 DE 102011107178

(54) • *Medizinisches Schneidinstrument zum Schneiden von Muskeln und Sehnen*
• *Medical cutting instrument for cutting muscles and tendons*
• *Instrument de coupe médical destiné à découper des muscles et des veines*

(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE

(72) Berberich, Sascha, 78532 Tuttlingen, DE

(74) Hofmeister, Frank, Patentanwalt Haagstrasse 3d, 21335 Lüneburg, DE

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/02**

(51) **A61B 17/02** (11) **2 545 858 A1**
A61B 17/00

(25) Ja (26) En
(21) 11753361.2 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/055376 08.03.2011

(87) WO 2011/111703 2011/37 15.09.2011

(30) 08.03.2010 JP 2010051077

(54) • *CHIRURGISCHER RETRAKTOR*
• *SURGICAL RETRACTOR*
• *ÉCARTEUR CHIRURGICAL*

(71) Kawamoto Corporation, 4-1 Itoyamachi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-0022, JP

(72) HAMAGUCHI, Takeyuki, Osaka-shi Osaka 540-0022, JP

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

A61B 17/068 → (51) **A61B 17/115**

(51) **A61B 17/115** (11) **2 545 859 A1**
A61B 17/068

(25) Zh (26) En
(21) 10847246.5 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/075578 30.07.2010

(87) WO 2011/109988 2011/37 15.09.2011

(30) 08.03.2010 CN 201010120231

(54) • *NEIGBARE UND UMPOSITIONIERBARE STAPLER-AMBOSSANORDNUNG SOWIE KLAMMERNHAHTGERÄT MIT EINER STAPLER-AMBOSSANORDNUNG*

• *TILTABLE AND REPOSITIONABLE STAPLER ANVIL ASSEMBLY AND STAPLING DEVICE EMPLOYING STAPLER ANVIL ASSEMBLY*

• *ENSEMBLE ENCLUME D'AGRAFEUSE INCLINABLE ET REPOSITIONNABLE ET DISPOSITIF D'AGRAFEUSE L'UTILISANT*

(71) B. J. Zh. F. Panther Medical Equipment Co., Ltd., West Side No.2 White Bridge Industrial Area Jinzhan Street Chaoyang District, Beijing 100018, CN

(72) QIAO, Wei, Beijing 100101, CN
HE, Fanfeng, Beijing 100101, CN

QU, Zhi, Beijing 102209, CN

(74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

A61B 17/28 → (51) **A61B 18/12**

(51) **A61B 17/32** (11) **2 545 860 A2**
A61B 17/34 **A61B 19/00**

(25) En (26) En

(21) 12186716.2 (22) 01.10.2004

(84) DE FR GB

(30) 03.10.2003 US 508390 P

(54) • *Optischer Obturator ohne Klinge*
• *Bladeless optical obturator*
• *Obtuteur optique sans lame*

(71) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, 22782 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US

(72) Kahle, Henry, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US

Strokosz, Arkadiusz A, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US

McGinley, Kimball B, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US

Taylor, Scott V, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US

Johnson, Gary M, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US

Brustad, John R, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US

(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

(62) 04793965.7 / 1 670 349

(51) **A61B 17/32** (11) **2 545 861 A2**
A61B 17/34 **A61B 19/00**

(25) En (26) En

(21) 12186717.0 (22) 01.10.2004

(84) DE FR GB

(30) 03.10.2003 US 508390 P

(54) • *Optischer Obturator ohne Klinge*
• *Bladeless optical obturator*
• *Obtuteur optique sans lame*

(71) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, 22782 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US

(72) Kahle, Henry, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US

Strokosz, Arkadiusz A, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US

McGinley, Kimball B, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US

Taylor, Scott V, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US

Johnson, Gary M, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US

Brustad, John R, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US

(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

(62) 04793965.7 / 1 670 349

- (51) **A61B 17/32** (11) **2 545 862 A2**
A61B 17/34 A61B 19/00
- (25) En (26) En
(21) 12186720.4 (22) 01.10.2004
(84) DE FR GB
(30) 03.10.2003 US 508390 P
(54) • *Optischer Obturator ohne Klinge*
• *Bladeless optical obturator*
• *Obturateur optique sans lame*
- (71) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, 22782 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- (72) Kahle, Henry, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
Strokosz, Arkadiusz A, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
McGinley, Kimball B, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
Taylor, Scott V, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
Johnson, Gary M, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
Brustad, John R, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
- (74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB
(62) 04793965.7 / 1 670 349
-
- (51) **A61B 17/32** (11) **2 545 863 A2**
A61B 17/34 A61B 19/00
- (25) En (26) En
(21) 12186721.2 (22) 01.10.2004
(84) DE FR GB
(30) 03.10.2003 US 508390 P
(54) • *Optischer Obturator ohne Klinge*
• *Bladeless optical obturator*
• *Obturateur optique sans lame*
- (71) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, 22782 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- (72) Kahle, Henry, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
Strokosz, Arkadiusz A, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
McGinley, Kimball B, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
Taylor, Scott V, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
Johnson, Gary M, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
Brustad, John R, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
- (74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB
(62) 04793965.7 / 1 670 349
-
- (51) **A61B 17/32** (11) **2 545 864 A2**
A61B 17/34 A61B 19/00
- (25) En (26) En
(21) 12186722.0 (22) 01.10.2004
(84) DE FR GB IE
(30) 03.10.2003 US 508390 P
(54) • *Optischer Obturator ohne Klinge*
• *Bladeless optical obturator*
• *Obturateur optique sans lame*
- (71) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, 22782 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- (72) Kahle, Henry, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
Strokosz, Arkadiusz A, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
McGinley, Kimball B, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
Taylor, Scott V, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US

- Johnson, Gary M, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
Brustad, John R, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
- (74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB
(62) 04793965.7 / 1 670 349
-
- (51) **A61B 17/32** (11) **2 545 865 A2**
A61B 17/34 A61B 19/00
- (25) En (26) En
(21) 12186723.8 (22) 01.10.2004
(84) DE FR GB
(30) 03.10.2003 US 508390 P
(54) • *Optischer Obturator ohne Klinge*
• *Bladeless optical obturator*
• *Obturateur optique sans lame*
- (71) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, 22782 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- (72) Kahle, Henry, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
Strokosz, Arkadiusz A, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
McGinley, Kimball B, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
Taylor, Scott V, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
Johnson, Gary M, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
Brustad, John R, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
- (74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB
(62) 04793965.7 / 1 670 349
-
- A61B 17/32** → (51) **A61B 17/00**
- (51) **A61B 17/3211** (11) **2 545 866 A2**
- (25) De (26) De
(21) 12005051.3 (22) 07.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 13.07.2011 DE 102011107176
(54) • *Medizinisches Schneidinstrument zum Schneiden von Muskeln und Sehnen*
• *Medical cutting instrument for cutting muscles and tendons*
• *Instrument médical coupant pour couper des muscles et des tendons*
- (71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Berberich, Sascha, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Hofmeister, Frank, Patentanwalt Haagstrasse 3d, 21335 Lüneburg, DE
-
- (51) **A61B 17/322** (11) **2 545 867 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12176019.3 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 12.07.2011 US 201113180925
(54) • *Dermatom mit Plattenerfassungen*
• *Dermatome with width plate captures*
• *Dermatome avec captures de largeur de plaque*
- (71) Zimmer Surgical, Inc., 200 West Ohio Avenue, Dover, OH 44622, US
(72) Mahaffey, Mark, New Philadelphia, OH Ohio 44663, US
Straslicka, Bruce, Medina, OH Ohio 44256, US

- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
-
- (51) **A61B 17/322** (11) **2 545 868 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12176022.7 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 12.07.2011 US 201113180977
(54) • *Dermatombliattanordnungsführung*
• *Dermatome blade assembly guard*
• *Ensemble de protection de lame de dermatome*
- (71) Zimmer Surgical, Inc., 200 West Ohio Avenue, Dover, OH 44622, US
(72) Mahaffey, Mark, New Philadelphia, OH Ohio 44663, US
Straslicka, Bruce, Medina, OH Ohio 44256, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
-
- (51) **A61B 17/322** (11) **2 545 869 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12176023.5 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 12.07.2011 US 201113180831
(54) • *Dermatombliattanordnung*
• *Dermatome blade assembly*
• *Ensemble de lame dermatome*
- (71) Zimmer Surgical, Inc., 200 West Ohio Avenue, Dover, OH 44622, US
(72) Mahaffey, Mark, New Philadelphia, OH Ohio 44663, US
Straslicka, Bruce, Medina, OH Ohio 44256, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
-
- (51) **A61B 17/34** (11) **2 545 870 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12187929.0 (22) 28.06.2005
(84) DE FR GB
(30) 29.06.2004 US 584302 P
01.10.2004 US 956167
(54) • *Insufflierendes optisches Operationsinstrument*
• *Insufflating optical surgical instrument*
• *Instrument chirurgical optique insufflateur*
- (71) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, 22782 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(72) Albrecht, Jeremy J, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
Brustad, John R, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
Taylor, Scott V, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
Johnson, Gary M, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
Hilal, Nabil, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
- (74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB
(62) 05767670.2 / 1 765 197
-
- (51) **A61B 17/34** (11) **2 545 871 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12187933.2 (22) 28.06.2005
(84) DE FR GB
(30) 29.06.2004 US 584302 P
01.10.2004 US 956167

- (54) • *Insufflierendes, optisches, chirurgisches Instrument*
• *Insufflating optical surgical instrument*
• *Instrument chirurgical optique d'insufflation*
- (71) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, 22782 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- (72) Albrecht, Jeremy J., Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
Brustad, John R., Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
Taylor, Scott V., Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
Johnson, Gary M., Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
Hilal, Nabil, Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
- (74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB
- (62) 05767670.2 / 1 765 197
-
- A61B 17/34** → (51) **A61B 17/32**
- (51) **A61B 17/56** (11) **2 545 872 A1**
A61C 5/04 **A61F 2/28**
- (25) Ja (26) En
(21) 11753311.7 (22) 07.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/055221 07.03.2011
(87) WO 2011/111653 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 JP 2010052300
- (54) • *PUNKTURNADEL ZUR KNOCHENZEMEN-TINJEKTION*
• *BONE CEMENT INJECTION PUNCTURE NEEDLE*
• *CANULE D'INTRODUCTION POUR INJECTION DE CIMENT ACRYLIQUE*
- (71) St. Marianna University School of Medicine, 2-16-1 Sugao Miyamae-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 216-8511, JP
Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) TAKIZAWA Kenji, Kanagawa 216-8511, JP
HAYAKAWA Koichi, Kanagawa 259-0151, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- A61B 18/00** → (51) **A61B 18/04**
- (51) **A61B 18/04** (11) **2 545 873 A1**
A61B 18/00 **A61B 18/12**
A61B 18/18
- (25) Ja (26) En
(21) 11753073.3 (22) 11.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/050264 11.01.2011
(87) WO 2011/111410 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 JP 2010054847
- (54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
• *MEDICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF MÉDICAL*
- (71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) KATOU, Yukitoshi, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
- (74) Dossmann, Gérard, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE
-
- (51) **A61B 18/04** (11) **2 545 874 A1**
(25) En (26) En
(21) 12187823.5 (22) 16.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 16.11.2004 US 628451 P
27.01.2005 US 648036 P
- (54) • *Vorrichtung zur Lungenbehandlung*
• *Device for lung treatment*
• *Dispositif pour traitement du poumon*
- (71) Uptake Medical Corp., 1173 Warner Avenue, Tustin, CA 92780, US
- (72) Barry, Robert L., Kirkland, WA Washington 98034, US
Cran, Brian, Seattle, WA Washington 98177, US
Corcoran, Dean, Bothell, WA Washington 98012, US
Lee, Sheldon K., Seattle, WA Washington 98199, US
- (74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 05823129.1 / 1 833 397
-
- (51) **A61B 18/12** (11) **2 545 875 A1**
A61B 17/28 **A61B 18/14**
A61B 17/00
- (25) En (26) En
(21) 12176517.6 (22) 16.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.07.2011 US 201113183856
- (54) • *Einweg-Anclip-Anordnung zur Verwendung mit einem hämostatischen chirurgischen Instrument*
• *Clip-over disposable assembly for use with hemostat-style surgical instrument*
• *Ensemble jetable de fixation à utiliser avec un instrument chirurgical de style hémostatique*
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Twomey, John R., Longmont, CO Colorado 80501, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- A61B 18/12** → (51) **A61B 18/04**
- A61B 18/14** → (51) **A61B 18/12**
- A61B 18/18** → (51) **A61B 18/04**
- A61B 19/00** → (51) **G01R 33/3875**
- (51) **A61C 1/00** (11) **2 545 876 A2**
(25) De (26) De
(21) 12175395.8 (22) 06.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.07.2011 DE 102011051754
- (54) • *Antriebseinheit*
• *Drive unit*
• *Unité d'entraînement*
- (71) SycoTec GmbH & Co. KG, Wangener Strasse 78, 88299 Leutkirch im Allgäu, DE
- (72) Dr. Rickert, Martin, 88410 Bad Wurzach, DE
Gruber, Helmut, 87740 Buxheim, DE
- (74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, Pfister & Pfister Patent & Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE
-
- A61C 5/04** → (51) **A61B 17/56**
- (51) **A61C 5/06** (11) **2 545 877 A2**
B65D 83/00
- (25) En (26) En
(21) 12176105.0 (22) 12.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 13.07.2011 AU 2011902791
- (54) • *Flüssigkeitsbehälter*
• *Liquid container*
• *Réceptif pour liquide*
- (71) SDI Limited, 5-9 Brunsdon Street (PO Box 314), Bayswater, VIC 3153, AU
- (72) Cheetham, Joshua James, Windsor, Victoria 3181, AU
Clayton, Anthony Brian, Hughesdale, Victoria, AU
Cosgriff, Amanda Jane, Glenhuntly, Victoria 3163, AU
- (74) Minoja, Fabrizio, et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
-
- (51) **A61C 5/06** (11) **2 545 878 A2**
B65D 39/16
- (25) En (26) En
(21) 12176109.2 (22) 12.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.07.2011 AU 2011902790
- (54) • *Flüssigkeitsbehälter*
• *Liquid container*
• *Réceptif pour liquide*
- (71) SDI Limited, 5-9 Brunsdon Street (PO Box 314), Bayswater, VIC 3153, AU
- (72) Cheetham, Joshua James, Windsor, Victoria 3181, AU
Clayton, Anthony Brian, Hughesdale, Victoria, AU
Cosgriff, Amanda Jane, Glenhuntly, Victoria 3163, AU
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
-
- (51) **A61C 8/00** (11) **2 545 879 A2**
(25) Es (26) En
(21) 11718126.3 (22) 02.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ES 2011/000056 02.03.2011
(87) WO 2011/110702 2011/37 15.09.2011
(88) 27.10.2011
(30) 10.03.2010 ES 201000305
- (54) • *EXPANDER ZUR DREHMOMENTANWENDUNG AUF ZAHNIMPLANTATE*
• *EXPANDER TOOL FOR APPLYING TORQUE TO A DENTAL IMPLANT*
• *OUTIL EXTENSEUR POUR L'APPLICATION D'UN COUPLE SUR UN IMPLANT DENTAIRE*
- (71) Biotechnology Institute, I Mas D, S.L., San Antonio 15, 5°, 01005 Vitoria (Álava), ES
- (72) ANITUA ALDECOA, Eduardo, E-01005 Vitoria, ES
- (74) Urteaga Simarro, José Antonio, 31, Principe de Vergara St., 28001 Madrid, ES
-
- (51) **A61C 8/00** (11) **2 545 880 A1**
A61F 2/00
- (25) Es (26) En
(21) 11718760.9 (22) 02.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ES 2011/000057 02.03.2011
(87) WO 2011/110703 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 ES 201000307

- (54) • *IMPLANTATEXTRAKTIONSVERFAHREN UND TREPAN FÜR VEREINFACHTE EXTRAKTION*
• *IMPLANT EXTRACTION METHOD AND TREPINE DRILL FOR FACILITATING THE EXTRACTION*
• *PROCÉDÉ D'EXTRACTION D'IMPLANTS ET FORET DE TREPAN POUR FACILITER L'EXTRACTION*
- (71) Biotechnology Institute, I Mas D, S.L., San Antonio 15, 5°, 01005 Vitoria (Álava), ES
- (72) ANITUA ALDECOA, Eduardo, E-01005 Vitoria, ES
- (74) Urteaga Simarro, José Antonio, 31, Principe de Vergara St., 28001 Madrid, ES

(51) **A61C 8/00** (11) **2 545 881 A1**
A61L 27/10 **C04B 35/486**
C04B 35/488

- (25) En (26) En
(21) 12175922.9 (22) 11.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 15.07.2011 JP 2011157000
05.03.2012 JP 2012048124
- (54) • *Implantat*
• *Implant*
• *Implant*
- (71) Kikusui Chemical Industries Co., Ltd., 21-25 Marunouchi 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi Aichi 460-0002, JP
SHOFU INC., 11, Kamitakamatsu-cho, Fukuine, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0983, JP
- (72) Kashiwabara, Tateki, Kakamigahara-shi, Gifu 509-0103, JP
Goto, Tetsuro, Kakamigahara-shi, Gifu 509-0103, JP
Deguchi, Mikito, Kyoto-shi, Kyoto 605-0983, JP
Yoshimoto, Ryuichi, Kyoto-shi., Kyoto 605-0983, JP
Hori, Koji, Kyoto-shi, Kyoto 605-0983, JP
Ito, Michio, Shiojiri, Nagano 399-6462, JP
Calderbank, Thomas Roger, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A61C 13/15** (11) **2 545 882 A1**
(25) En (26) En
(21) 12174874.3 (22) 04.07.2012

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

- BA ME
- (30) 11.07.2011 JP 2011152718
- (54) • *Polymerisationsvorrichtung für Dental-technologie*
• *Polymerization apparatus for dental technology*
• *Dispositif de polymérisation pour la technologie dentaire*
- (71) GC Corporation, 3-2-14 Hongo, Bunkyo-ku Tokyo 113-0033, JP
- (72) Noguchi, Yukie, Tokyo, 174-8585, JP
- (74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **A61C 17/22** (11) **2 545 883 A2**
(25) En (26) En
(21) 12176303.1 (22) 13.07.2012

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

- BA ME
- (30) 13.07.2011 US 201113182414

- 01.06.2012 US 201213486135
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bürsten der Zähne*
• *Method and apparatus for brushing teeth*
• *Procédé et appareil permettant de brosser les dents*
- (71) Boost Ideas, LLC, 12388 SW 82 Avenue, Miami, FL 33156, US
- (72) Garner, Robert, Miami, FL Florida 33131, US
Brundage, Heather, Cambridge, MA Massachusetts 02139, US
Sharpe, Nathaniel, Cambridge, MA Massachusetts 02139, US
Hornstein, Alexis, Raleigh, NC North Carolina 27609, US
Brewster, James, Miami, SC South Carolina 33131, US
- (74) Harrison IP Limited, 1st Floor, Box Tree House Northminster Business Park, Northfield Lane York, YO26 6QU, GB

A61F 2/00 → (51) **A61C 8/00**

- (51) **A61F 2/02** (11) **2 545 884 A1**
A61F 2/28 **A61F 2/30**
A61L 27/36 **A61L 2/10**
A61L 2/00
- (25) En (26) En
(21) 12176928.5 (22) 08.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 11.02.1999 US 248476
- (54) • *Mit Aldehyd und Glycosidase behandelte Weich- und Knochengewebsxenotransplantate*
• *Aldehyde and glycosidase-treated soft and bone tissue xenografts*
• *Xenogreffes de tissus mous et osseux traitées par aldehyde et glycosidase*
- (71) Aperion Biologics, Inc., 11969 Starcrest Drive, San Antonio, TX 78247, US
- (72) Stone, Kevin, R., Mill Valley, CA California 94941, US
- (74) Hill, Justin John, et al, Ipulse Carrington House 126-130 Regent Street, London W1B 5SE, GB
- (62) 00910108.0 / 1 156 755

A61F 2/06 → (51) **D01D 5/00**

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 545 885 A1**
(25) En (26) En
(21) 12188184.1 (22) 27.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 02.11.2005 US 732477 P
- (54) • *Künstliche Herzklappe zur Implantation*
• *Artificial valve for implantation*
• *Valve artificielle destinée à être implantée*
- (71) Thoraxica AG, Zugerstrasse 74, 6341 Baar, CH
- (72) Forsell, Peter, 6341 Baar, CH
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
- (62) 06840922.6 / 1 951 155

A61F 2/28 → (51) **A61B 17/56**

A61F 2/28 → (51) **A61F 2/02**

A61F 2/30 → (51) **A61F 2/02**

A61F 2/42 → (51) **A61F 2/58**

- (51) **A61F 2/58** (11) **2 545 886 A1**
A61F 2/42
- (25) En (26) En
(21) 11192802.4 (22) 09.12.2011

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

BA ME

- (30) 14.07.2011 US 201113183005
- (54) • *Mechanische prothetische Fingervorrichtung*
• *Mechanical prosthetic finger device*
• *Dispositif de prothèse mécanique de doigt*
- (71) MacDuff, Charles Colin, 8526 Delphi Rd. SW, Olympia, WA 98512, US
- (72) MacDuff, Charles Colin, Olympia, WA 98512, US
- (74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright Patents LLP Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

(51) **A61F 2/84** (11) **2 545 887 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 11762675.4 (22) 24.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/057209 24.03.2011
- (87) WO 2011/122444 2011/40 06.10.2011
- (30) 30.03.2010 JP 2010077679
- (54) • *STENTTRÄGERSYSTEM*
• *STENT DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE POSE D'ENDOPROTHÈSE*
- (71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) SUGIMOTO Ryota, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
KITAOKA Takashi, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestr. 12, 81479 München, DE

A61F 5/01 → (51) **A41D 13/00**

(51) **A61F 5/37** (11) **2 545 888 A1**
(25) De (26) De
(21) 12005059.6 (22) 09.07.2012

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

BA ME

- (30) 12.07.2011 DE 202011103315 U
- (54) • *Fixierbandage mit zwei Hauptgurten*
• *Fixing bandage with two main belts*
• *Bandage de fixation avec deux ceintures principales*
- (71) Wysozki, Roman, Am Rathenaupark 3, 22763 Hamburg, DE
- (72) Wysozki, Roman, 22763 Hamburg, DE
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) **A61F 5/37** (11) **2 545 889 A1**

- (25) De (26) De
(21) 12005078.6 (22) 09.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.07.2011 DE 202011103318 U
- (54) • *Fixierbandage zur Fixierung eines Patienten*
• *Fixing bandage for fixing a patient*
• *Bandage fixe pour la fixation d'un patient*
- (71) Wysozki, Roman, Am Rathenaupark 3, 22763 Hamburg, DE
- (72) Wysozki, Roman, 22763 Hamburg, DE
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

A61F 9/008 → (51) **A61F 9/009**

- (51) **A61F 9/009** (11) **2 545 890 A2**
A61F 9/008
- (25) De (26) De
- (21) 12188288.0 (22) 10.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (30) 11.01.2005 DE 102005001249
- (54) • *Sicherheitsmechanismus für ein Laserbe-*
handlungsgerät
• *Safety mechanism for a laser treatment*
unit
• *Mécanisme de sécurité pour une unité de*
traitement laser
- (71) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse
51-52, 07745 Jena, DE
- (72) Mühlhoff, Dirk, 07751 Jena, DE
Lang, Carsten, 07607 Eisenberg, DE
Festag, Karsten, 07749 Jena, DE
- (74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte
Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE
- (62) 06706186.1 / 1 845 916

A61F 11/04 → (51) **A61N 1/36**

A61F 11/08 → (51) **H04R 1/10**

A61F 13/00 → (51) **A61F 15/00**

A61F 13/02 → (51) **A61M 1/00**

A61F 13/15 → (51) **A44B 18/00**

A61F 13/56 → (51) **A44B 18/00**

A61F 13/62 → (51) **A44B 18/00**

- (51) **A61F 15/00** (11) **2 545 891 A1**
A61F 13/00 **A61K 9/70**
- (25) En (26) En
- (21) 11174041.1 (22) 14.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Pflasterverpackung*
• *Patch package*
• *Emballage de timbre*
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi
1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Suzuki, Minoru, Osaka 567-8680, JP
Yamamoto, Keiji, Osaka 567-8680, JP
Konno, Masakatsu, Osaka 567-8680, JP
Yaegashi, Hiroyuki, Osaka 567-8680, JP
Izaki, Toshiharu, Osaka 567-8680, JP
Sakuraba, Ryohei, Osaka 567-8680, JP
- (74) Hopkin, Tobias J.B., J A Kemp 14 South
Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61G 7/057** (11) **2 545 892 A1**
A61H 9/00 **F16L 37/00**

- (25) En (26) En
- (21) 12176183.7 (22) 12.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.07.2011 US 201113180929
- (54) • *Krankenpflegebereitstellungssystem und*
Komponenten dafür
• *Health care delivery system and*
components thereof
• *Système d'administration de soins de*
santé et ses composants
- (71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46
East, Batesville, IN 47006-9167, US
- (72) Receuver, Timothy Joseph, Guilford, Indiana
47022, US

- Ribble, David, Indianapolis, Indiana 46202,
US
- Amrhein, Jason, Batesville, Indiana 47006,
US
- O'Keefe, Christopher R., Batesville, Indiana
47006, US
- Williamson, Rachel, Batesville, Indiana
47006, US
- Douglas, Stephen L., Batesville, Indiana
47006, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose
LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL,
GB

A61H 1/00 → (51) **A61M 1/16**

A61H 3/06 → (51) **B65F 1/14**

A61H 9/00 → (51) **A61G 7/057**

A61H 21/00 → (51) **A47C 7/46**

A61H 23/00 → (51) **A47C 7/46**

A61J 1/03 → (51) **B65D 75/32**

- (51) **A61J 1/10** (11) **2 545 893 A2**
A61J 1/14
- (25) En (26) En
- (21) 12188239.3 (22) 28.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (30) 12.06.2002 US 167795
- (54) • *Behälter mit Öffnung*
• *Container comprising a port*
• *Réceptient pourvu d'un orifice*
- (71) Baxter International Inc., One Baxter
Parkway, DF3-3E, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse
130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (72) Houwaert, Vincent, B-7542 Mont Saint-
Aubert, BE
- Motta, Denis, I-23035 Sondato (SO), IT
- Balteau, Patrick, B-5350 Evelette, BE
- Peluso, Francesco, B-3001 Everlee, BE
- Sforacchi, Silvano, I-23034 Grosotto (SO),
IT
- (74) Probert, Gareth David, Potter Clarkson LLP
The Belgrave Centre Talbot Street,
Nottingham NG1 5GG, GB
- (62) 03736740.6 / 1 515 678

(51) **A61J 1/10** (11) **2 545 894 A1**
A61J 1/14 **A61M 5/148**

- (25) En (26) En
- (21) 12188251.8 (22) 16.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (27) 16.03.2009 EP 09155279
- (54) • *Flexibler Behälter mit Einsatzteil*
• *Flexible container with insert part*
• *Conteneur flexible avec pièce d'insertion*
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH
Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße
116, 68305 Mannheim, DE
- (72) Haueter, Ulrich, 3506 Grosshöchstetten, CH
Wyss, Martin, 6343 Rotkreuz, CH
Kühni, Florian, 3400 Burgdorf, CH
- (74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Pa-
tentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach
2441, 8022 Zürich, CH
- (62) 09155279.4 / 2 229 927

A61J 1/14 → (51) **A61J 1/10**

A61J 1/14 → (51) **B65B 3/00**

A61J 1/18 → (51) **B65B 3/00**

A61J 9/00 → (51) **C08G 75/23**

- (51) **A61K 6/04** (11) **2 545 895 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 12175879.1 (22) 11.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.07.2011 US 201113181172
- (54) • *Legierungen auf Palladium-Kobalt-Basis*
• *Palladium-Cobalt based alloys*
• *Alliages à base de palladium et cobalt*
- (71) Ivoclar Vivadent, Inc., 175 Pineview Drive,
Amherst, NY 14228, US
- (72) Dasgupta, Tridib, East Amherst, NY New
York 14051, US
- Tysowsky, George, East Amherst, NY New
York 14051, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-
selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 6/06 → (51) **A61L 24/02**

A61K 8/04 → (51) **A47K 5/14**

- (51) **A61K 8/06** (11) **2 545 896 A2**
A61K 8/35 **A61K 8/37**
A61K 8/40 **A61K 8/46**
A61K 8/55 **A61Q 17/04**
- (25) De (26) De
- (21) 12172137.7 (22) 15.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.07.2011 DE 102011079237
- (54) • *Sonnenschutzzusammensetzungen*
• *Sunscreen compositions*
• *Compositions de protection solaire*
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
- (72) Weiß, Thomas, 40591 Düsseldorf, DE
Dickhof, Susanne, 41748 Viersen, DE

A61K 8/06 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/11 → (51) **A01N 25/26**

- (51) **A61K 8/14** (11) **2 545 897 A1**
A61K 8/41 **A61K 8/55**
A61K 8/67 **A61K 8/73**
A61Q 19/00 **A61Q 19/08**
- (25) En (26) En
- (21) 11173985.0 (22) 14.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Kosmetika mit verbesserter Kollagen-I-*
Synthese
• *Cosmetic with enhanced collagen I*
synthesis
• *Cosmétique doté de synthèse améliorée*
de collagène I
- (71) COTY GERMANY GMBH, Rheinstrasse 4E,
55116 Mainz, DE
- (72) Doucet, Olivier, F-06190 Roquebrune Cap
Martin, FR
Pujos, Muriel, F-06200 Nice, FR
Robert, Cécile, F-06300 Nice, FR
Bernini, Dorothee, MC-9000 Monaco, MC
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Pa-
tentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/
59, 10179 Berlin, DE

A61K 8/19	→ (51)	A61K 8/34
(51) A61K 8/26 A61K 8/29 A61K 8/97	(11)	2 545 898 A1 A61K 8/67 A61Q 17/04
(25) En (21) 11173973.6	(26) En (22) 14.07.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(54) • <i>Verwendung von Kosmetika gegen Infrarotstrahlung</i> • <i>Use of cosmetics against infrared radiation</i> • <i>Utilisation de cosmétiques contre le rayonnement infrarouge</i>		
(71) COTY GERMANY GMBH, Rheinstrasse 4E, 55116 Mainz, DE		
(72) Doucet, Olivier, F-06190 Roquebrune Cap Martin, FR Pujos, Muriel, F-26200 Nice, FR Robert, Cécile, F-06300 Nice, FR Bernini, Dorothee, MC-9000 Monaco, MC Pissavini, Marc, F-06000 Nice, FR		
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE		
A61K 8/29	→ (51)	A61K 8/26
(51) A61K 8/34 A61K 8/97 A61K 8/19 A61Q 11/00	(11)	2 545 899 A1 A61K 8/92 A61P 31/10 A61Q 19/00
(25) Ru (21) 11803866.0	(26) En (22) 09.06.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86) RU 2011/000407 09.06.2011		
(87) WO 2012/005622 2012/02 12.01.2012		
(30) 08.07.2010 EA 201001053		
(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR PROPHYLAXE VON KANDIDOSE</i> • <i>COMPOSITION FOR THE PROPHYLAXIS OF CANDIDIASIS</i> • <i>COMPOSITION POUR LA PRÉVENTION DE CANDIDOSES</i>		
(71) Obshchestvo S Ogranichennoj Otvetstvennost'yu "WDS", Ul. Kulakova 20 str. 1G, Moscow 123592, RU		
(72) MANASHEROV, Tamaz Omarovich, Moscow 119296, RU MATELO, Svetlana Konstantinovna, Krasnogorsky rayon Moskovskaya obl. 143422, RU KUPETS, Tat'yana Vladimirovna, Moskovskaya obl. 143300, RU		
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
(51) A61K 8/34 A61K 8/35 A61K 8/40 A61K 8/55	(11)	2 545 900 A2 A61K 8/37 A61K 8/49 A61Q 17/04
(25) De (21) 12172135.1	(26) De (22) 15.06.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(30) 15.07.2011 DE 102011079239		
(54) • <i>Sonnenschutzzusammensetzungen mit hohem Lichtschutzfaktor und angenehmer Sensorik</i> • <i>Sun screen compounds with high sun block factor and pleasant feel</i>		

• <i>Compositions de protection solaire avec un facteur élevé de protection contre la lumière et capteur adapté</i>		
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE		
(72) Welß, Thomas, 40591 Düsseldorf, DE Dickhof, Susanne, 41748 Viersen, DE		
(51) A61K 8/34 A61K 8/37 A61Q 17/04	(11)	2 545 901 A2 A61K 8/55 A61K 8/06
(25) De (21) 12172136.9	(26) De (22) 15.06.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(30) 15.07.2011 DE 102011079238		
(54) • <i>Emulsionsbasis für Sonnenschutzzusammensetzungen</i> • <i>Emulsion base for sun screen compounds</i> • <i>Base d'émulsifiant pour compositions de protection solaire</i>		
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE		
(72) Welß, Thomas, 40591 Düsseldorf, DE Dickhof, Susanne, 41748 Viersen, DE		
A61K 8/34	→ (51)	A61K 8/73
(51) A61K 8/35 A61K 8/37 A61K 8/46 A61Q 17/04	(11)	2 545 902 A2 A61K 8/40 A61K 8/49
(25) De (21) 12174550.9	(26) De (22) 02.07.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(30) 15.07.2011 DE 102011079256		
(54) • <i>Sonnenschutzzusammensetzungen mit verbessertem antioxidativen Potenzial zum Schutz der Haut vor IR-Strahlung</i> • <i>Sunscreen compositions with improved antioxidative potential for protecting the skin from IR radiation</i> • <i>Compositions de protection solaire avec potentiel anti-oxydant amélioré pour la protection de la peau contre le rayonnement IR</i>		
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE		
(72) Welß, Thomas, 40591 Düsseldorf, DE Dickhof, Susanne, 41748 Viersen, DE		
A61K 8/35	→ (51)	A61K 8/06
A61K 8/35	→ (51)	A61K 8/34
A61K 8/37	→ (51)	A61K 8/06
A61K 8/37	→ (51)	A61K 8/34
A61K 8/37	→ (51)	A61K 8/35
A61K 8/40	→ (51)	A61K 8/06
A61K 8/40	→ (51)	A61K 8/34
A61K 8/40	→ (51)	A61K 8/35
A61K 8/41	→ (51)	A61K 8/14
A61K 8/46	→ (51)	A61K 8/06
A61K 8/46	→ (51)	A61K 8/35

A61K 8/49	→ (51)	A61K 8/34
A61K 8/49	→ (51)	A61K 8/35
A61K 8/49	→ (51)	A61K 8/73
A61K 8/55	→ (51)	A61K 8/06
A61K 8/55	→ (51)	A61K 8/14
A61K 8/55	→ (51)	A61K 8/34
A61K 8/67	→ (51)	A61K 8/14
A61K 8/67	→ (51)	A61K 8/26
A61K 8/67	→ (51)	A61K 8/73
(51) A61K 8/73 A61K 8/34 A61K 8/67 A61K 8/92 A61Q 5/00 A61Q 19/00	(11)	2 545 903 A1 A61K 8/49 A61K 8/89 A61Q 1/00 A61Q 17/00
(25) Ja (21) 11753509.6	(26) En (22) 14.03.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86) JP 2011/055901 14.03.2011		
(87) WO 2011/111854 2011/37 15.09.2011		
(30) 04.02.2011 JP 2011022736 17.11.2010 JP 2010256951 16.07.2010 JP 2010161625 25.06.2010 JP 2010145351 12.03.2010 JP 2010056267		
(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNG ZUR ÄUSSEREN ANWENDUNG AUF DER HAUT, KOSMETIKARTIKEL UND REINIGUNGSMITTEL</i> • <i>COMPOSITION FOR EXTERNAL USE ON SKIN, COSMETIC, AND CLEANING AGENT</i> • <i>COMPOSITION POUR USAGE EXTERNE CUTANÉ, PRODUIT COSMÉTIQUE, ET AGENT NETTOYANT</i>		
(71) The Nisshin Oillio Group, Ltd., 23-1, Shinkawa 1-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8285, JP		
(72) KACHI Hisanori, Yokohama-shi Kanagawa 235-8558, JP MATSUZAWA Makoto, Yokohama-shi Kanagawa 235-8558, JP OOKUBO Minaho, Yokohama-shi Kanagawa 235-8558, JP OYAMA Keiichi, Yokohama-shi Kanagawa 235-8558, JP GOTOU Aki, Yokohama-shi Kanagawa 235-8558, JP KOJIMA Masaaki, Ina-shi Nagano 399-4498, JP SAKAI Takehiko, Ina-shi Nagano 399-4498, JP ITOU Junichi, Ina-shi Nagano 399-4498, JP		
(74) Denjean, Eric, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR		
A61K 8/73	→ (51)	A61K 8/14
A61K 8/89	→ (51)	A61K 8/73
A61K 8/92	→ (51)	A61K 8/34
A61K 8/92	→ (51)	A61K 8/73
A61K 8/97	→ (51)	A61K 8/26
A61K 8/97	→ (51)	A61K 8/34

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 545 904 A1**
A61K 9/70 **A61K 47/42**
(25) En (26) En
(21) 12005125.5 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.07.2011 JP 2011154897
(54) • *Geleeformzubereitung und Verfahren zur Erzeugung der Geleeformzubereitung*
• *Jelly-form preparation and method for producing jelly-form preparation*
• *Préparation en forme de gelée et procédé de préparation en forme de gelée*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimo-hozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Shishido, Takuya, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Asari, Daisuke, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Hori, Mitsuhiko, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

A61K 9/00 → (51) **A61K 45/06**

A61K 9/00 → (51) **A61K 47/10**

- (51) **A61K 9/10** (11) **2 545 905 A1**
A61K 9/107
(25) En (26) En
(21) 11290320.8 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Neue therapeutische Zusammensetzung mit Apomorphin als aktiver Inhaltsstoff*
• *A new therapeutical composition containing apomorphine as active ingredient*
• *Nouvelle composition thérapeutique contenant de l'apomorphine en tant que principe actif*
(71) Britannia Pharmaceuticals Limited, Park View House 65 London Road, Newbury, Berkshire RG14 1JN, GB
(72) Dey, Michael, Sandbach, Cheshire CW11 1EW, GB
Richard, Joël, F-78490 Méré, FR
Baronnet, Marie-Madeleine, F-27530 Ezy sur Eure, FR
Mondoly, Nathalie, F-78150 Le Chesnay, FR
Bertocchi, Laurent, La Millerette F-27240 Sylvains les Moulins, FR
Harnett, Jeremiah, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
(74) Münch, Konrad Justus, Kernebeck Patent-anwalts GmbH Stiftstraße 2, 60313 Frankfurt am Main, DE

A61K 9/10 → (51) **A61K 9/50**

A61K 9/107 → (51) **A61K 9/10**

A61K 9/12 → (51) **A47K 5/14**

A61K 9/127 → (51) **C07D 311/94**

- (51) **A61K 9/16** (11) **2 545 906 A1**
C08J 7/04 **C09D 185/00**
A61K 9/50 **A61L 31/06**
C08J 3/12 **C09D 185/02**
C08G 79/02
(25) En (26) En
(21) 12188376.3 (22) 26.10.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(30) 25.07.2007 US 962015 P
(54) • *Farbcodierte und grössenkalibrierte Polymerpartikel für Therapie- und/oder Diagnostizieranwendungen und Verfahren zu deren Herstellung und Verwendung*
• *Color-codes and sized loadable polymeric particles for therapeutic and/or diagnostic applications and methods of preparing and using the same*
• *Particules polymères chargeables par code couleur et taille pour applications thérapeutiques et/ou de diagnostic et leurs procédés de préparation et d'utilisation*

- (71) CeloNova Biosciences, Inc., 401 Westpark Court, Suite 100, Peachtree City, GA 30269, US
(72) Fritz, Ulf, 69434 Hirschhorn, DE
Fritz, Olaf, 69434 Hirschhorn, DE
Gordy, Thomas. A, Newnan, Georgia 30265, US
Wojcik, Ronald, Canton, Georgia 30114, US
Blummel, Jacques, 68229 Mannheim, DE
Kuller, Alexander, 69123 Heidelberg, DE
(74) Instone, Alicia Claire, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB
(62) 07874236.8 / 2 185 132

A61K 9/16 → (51) **A01N 25/26**

- (51) **A61K 9/20** (11) **2 545 907 A1**
A61K 31/785
(25) En (26) En
(21) 11382241.5 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur wässrig-nassen Granulation für vernetzte Polyallylaminpolymere*
• *Aqueous wet granulation process for cross-linked polyallylamine polymers*
• *Procédé de granulation humide aqueuse pour polymères de polyallylamine réticulés*
(71) Combino Pharm, S.L., Frutuós Gelabert 6-8, 08970 Sant Joan Despí, Barcelona, ES
Laboratorios Licons, S.A., Gran Via Carles III 98 Ed. Trade, 08028 Barcelona, ES
(72) Abascal Martínez, Natalia, E-08011 Barcelona, ES
Puigvert Colomer, Marina, E-08014 Barcelona, ES
Lloret Pérez, Sergio, E-08030 Barcelona, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A61K 9/20 → (51) **A61K 45/06**

A61K 9/48 → (51) **A61K 45/06**

- (51) **A61K 9/50** (11) **2 545 908 A1**
A61K 9/51 **A61K 9/10**
A61K 49/22
(25) En (26) En
(21) 11173435.6 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Medium für Mikrobläschen oder Mikropartikel und seine Herstellung*
• *Medium for microbubbles or microparticles and preparation thereof*
• *Support de microbulles ou microparticules et préparation associée*

- (71) RWTH Aachen, Templergraben 55, 52062 Aachen, DE
(72) Hasbach, Michael, 16341 Panketal, DE
Hauff, Peter, Dr., 10439 Berlin, DE
Kießling, Fabian Prof., 52074 Aachen, DE
(74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE

A61K 9/50 → (51) **A01N 25/26**

A61K 9/50 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/51 → (51) **A61K 9/50**

A61K 9/70 → (51) **A61F 15/00**

A61K 9/70 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/70 → (51) **A61K 31/192**

A61K 9/72 → (51) **A61K 33/00**

- (51) **A61K 31/00** (11) **2 545 909 A1**
A61K 31/198 **A61K 31/7004**
A61K 31/7016 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 11173618.7 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Kombination aus D-Aminosäuren und Lipoteichonsäure*
• *Combination of D-Amino Acids and Lipoteichoic Acid*
• *Combinaison d'acides aminés D et acide lipotéichoïque*
(71) Lunamed AG, Rabengasse 4, 7000 Chur, CH
(72) TRUOG, Peter, 7000 Chur, CH
(74) Peters, Hajo, et al, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

- (51) **A61K 31/00** (11) **2 545 910 A1**
A61K 31/7004 **A61K 31/7016**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 11173621.1 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verwendung von Lipoteichonsäure bei der Behandlung von Krebs im Entzündungsstadium*
• *Use of Lipoteichoic Acid in the treatment of cancer in an inflammatory state*
• *Utilisation de l'acide lipotéichoïque dans le traitement du cancer dans un état inflammatoire*
(71) Lunamed AG, Rabengasse 4, 7000 Chur, CH
(72) Truog, Peter, 7000 Chur, CH
(74) Peters, Hajo, et al, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

- (51) **A61K 31/00** (11) **2 545 911 A1**
A61K 31/7004 **A61K 31/7016**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 11173636.9 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verwendung von Lipoteichonsäure bei der Behandlung von nicht verkapselten Krebszellen*
• *Use of Lipoteichoic Acid in the Treatment of Non-Encapsulated Cancer Cells*

- *Utilisation de l'acide lipotéichoïque dans le traitement de cellules cancéreuses non encapsulées*
- (71) Lunamed AG, Rabengasse 4, 7000 Chur, CH
(72) Truog, Peter, 7000 Chur, CH
(74) Peters, Hajo, et al, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

A61K 31/155 → (51) **C07D 311/94**

A61K 31/167 → (51) **C07C 275/42**

A61K 31/17 → (51) **C07C 275/42**

- (51) **A61K 31/192** (11) **2 545 912 A1**
A61K 9/70 **A61K 47/18**
A61K 47/34 **A61P 29/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 11753467.7 (22) 11.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/055728 11.03.2011
(87) WO 2011/111809 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 JP 2010056098
- (54) • **KETOPROFENHALTIGES WÄSSRIGES HAUTKLEBEPFLASTER**
• **KETOPROFEN-CONTAINING AQUEOUS ADHESIVE SKIN PATCH**
• **TIMBRE TRANSDERMIQUE ADHÉSIF AQUEUX CONTENANT DU KÉTOPROFÈNE**
- (71) Teikoku Seiyaku Co., Ltd., 567 Sanbonmatsu, Higashikagawa-shi, Kagawa 769-2695, JP
(72) TANI, Kazuha, Higashikagawa-shi Kagawa 769-2695, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 31/198 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/198 → (51) **C07C 275/42**

A61K 31/27 → (51) **C07C 275/42**

A61K 31/34 → (51) **A61K 31/70**

- (51) **A61K 31/35** (11) **2 545 913 A1**
A01N 43/16 **A61K 31/352**
A61K 31/517
- (25) En (26) En
(21) 12171867.0 (22) 28.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 28.02.2006 US 777318 P
27.04.2006 US 412618
- (54) • **Zusammensetzungen und Verfahren zur Behandlung von durch zelluläre Proliferation und Angiogenese vermittelten Leiden**
• **Compositions and methods to treat diseases characterized by cellular proliferation and angiogenesis**
• **Compositions et méthodes de traitement de maladies caractérisées par la prolifération cellulaire et l'angiogénèse**
- (71) Paloma Pharmaceuticals, Inc., 37 Neillian Crescent, Jamaica Plain, MA 02130, US
(72) Sherris, David, I., Jamaica Plain, MA Massachusetts 02130, US
(74) Duffy, Assumpta Dymrna, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
(62) 07757634.6 / 1 996 021

A61K 31/351 → (51) **A61K 31/70**

A61K 31/351 → (51) **C12N 15/09**

A61K 31/352 → (51) **A61K 31/35**

A61K 31/352 → (51) **C07D 311/94**

- (51) **A61K 31/357** (11) **2 545 914 A1**
A61K 31/485 **A61K 45/06**
A61P 25/04
- (25) En (26) En
(21) 11305902.6 (22) 11.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **2-Amino-2-oxoethyl-trans-3-[5-(6-methoxy-naphthalen-yl)-1,3-dioxan-2-yl]propyl-carbamate zur Verwendung bei der Behandlung von anhaltendem Krebschmerz**
• **2-amino-2-oxoethyl trans-3-[5-(6-methoxy-naphthalen-1-yl)-1,3-dioxan-2-yl]propyl-carbamate for use in the treatment of persistent cancer pain**
• **2-amino-2-oxoéthyle trans-3-[5-(6-méthoxy-naphthalène-1-yl)-1,3-dioxan-2-yl]propyl-carbamate pour l'utilisation dans le traitement de la douleur persistante du cancer**
- (71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Tinel, Marie-Line, et al, Sanofi Département Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR

(51) **A61K 31/357** (11) **2 545 915 A1**
A61K 31/485 **A61K 45/06**
A61P 25/04

- (25) En (26) En
(21) 11305903.4 (22) 11.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **2-Amino-2-oxoethyl-trans-3-[5-(6-methoxy-naphthalen-yl)-1,3-dioxan-2-yl]propyl-carbamate zur Verwendung bei der Behandlung von anhaltendem Krebschmerz**
• **2-amino-2-oxoethyl trans-3-[5-(6-methoxy-naphthalen-1-yl)-1,3-dioxan-2-yl]propyl-carbamate for use in the treatment of persistent cancer pain**
• **2-amino-2-oxoéthyle trans-3-[5-(6-méthoxy-naphthalène-1-yl)-1,3-dioxan-2-yl]propyl-carbamate pour l'utilisation dans le traitement de la douleur persistante du cancer**
- (71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Tinel, Marie-Line, et al, Sanofi Département Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR

(51) **A61K 31/37** (11) **2 545 916 A1**
C07D 405/12 **A61P 17/00**

- (25) En (26) En
(21) 11305931.5 (22) 15.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Verwendung von Cumarinderivaten zur Herstellung von Arzneimitteln zur Behandlung von Hautkrankheiten**
• **Use of coumarin derivatives for the preparation of drugs for treating skin diseases**
• **Utilisation de dérivés de coumarine pour la préparation de médicaments prévus pour traiter des maladies cutanées**

- (71) Université Pierre et Marie Curie - Paris 6, 4 Place Jussieu, 75005 Paris, FR
(72) Reboud born Ravaux, Michèle, 75013 Paris, FR
El Amri, Chahrazade, 95120 Ermont, FR
Pagano, Maurice, 91470 Limours, FR
Qin, Lixian, 75003 Paris, FR
Yerroum, Chahrazade, 95120 Ermont, FR
Tan, Xiao, 94800 Villejuif, FR
Hovnanian, Alain, 94300 Vincennes, FR
Furio, Laetitia, 92120 Montrouge, FR
Pirotte, Bernard, 4680 Oupeye, BE
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

A61K 31/381 → (51) **C07D 333/40**

A61K 31/404 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/4045 → (51) **C07C 275/42**

- (51) **A61K 31/41** (11) **2 545 917 A1**
A61P 1/02 **A61P 1/04**
A61P 1/16 **A61P 7/00**
A61P 9/00 **A61P 9/10**
A61P 11/00 **A61P 11/06**
- (25) Ja (26) En
(21) 11753372.9 (22) 08.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/055411 08.03.2011
(87) WO 2011/111714 2011/37 15.09.2011
(30) 02.11.2010 JP 2010246208
08.03.2010 JP 2010051127
- (54) • **NEUER EP4-AGONIST**
• **NOVEL EP4 AGONIST**
• **NOUVEL AGONISTE DE EP4**
- (71) Kaken Pharmaceutical Co., Ltd., 28-8, Honkomagome 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-8650, JP
Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) MURATA, Takahiko, Tokyo 113-8650, JP
AMAKAWA, Masahiro, Kyoto-shi Kyoto 607-8042, JP
TERADAIRA, Shin, Kyoto-shi Kyoto 607-8042, JP
MATSUMURA, Yasushi, Tokyo 100-8405, JP
KONISHI, Katsuhiko, Tokyo 100-8405, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A61K 31/41 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/417 → (51) **C07C 275/42**

A61K 31/42 → (51) **A01N 43/80**

A61K 31/42 → (51) **A61P 1/16**

A61K 31/4245 → (51) **C07C 275/42**

A61K 31/427 → (51) **C07D 277/46**

A61K 31/435 → (51) **C07D 401/14**

- (51) **A61K 31/437** (11) **2 545 918 A1**
C07D 471/04 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 12187254.3 (22) 20.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (30) 22.03.2007 US 896284 P
04.06.2007 EP 07109555
- (27) 20.03.2008 EP 08718102
- (54) • *Pyrazolo-Pyridin-Derivative als NADPH-Oxidase-Hemmer*
• *Pyrazolo pyridine derivatives as NADPH oxidase inhibitors*
• *Dérives de pyrazolo pyridine en tant qu'inhibiteurs de la NADPH oxydase*
- (71) GENKYOTEX SA, 16, Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH
- (72) Page, Patrick, F-74160 Saint-Julien-en-Genevois, FR
Orchard, Mike, Oxon, OX 495QN, GB
Fioraso-Cartier, Laetitia, 74250 Fillinges, FR
Mottironi, Bianca, 1202 Geneva, CH
- (74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH
- (62) 08718102.0 / 2 139 477

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/444 → (51) **C07D 211/58**

A61K 31/4468 → (51) **C07D 211/58**

A61K 31/4709 → (51) **A61K 31/497**

A61K 31/4709 → (51) **C07D 217/02**

A61K 31/485 → (51) **A61K 31/357**

A61K 31/485 → (51) **G01N 33/94**

A61K 31/495 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/496 → (51) **C07D 209/44**

- (51) **A61K 31/497** (11) **2 545 919 A1**
A61K 31/4709 A61P 25/14
A61P 25/16 A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 12166667.1 (22) 22.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 23.12.2005 US 753809 P
- (54) • *Behandlung von Synucleinopathien*
• *Treatment of synucleinopathies*
• *Traitement de formes de synucleinopathie*
- (71) Link Medicine Corporation, 790 Memorial Drive, Suite 200, Cambridge MA 02139, US
- (72) Justman, Craig J., Cambridge, MA Massachusetts 02139, US
Lansbury, Peter T., Jr, Brookline, MA Massachusetts 02445, US
Rosenberg, Adam, J., Concord, MA 01742, US
Williams, Peter J., Dover, MA Massachusetts 02030, US
- (74) Rands, Peter David, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB
- (62) 06848984.8 / 1 968 591

- (51) **A61K 31/505** (11) **2 545 920 A1**
A61P 13/12
- (25) En (26) En
(21) 12182366.0 (22) 22.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 22.08.2007 US 957300 P
- (54) • *Therapie für Diabeteskomplikationen*
• *Therapy for complications of diabetes*
• *Thérapie pour complications du diabète*

- (71) Abbott GmbH & Co. KG, Knollstrasse 50, 67061 Ludwigshafen, DE
- (72) Roden, Robert, L., Broomfield, CO Colorado 80020, US
Gorczynski, Richard, J., Westminster, CO Colorado 80023, US
Gerber, Michael, J., Denver, CO Colorado 80202, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
- (62) 08798489.4 / 2 190 433

A61K 31/505 → (51) **C07D 401/06**

A61K 31/506 → (51) **C07D 209/30**

A61K 31/506 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/517 → (51) **A61K 31/35**

A61K 31/519 → (51) **A61K 45/06**

- (51) **A61K 31/5377** (11) **2 545 921 A2**
A61P 35/00 **C07D 261/18**
- (25) En (26) En
(21) 11192158.1 (22) 28.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 01.03.2007 EP 07103346
- (54) • *Säureadditionssalze, Hydrate und Polymorphe eines 5-(2,4-dihydroxy-5-isopropyl-phenyl)-4-(4-morpholin-4-ylmethyl-phenyl)-isoxazol-3-carboxylischen Säure-Ethylamids und Formulierungen mit diesen Formen*
• *Acid addition salts, hydrates and polymorphs of 5-(2,4-dihydroxy-5-isopropyl-phenyl)-4-(4-morpholin-4-ylmethyl-phenyl)-isoxazole-3-carboxylic acid ethylamide and formulations comprising these forms*
• *Sels d'addition acide, hydrates et polymorphes d'éthylamide de l'acide 5-(2,4-dihydroxy-5-isopropyl-phényl)-4-(4-morpholin-4-ylméthyl-phényl)-isoxazole-3-carboxylique et des formulations comprenant ces formes*

- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Vernalis (R&D) Ltd., Oakdene Court 613 Reading Road Winnersh, Berkshire RG41 5UA, GB
- (72) Drysdale, Martin James, Winnersh, Berkshire RG41 5UA, GB
Dymock, Brian William, 117528 Singapore, SG
Krell, Christoph, 4057 Basel, CH
Mutz, Michael, 79104 Freiburg, DE
Petersen, Holger, 79591 Eimeldingen, DE
Zheng, Weijia, Cambridge, MA Massachusetts 02139, US
- (74) Lardans, Vinca Raymonde, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
- (62) 08717228.4 / 2 131 845

A61K 31/55 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/567 → (51) **A61K 31/57**

- (51) **A61K 31/57** (11) **2 545 922 A1**
A61K 31/567 **A61P 5/36**
- (25) En (26) En
(21) 11173630.2 (22) 12.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Behandlung von übermäßiger Monatsblutung im Zusammenhang mit Gebärmutterfibromen*
• *Treatment of excessive menstrual bleeding associated with uterine fibroids*
• *Traitement des saignements menstruels excessifs associés aux fibromes utérins*
- (71) PregLem S.A., Chemin du Pré-Fleuri 3, 1228 Plan-les-Ouates Geneva, CH
- (72) Loumaye, Ernest, 1223 Cologny, CH
Bestel, Elke, 74160 Saint-Julien-en-Genevois, FR
Osterloh, Ian, Beech Hill/Bridge, Kent CT4 5AU/GB, GB
- (74) KATZAROV S.A., European Patent Attorneys 19, rue des Epinettes, 1227 Genève, CH

(51) **A61K 31/70** (11) **2 545 923 A1**
A61K 31/351 **A61K 31/34**
A61P 31/04 **C07D 235/30**
C07D 235/32 **C07D 249/06**

- (25) En (26) En
(21) 12182570.7 (22) 20.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (30) 22.12.2005 AU 2005907230
- (54) • *Antibakterielle Wirkstoffe*
• *Antibacterial agents*
• *Agents antibactériens*
- (71) Alchemia Limited, 3 Hi-Tech Court, Brisbane Technology Park, Eight Mile Plains, Queensland 4113, AU
- (72) Meutermans, Wim, Toowong, Queensland 4066, AU
McKeveney, Declan, Coorparoo, Queensland 4151, AU
Zuegg, Johannes, Wynnum, Queensland 4178, AU
Premraj, Rajaratnam, Eight Mile Plains, Queensland 4113, AU
Muldoon, Craig, Springwood, Queensland 4127, AU
Le Thanh, Giang, Mt Gravatt, Queensland 4122, AU
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 06828045.2 / 1 962 864

A61K 31/7004 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/7016 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/702 → (51) **C07D 311/94**

A61K 31/7048 → (51) **C07D 311/94**

A61K 31/7105 → (51) **A61K 48/00**

A61K 31/7115 → (51) **A61K 48/00**

A61K 31/712 → (51) **A61K 48/00**

A61K 31/7125 → (51) **A61K 48/00**

- (51) **A61K 31/727** (11) **2 545 924 A1**
A61P 31/00 **A61P 43/00**
- (25) En (26) En
(21) 11174070.0 (22) 14.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Prävention und Behandlung von Sepsis*
• *Method for the prevention and treatment of sepsis.*

- *Médicament pour la prévention et le traitement de la sepsie*
- (71) Universiteit Maastricht, Minderbroedersberg 4-6, 6211 LK Maastricht, NL
Academisch Ziekenhuis Maastricht, P. Debyelaan 25, 6229 HX Maastricht, NL
- (72) Nicolaes, Gerardus Anna Franciscus, 6265 BE SINT GEERTRUID, NL
Reutelingsperger, Christiaan Peter Maria, 6211 KB MAASTRICHT, NL
Hemker, Hendrik, Coenraad, 6211 LM MAASTRICHT, NL
- (74) Habets, Winand, Life Science Patents PO Box 5096, 6130 PB Sittard, NL

(51) **A61K 31/728** (11) **2 545 925 A1**
A61P 1/04 **A61P 11/00**
A61P 13/00 **A61P 15/02**
A61P 27/00

- (25) En (26) En
(21) 11173628.6 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Zusammensetzung enthaltend Hyaluronsäure zur Behandlung und Verhinderung von Schleimhauterkrankungen*
• *Compositions comprising hyaluronic acid for treating and preventing mucosa related diseases*
• *Compositions comprenant de l'acide hyaluronique pour le traitement et la prévention de maladies liées aux muqueuses*
- (71) Holy Stone Healthcare Co., Ltd., 1FL., No. 56, Section 2 Huan Shan Road Neihu District, Taipei City, TW
(72) Lin, Shyh-Shyan, Taipei, TW
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A61K 31/785 → (51) **A61K 9/20**

(51) **A61K 33/00** (11) **2 545 926 A1**
A61K 9/72 **A61P 9/10**
A61P 43/00

- (25) Ja (26) En
(21) 11753240.8 (22) 02.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/054747 02.03.2011
(87) WO 2011/111581 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 JP 2010053405
(54) • *THERAPEUTIKUM UND THERAPEUTISCHE VORRICHTUNG ZUR LINDERUNG VON ISCHÄMIE-REPERFUSIONS-VERLETZUNGEN*
• *THERAPEUTIC AGENT AND THERAPEUTIC DEVICE FOR ALLEVIATING ISCHEMIA-REPERFUSION INJURY*
• *AGENT THÉRAPEUTIQUE ET DISPOSITIF THÉRAPEUTIQUE POUR LE SOULAGEMENT D'UNE LÉSION D'ISCHÉMIE-REPERFUSION*
- (71) School Juridical Person Kitasato Institute, 9-1 Shirokane 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8641, JP
(72) KOBAYASHI Hirosuke, Sagamihara-shi Kanagawa 228-8555, JP
SHIMBO Toshihiro, Sagamihara-shi Kanagawa 228-8555, JP
KOKUBO Kenichi, Sagamihara-shi Kanagawa 228-8555, JP
(74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

A61K 33/00 → (51) **C07D 311/94**

A61K 33/04 → (51) **C02F 1/461**

A61K 33/06 → (51) **A23L 1/29**

A61K 33/06 → (51) **C02F 1/461**

A61K 33/10 → (51) **A23L 1/29**

A61K 33/14 → (51) **A23L 1/29**

(51) **A61K 33/44** (11) **2 545 927 A1**
A61P 13/12 **A61P 39/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 11753236.6 (22) 02.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/054714 02.03.2011
(87) WO 2011/111577 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 JP 2010053604
(54) • *ADSORPTIONSKOHLNSTOFF UND ADSORPTIONSMITTEL*
• *ADSORPTION CARBON, AND ADSORBENT*
• *CARBONE D'ADSORPTION, ET ADSORBANT*
- (71) Disease Adsorption System Technologies Co., Ltd., 5-35-8 Awagasaki-machi, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0226, JP
(72) HIGUCHI, Masato, Numazu-shi Shizuoka 410-0012, JP
KIMURA, Takao, Kashima-gun Ishikawa 929-1604, JP
TAKEUCHI, Masayoshi, Takaoka-shi Toyama 933-0321, JP
DEGUCHI, Kisaburo, Kahoku-gun Ishikawa 920-0267, JP
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) **A61K 35/12** (11) **2 545 928 A1**
A61K 35/28 **A61P 37/06**
C12N 5/0775

- (25) Ja (26) En
(21) 11753445.3 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/055683 10.03.2011
(87) WO 2011/111787 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 JP 2010053179
(54) • *ZELLPRÄPARAT MIT MESENCHYMALEN STAMMZELLEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CELL PREPARATION CONTAINING MESENCHYMAL STEM CELLS, AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *PRÉPARATION DE CELLULES CONTENANT DES CELLULES SOUCHES MÉSENCHYMATEUSES ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELLES-CI*
- (71) Two Cells Co., Ltd, 4-5-17-501, Danbara Minami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 732-0811, JP
(72) TSUCHIYA, Toshie, 158 -0094Tokyo, JP
TSUJI, Koichiro, 732-0811 Hiroshima, JP
KATO, Yukio, Hiroshima-shi Hiroshima 734-8551, JP
SHAO, Jin Chang, Hiroshima-shi Hiroshima 732-0811, JP
HARA, Maiko, Hiroshima-shi Hiroshima 732-0811, JP
(74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 35/12 → (51) **A61K 35/36**

A61K 35/28 → (51) **A61K 35/12**

(51) **A61K 35/36** (11) **2 545 929 A1**
A61K 35/12 **A61P 13/02**
A61P 13/08 **A61P 13/10**

- (25) Ja (26) En
(21) 11753428.9 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/055609 10.03.2011
(87) WO 2011/111770 2011/37 15.09.2011
(30) 23.04.2010 JP 2010100234
11.03.2010 JP 2010054626
(54) • *MITTEL ZUR LINDERUNG ODER HEILUNG VON CHRONISCHER PROSTATITIS, INTERSTITIELLER ZYSTITIS ODER BLASENENTLEERUNGSSTÖRUNGEN*
• *AMELIORATING OR THERAPEUTIC AGENT FOR CHRONIC PROSTATITIS, INTERSTITIAL CYSTITIS AND/OR URINATION DISORDERS*
• *AGENT D'AMÉLIORATION OU DE TRAITEMENT POUR LA PROSTATITE CHRONIQUE, LA CYSTITE INTERSTITIELLE ET/OU LES TROUBLES DE LA MICTION*
- (71) Nippon Zoki Pharmaceutical Co., Ltd., 1-2 Hiranomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0046, JP
(72) TAMAKI, Makoto, Aizuwakamatu-shi Fukushima 965-0866, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 35/74** (11) **2 545 930 A1**
A23L 1/28 **A61P 1/12**
A61P 3/06 **A61P 37/02**
A61P 37/08

- (25) Ja (26) En
(21) 11753441.2 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/055661 10.03.2011
(87) WO 2011/111783 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 JP 2010055816
(54) • *MITTEL ZUR STEUERUNG DER VERMEHRUNG UND VERMINDERUNG VON LACTOBACILLUS BIFIDUS IM DARM*
• *AGENT FOR CONTROLLING THE INCREASE AND DECREASE OF LACTOBACILLUS BIFIDUS IN COLON*
• *AGENT DE RÉGULATION DE L'AUGMENTATION ET DE LA DIMINUTION DE LACTOBACILLUS BIFIDUS DANS LE COLON*
- (71) Calpis Co., Ltd., 4-1, Ebisu-Minami 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-0022, JP
(72) HATANAKA Misaki, Sagamihara-shi Kanagawa 252-0206, JP
NAKAMURA Yasunori, Sagamihara-shi Kanagawa 252-0206, JP
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London Greater London EC2V 8AS, GB

A61K 35/74 → (51) **C12N 1/20**

A61K 35/76 → (51) **A61K 48/00**

A61K 36/074 → (51) **A61K 36/185**

(51) **A61K 36/185** (11) **2 545 931 A1**
A61K 36/232 **A61K 36/074**
A61K 36/736 **A61K 36/258**
A61K 36/9068 **A61K 36/54**
A61K 36/756 **A61K 36/758**
A61K 36/718 **A61P 37/08**

- (25) En (26) En
(21) 12178807.9 (22) 14.03.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 19.03.2004 US 554775 P
- (54) • *Kräutertherapie zur Behandlung von Lebensmittelallergie*
• *Herbal therapy for the treatment of food allergy*
• *Thérapie à base de plantes pour le traitement de l'allergie alimentaire*
- (71) Herbs Spring, LLC, 409 West Lyons Farm Drive, Greenwich, CT 06831, US
- (72) Li, Xiu-Min, Mamaroneck, NY New York 10543, US
Sampson, Hugh, Greenwich, CT Connecticut 06831, US
- (74) Hart, Deborah Mary, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 05725522.6 / 1 734 975

A61K 36/232 → (51) **A61K 36/185**

A61K 36/258 → (51) **A61K 36/185**

A61K 36/54 → (51) **A61K 36/185**

- (51) **A61K 36/71** (11) **2 545 932 A1**
A61P 19/00 **A61P 19/10**
- (25) De (26) De
(21) 11173710.2 (22) 12.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Ausgewählte Cimicifuga-Fractionen zur Behandlung von Osteoporose*
• *Selected cimicifuga fractions for treating osteoporosis*
• *Fractions de cimicifuga sélectionnées pour le traitement de l'ostéoporose*
- (71) BIONORICA SE, Kerscheneinsteinerstrasse 11 -15, 92318 Neumarkt, DE
- (72) Intelmann, Daniel., 6020 Innsbruck, AT Schuh, Markus., 90419 Nürnberg, DE Stecher, Guenther., 6091 Götzens, AT Abel, Gudrun., 91301 Forchheim, DE Jakob, Franz., 97082 Würzburg, DE Ebert, Regina., 97241 Bergtheim, DE Wuttke, Wolfgang., 37120 Bovenden, DE Seidlovà-Wuttke, Dana., 37120 Bovenden, DE
- (74) Simandi, Claus, Patentanwalt Höhenstrasse 26, 53773 Hennef / Bonn, DE

A61K 36/718 → (51) **A61K 36/185**

A61K 36/736 → (51) **A61K 36/185**

A61K 36/756 → (51) **A61K 36/185**

A61K 36/758 → (51) **A61K 36/185**

A61K 36/9068 → (51) **A61K 36/185**

- (51) **A61K 38/00** (11) **2 545 933 A2**
- (25) En (26) En
(21) 12153130.5 (22) 05.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 05.01.2006 US 757047 P
11.09.2006 US 844024 P
- (54) • *Verfahren und Zusammensetzungen in Zusammenhang mit der Verbesserung von Eigenschaften pharmakologischer Wirkstoffe für das Nervensystem*
• *Methods and compositions related to improving properties of pharmacological agents targeting nervous system*

- *Procédés et compositions visant à améliorer les propriétés pharmacologiques ciblant le système nerveux*
- (71) University Of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive, Suite 110, Salt Lake City, UT 84108, US
- (72) Bulaj, Grzegorz, Salt Lake City, UT 84121, US
White, Steve H., Salt Lake City, UT 8712, US
- (74) Gardner, Rebecca Katherine, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 07717960.4 / 1 978 987

(51) **A61K 38/17** (11) **2 545 934 A1**
A61P 3/14

- (25) En (26) En
(21) 12188025.6 (22) 21.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 21.06.2004 US 872795
- (54) • *Aequorin enthaltende Zusammensetzungen und Verfahren zur ihrer Verwendung*
• *Aequorin-containing compositions and methods of using same*
• *Des compositions contenant de l'aequorine et methodes d'utilisation*
- (71) Quincy Bioscience, LLC, 455 Science Drive Suite 120, Madison WI 53711, US
- (72) Underwood, Mark Y, Madison, WI 53717, US
- (74) Foster, Simon, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB
- (62) 05766584.6 / 1 768 691

A61K 38/17 → (51) **A61K 38/53**

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/47**

- (51) **A61K 38/53** (11) **2 545 935 A1**
A61P 43/00 **C12Q 1/25**
A61K 38/17 **C07K 14/47**
- (25) En (26) En
(21) 12154511.5 (22) 06.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.10.2005 US 725171 P
- (54) • *Symoylierungssteuerungsmittel und Verwendungen davon*
• *HLS-5, a control sumoylation agent*
• *Agent de contrôle de la sumoylation et utilisations associées*
- (71) Molecular Discovery Systems, 14 View Street, North Perth, WA 6006, AU
- (72) Lalonde, Jean-Philippe, Australia, Western Australia 6008, AU
Lim, Raelene, Australia, Western Australia 6111, AU
Scaife, Robin, Australia, Western Australia 6009, AU
Gallagher, Sam, Australia, Western Australia 6018, AU
Klinken, S. Peter, Australia, Western Australia 6012, AU
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE
- (62) 06790340.1 / 1 948 223

A61K 39/00 → (51) **A61K 39/112**

A61K 39/07 → (51) **A61K 39/39**

- (51) **A61K 39/112** (11) **2 545 936 A2**
A61K 39/00 **C07K 14/245**
C07K 16/12
- (25) En (26) En

- (21) 12165151.7 (22) 31.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 31.05.2006 US 809464 P
- (27) 31.05.2007 PCT/US2007/012797
- (54) • *Verfahren, Zusammensetzungen und Kits zur Behandlung von mit Shigatoxin assoziierten Erkrankungen*
• *Methods, compositions, and kits for treating Shiga toxin associated conditions*
• *Procédés, compositions et kits pour le traitement de conditions associées à la toxine shiga*
- (71) Thallion Pharmaceuticals Inc., 7150 Rue Alexander-Fleming, Montreal, QC H4S 2C8, CA
The Henry M. Jackson Foundation for the Advancement of Military Medicine, Inc., 1401 Rockville Pike Suite 600, Rockville, MD 20852, US
- (72) Riviere, Marc, Saint Lambert, Québec J4P 3B1, CA
Mehran, Mariam, Blainville, Québec J7C 4Y3, CA
Roberson, Claire, Plantation, FL 33317, US
O'Brien, Alison, Bethesda, MD 20817, US
Melton-Celsa, Angela, Sterling, VA 20165, US
Sam-Pan, Janique, Laval, Québec H7K 3P9, CA
- (74) Bird Goën & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
- (62) 07795522.7 / 2 035 037

A61K 39/112 → (51) **C07K 14/25**

A61K 39/12 → (51) **A61K 39/39**

- (51) **A61K 39/39** (11) **2 545 937 A1**
A61K 39/07 **A61K 39/12**
- (25) En (26) En
(21) 12180604.6 (22) 05.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.06.2001 US 296048 P
05.06.2002 US 162970
- (54) • *Nanoemulsionsimpfstoffe*
• *Nanoemulsion vaccines*
• *Vaccins en nanoémulsion*
- (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 S. State Street Wolverine Tower, Room 2071, Ann Arbor, MI 48109-1280, US
- (72) Baker, James R., Ann Arbor Michigan 48109-1280, US
Hamouda, Tarek, Milan Michigan 48160, US
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
- (62) 02807914.3 / 1 528 937

(51) **A61K 39/395** (11) **2 545 938 A1**
A61P 35/00 **C07K 16/28**

- (25) En (26) En
(21) 12175773.6 (22) 04.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 03.08.2007 US 953745 P
09.04.2008 US 123623 P
- (54) • *Therapeutische Verwendung von Anti-TWEAK-Rezeptorantikörpern*
• *Therapeutic use of anti-tweak receptor antibodies*
• *Utilisation thérapeutique d'anticorps de récepteur anti-TWEAK*

- (71) Abbott Biotherapeutics Corp., 1500 Seaport Boulevard, Redwood City, CA 94063, US
(72) Culp, Patricia, Redwood City, CA 94605, US
(74) Wilding, James Roger, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane Epping, Essex CM16 5DQ, GB
(62) 08797148.7 / 2 182 982

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/18**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/40**

A61K 45/00 → (51) **C07D 211/58**

A61K 45/00 → (51) **C07K 16/18**

A61K 45/00 → (51) **C07K 16/40**

- (51) **A61K 45/06** (11) **2 545 939 A2**
A61K 9/20 **A61K 9/48**
A61K 31/519 **A61P 3/00**
A61P 3/02 **A61P 25/16**
A61K 9/00

- (25) En (26) En
(21) 12005352.5 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Verfahren zur Verabreichung von Tetrahydrobiopterin, assoziierten Zusammensetzungen und Messverfahren*
• *Methods of administering tetrahydrobiopterin, associated compositions, and methods of measuring*
• *Procédés d'administration de la tétrahydrobioptérine, compositions associées et procédés de mesure*

- (71) BioMarin Pharmaceutical Inc., 105 Digital Drive, Novato, CA 94949, US

- (72) Oppenheimer, Daniel I., Castro Valley CA 94546, US
Dorenbaum, Alejandro, Mill Valley CA 94941, US

- Okhamafe, Augustus, Concord CA 94521, US
Foehr, Erik, San Rafael CA 94903, US
Castillo, Sianna, San Francisco CA 94121, US

- (74) Kostel, Paul John, Santa Rosa CA 95405, US
(74) Benz, Jürgen, et al, Merck Patent GmbH Postfach, 64271 Darmstadt, DE

- (62) 08745614.1 / 2 139 485

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/357**

A61K 47/02 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **A61K 47/10** (11) **2 545 940 A1**
A61K 9/00

- (25) De (26) De
(21) 11173982.7 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Parenterale Zusammensetzungen*
• *Parenteral compositions*
• *Préparations parentérales*

- (71) hameln rds gmbh, Langes Feld 13, 31789 Hameln, DE

- (72) Smahovsky, Vendelin, 902 01 Pezinok, SK
Muranyi, Andrej, 85104 Bratislava, SK
Psenkova, Jana, 91701 Trnava, SK
Snauko, Marian, 90001 Modra, SK

A61K 47/18 → (51) **A61K 31/192**

A61K 47/34 → (51) **A61K 31/192**

A61K 47/42 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/42 → (51) **C12N 15/09**

A61K 47/48 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **A61K 48/00** (11) **2 545 941 A1**
A61K 31/7105 **A61K 31/7115**
A61K 31/712 **A61K 31/7125**
A61K 35/76 **A61P 9/00**
A61P 9/04 **A61P 9/10**

- (25) Ja (26) En
(21) 11753482.6 (22) 11.03.2011

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

- (86) JP 2011/055789 11.03.2011
(87) WO 2011/111824 2011/37 15.09.2011

- (30) 12.03.2010 JP 2010056558

- (54) • *VERFAHREN ZUR PROLIFERATION VON CARDIOMYOZYTEN MITHILFE VON MIKRO-RNA*
• *METHOD FOR PROLIFERATING CARDIOMYOCYTES USING MICRO-RNA*
• *PROCÉDÉ POUR LA PROLIFÉRATION DE CARDIOMYOCYTES À L'AIDE D'UN MICRO-ARN*

- (71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP

- (72) KAWASHIMA, Kayoko, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
KOSHIMIZU, Uichi, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP

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

A61K 49/00 → (51) **C07K 16/18**

A61K 49/00 → (51) **C07K 16/40**

A61K 49/22 → (51) **A61K 9/50**

A61K 51/00 → (51) **C07K 16/18**

A61L 2/00 → (51) **A61F 2/02**

A61L 2/10 → (51) **A61F 2/02**

A61L 2/10 → (51) **C02F 1/32**

A61L 2/24 → (51) **B65B 55/04**

A61L 9/03 → (51) **A61L 9/04**

- (51) **A61L 9/04** (11) **2 545 942 A1**
A61L 9/03 **A61L 9/12**

- (25) En (26) En
(21) 12186930.9 (22) 04.10.2010

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

- (30) 02.10.2009 US 248231 P
15.01.2010 US 295429 P

- (54) • *Duftabgabevorrichtung mit Doppelfunktion*
• *Dual functioning fragrance delivery device*
• *Dispositif de distribution de parfum à double fonction*

- (71) Takasago International Corporation, 5-37-1, Kamata Ohta-ku, Tokyo 144-8721, JP

- (72) SANTINI, Thomas, Rockleigh, NJ New Jersey NJ 07647, US
BUDRAITIS, Anthony, Rockleigh, NJ New Jersey NJ 07647, US
STEWART, Charles, Rockleigh, NJ New Jersey NJ 07647, US
GICK, John, Rockleigh, NJ New Jersey NJ 07647, US

- (74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (62) 10251731.5 / 2 363 153

A61L 9/12 → (51) **A61L 9/04**

- (51) **A61L 15/28** (11) **2 545 943 A1**
A61L 15/32 **A61L 15/42**
A61L 15/58

- (25) De (26) De
(21) 11173663.3 (22) 12.07.2011

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

- BA ME
(54) • *Perforiertes, geschichtetes Wundbehandlungsmaterial*
• *Perforated, coated wound healing material*
• *Matériau pour pansement stratifié et perforé*

- (71) Dr. Suwelack Skin & Health Care AG, Josef Suwelack Strasse, 48727 Billerbeck, DE

- (72) Wieland, Martin, Dr., 48653 Coesfeld, DE
Grill, Antje, 48151 Münster, DE

- (74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

A61L 15/32 → (51) **A61L 15/28**

A61L 15/42 → (51) **A61L 15/28**

A61L 15/58 → (51) **A61L 15/28**

- (51) **A61L 24/02** (11) **2 545 944 A1**
A61K 6/06

- (25) Es (26) En
(21) 11752903.2 (22) 11.03.2011

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

- (86) ES 2011/070170 11.03.2011
(87) WO 2011/110724 2011/37 15.09.2011

- (30) 12.03.2010 ES 201000359

- (54) • *ANORGANISCHER ZEMENT FÜR BIOME-DIZINISCHE ANWENDUNGEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON*
• *INORGANIC CEMENT FOR BIOMEDICAL USES, PREPARATION METHOD THEREOF AND USE OF SAME*
• *CIMENT INORGANIQUE POUR APPLICATIONS BIOMÉDICALES, PROCÉDÉ POUR SA PRÉPARATION ET UTILISATION DUDIT CIMENT*

- (71) Universitat Politècnica De Catalunya, C/Jordi Girona 31, 08034 Barcelona, ES

- (72) GINEBRA MOLINS, Maria Pau, E-08034 Barcelona, ES
MESTRES BEÀ, Gemma, E-08034 Barcelona, ES

- (74) Juncosa Miro, Jaime, et al, Torner, Juncosa i Associates, S.L. Gran Via de les Corts Catalanes, 669 bis, 1º, 2ª, ES-08013 Barcelona, ES

A61L 27/00 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **A61L 27/04** (11) **2 545 945 A2**
A61L 27/56 **A61L 27/58**

- (25) De (26) De
(21) 12005107.3 (22) 10.07.2012

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

- BA ME
(30) 11.07.2011 DE 102011107577

- (54) • *Implantat, Bauteilset, Verfahren zur Herstellung eines Implantats und/oder eines Bauteilsets und Vorrichtung zur Herstel-*

lung eines Implantats und/oder eines Bauteilssets

- Implant, component set, method for manufacturing an implant and/or a component set and device for manufacturing an implant and/or a component set
- Implant, kit de composant, procédé de fabrication d'un implant et/ou d'un kit de composant et dispositif de fabrication d'un implant et/ou d'un kit de composant

- (71) Meotec GmbH & Co. KG, Pauwelsstrasse 17, 52074 Aachen, DE
(72) Kopp, Alexander, 52062 Aachen, DE
Smeets, Ralf, 97892 Kreuzwertheim, DE
(74) Castell, Klaus, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Willi-Bleicher-Strasse 7, 52353 Düren, DE

A61L 27/10 → (51) **A61C 8/00**

A61L 27/36 → (51) **A61F 2/02**

A61L 27/56 → (51) **A61L 27/04**

A61L 27/58 → (51) **A61L 27/04**

A61L 29/00 → (51) **C12N 15/09**

A61L 31/00 → (51) **C12N 15/09**

A61L 31/06 → (51) **A61K 9/16**

- (51) **A61M 1/00** (11) **2 545 946 A2**
A61F 13/02
(25) En (26) En
(21) 12188120.5 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 21.08.2002 US 405010 P
(54) • *Wundpackung zur Vorbeugung des Wundverschlusses*
• *Wound packing for preventing wound closure*
• *Pansement permettant d'empêcher une blessure de se refermer*
(71) KCI Medical Resources, Zephyr House 122 Mary Street, Grand Cayman, KY
(72) Petrosenko, Robert, Charleston, SC South Carolina 29492, US
Wilkinson, Kevin L, Batesville, IN Indiana 47006, US
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
(62) 02794397.6 / 1 545 644

(51) **A61M 1/16** (11) **2 545 947 A1**
A61N 1/32 **A61H 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 12188063.7 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.08.2007 EP 07114801
02.11.2007 EP 07119934
(54) • *Vorrichtung zur Dialyse und Stimulation eines Patienten und Verfahren*
• *Device for dialysis and stimulation of a patient and method*
• *Dispositif pour dialyse et pour la stimulation d'un patient et procédé*
(71) COMPEX MEDICAL S.A., Chemin du Dévent - Z.I. Larges Pièces A, 1024 Ecublens, CH
Stiftung Inselspital Bern, Inselspital Direktion Freiburgstrasse, 3010 Bern, CH
(72) Farese, Stefan, 4500 Solothurn, CH
Uehlinger, Dominik, 3210 Kerzers, CH
Schöneberger, Klaus, 1302 Vufflens-la-ville, CH
Buhlmann, Félix, 1018 Lausanne, CH

- (74) Curran, Clair, et al, Ropes & Gray International LLP 5 New Street Square, London EC4A 3BF, GB
(62) 08807407.5 / 2 197 514

A61M 1/18 → (51) **B01D 71/68**

- (51) **A61M 1/36** (11) **2 545 948 A1**
(25) En (26) En
(21) 11173655.9 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Doppelkammer-Blutreservoir*
• *Dual chamber blood reservoir*
• *Réservoir de sang à double chambre*
(71) Sorin Group Italia S.r.l., Via Statale 12 Nord 86, 41037 Mirandola (MO), IT
(72) Silvestri, Claudio, 41037 Quarantoli Mirandola (Modena), IT
Tommasi, Gabriele, 41032 Cavezzo (Modena), IT
(74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

A61M 5/148 → (51) **A61J 1/10**

A61M 5/31 → (51) **A61M 39/10**

- (51) **A61M 5/32** (11) **2 545 949 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11753130.1 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/052872 10.02.2011
(87) WO 2011/111468 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 JP 2010053831
(54) • *INJEKTIONSNADELANORDNUNG UND MEDIKAMENTENINJEKTIONSVORRICHTUNG*
• *INJECTION NEEDLE ASSEMBLY AND DRUG INJECTION APPARATUS*
• *ENSEMBLE À AIGUILLE D'INJECTION ET DISPOSITIF D'INJECTION DE MÉDICAMENT*
(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) IWASE Yoichiro, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
YOKOTA Takayuki, Nakakoma-gun Yamanashi 409-3853, JP
HISHIKAWA Yoshinori, Nakakoma-gun Yamanashi 409-3853, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **A61M 5/32** (11) **2 545 950 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 11753131.9 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/052873 10.02.2011
(87) WO 2011/111469 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 JP 2010053832
(54) • *INJEKTIONSNADELANORDNUNG UND MEDIKAMENTENINJEKTIONSVORRICHTUNG*
• *INJECTION NEEDLE ASSEMBLY AND DRUG INJECTION APPARATUS*
• *ENSEMBLE À AIGUILLE D'INJECTION ET DISPOSITIF D'INJECTION DE MÉDICAMENT*
(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) IWASE Yoichiro, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP

- YOKOTA Takayuki, Nakakoma-gun Yamanashi 409-3853, JP
HISHIKAWA Yoshinori, Nakakoma-gun Yamanashi 409-3853, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **A61M 16/00** (11) **2 545 951 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11005677.7 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Erzeugung eines angemessenen Drucks für einen Gasdurchsatz-generator*
• *Method for generating a comfort pressure for a gas flow generator*
• *Procédé de génération d'une pression de confort pour un générateur de débit de gaz*
(71) HEALTHHC'AIR, 10 Allée Pelletier Doisy, 54600 Villers Les Nancy, FR
(72) Mougel, Laurent, 88100 Sainte Marguerite, FR
Nicolazzi, Pascal, 54480 Gondreville, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

A61M 16/06 → (51) **C08J 7/04**

- (51) **A61M 25/00** (11) **2 545 952 A1**
(25) En (26) En
(21) 11174181.5 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Medizinische Vorrichtungsanordnung*
• *Medical device assembly*
• *Ensemble formant dispositif médical*
(71) Dentsply IH AB, Box 14, 431 21 Mölndal, SE
(72) Utas, Jan, SE-434 96 KUNGSBACKA, SE
Westman, Robert, SE-791 56 FALUN, SE
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **A61M 25/00** (11) **2 545 953 A1**
(25) En (26) En
(21) 12175662.1 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.07.2011 JP 2011154444
(54) • *Katheter*
• *Catheter*
• *Cathéter*
(71) ASahi INTECC CO., LTD., 1703 Wakita-cho, Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP
(72) Watanabe, Nobuyoshi, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP
Ishikawa, Masatomo, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

A61M 25/01 → (51) **A61B 1/005**

- (51) **A61M 25/02** (11) **2 545 954 A1**
(25) En (26) En
(21) 12176323.9 (22) 13.07.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.07.2011 JP 2011155276
- (54) • *Katheterfixierungsvorrichtung*
• *Catheter fixation device*
• *Dispositif de fixation de cathéter*
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Kazuhiro Abe, Shizuoka 437-0004, JP
Kazuhiro Koike, Shizuoka 437-0004, JP
Masanori Makino, Shizuoka 437-0004, JP
- (74) Gray, James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61M 25/10 → (51) **A61B 5/107**

- (51) **A61M 37/00** (11) **2 545 955 A1**
A61B 5/15 **A61B 5/151**
A61B 10/02
- (25) Ja (26) En
(21) 11753239.0 (22) 02.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/054744 02.03.2011
- (87) WO 2011/111580 2011/37 15.09.2011
- (30) 10.03.2010 JP 2010053881
- (54) • *MEDIZINISCHE NADEL UND STECH-INSTRUMENT*
• *MEDICAL NEEDLE AND PUNCTURING INSTRUMENT*
• *AIGUILLE MÉDICALE ET INSTRUMENT DE PONCTION*
- (71) Lightnix, Inc., 2-6, Kotoen 2-chome, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0812, JP
- (72) FUKUDA, Mitsuo, Nishinomiya-shi Hyogo 662-0812, JP
- (74) Reboussin, Yohann Mickaël Noël, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, FR-75008 Paris, FR

- (51) **A61M 39/10** (11) **2 545 956 A1**
F16L 37/138
- (25) En (26) En
(21) 11305927.3 (22) 15.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Arzneiabgabevorrichtung und Adapter*
• *Drug delivery device and adaptor*
• *Dispositif d'administration de médicaments et adaptateur*
- (71) Becton Dickinson France, Rue Aristide Bergès, 38800 Le Pont-de-Claix, FR
- (72) Poncon, Gilbert, 38340 Pommiers la Placette, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **A61M 39/10** (11) **2 545 957 A1**
A61M 5/31
- (25) En (26) En
(21) 11305928.1 (22) 15.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Arzneiabgabevorrichtung und Adapter*
• *Drug delivery device and adaptor*
• *Dispositif d'administration de médicaments et adaptateur*
- (71) Becton Dickinson France, Rue Aristide Bergès, 38800 Le Pont-de-Claix, FR

- (72) Poncon, Gilbert, 38340 Pommiers la Placette, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
- (51) **A61N 1/05** (11) **2 545 958 A1**
A61N 1/37 **A61N 1/08**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12164157.5 (22) 13.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 12.07.2011 FR 1156360
- (54) • *Sonde für implantierbare Herzprothese, die Schutzmittel gegen die Wärmeeffekte von Magnetresonanz-Feldern umfasst*
• *Probe for implantable cardiac prosthesis, comprising a means for protection against the thermal effects of MRI fields*
• *Sonde pour prothèse cardiaque implantable, comprenant des moyens de protection contre les effets thermiques des champs IRM*
- (71) Sorin CRM SAS, Parc d'Affaires NOVEOS 4 avenue Réaumur, 92140 Clamart, FR
- (72) Ollivier, Jean-François, 91190 Villiers Le Bacle, FR
- D'Hiver, Philippe, 92320 Chatillon, FR
- (74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

A61N 1/05 → (51) **A61N 1/36**

A61N 1/32 → (51) **A61M 1/16**

- (51) **A61N 1/36** (11) **2 545 959 A1**
A61N 1/05
- (25) Ko (26) En
(21) 10847533.6 (22) 28.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/002701 28.04.2010
- (87) WO 2011/111899 2011/37 15.09.2011
- (30) 10.03.2010 KR 20100021143
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRKANAL-ELEKTRODENANORDNUNG FÜR KRANIALE NERVENSTIMULATION*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MANUFACTURING A MULTICHANNEL ELECTRODE ARRAY FOR CRANIAL NERVE STIMULATION*
• *APPAREIL ET MÉTHODE DE FABRICATION D'UN RÉSEAU D'ELECTRODES MULTICANAUX DESTINÉ À LA STIMULATION DES NERFS CRÂNIENS*
- (71) M.I. Tech Co., Ltd., 241-3, Habuk-ri Jinwi-myeon Pyongtaek-city, Gyeonggi-do 451-864, KR
- (72) PARK, Se-Ik, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-864, KR
LEE, Hoseung, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-864, KR
LEE, Jung Min, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-864, KR
YUN, Ho, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-864, KR
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **A61N 1/36** (11) **2 545 960 A1**
A61F 11/04 **H04R 25/00**

- (25) En (26) En
(21) 12075086.4 (22) 13.07.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.07.2011 US 201161507320 P
21.06.2012 US 201213529011
- (54) • *Vollständig implantierbares mikrofonloses Cochleaimplantat*
• *Fully-implantable, microphoneless cochlear implant*
• *Implant cochléaire totalement implantable sans microphone*
- (71) Envoy Medical Corporation, 5000 Township Parkway, St. Paul, MN 55110, US
- (72) Beckerle, Travis M., St. Paul, Minnesota 55104, US
Haffen, Joseph J., Woodbury, Minnesota 55129, US
Glumac, Daniel E., Lino lakes, Minnesota 55038, US
Mazanec, Paul R., Blaine, Minnesota 55449, US
Nelson, Daniel J., Ramsey, Minnesota 55303, US
Schiller, Peter J., Coon Rapids, Minnesota 55443, US
Verzal, Kevin E., Lino Lakes, Minnesota 55014, US
Wallenfelt, Brian P., Plymouth, Minnesota 55442, US
- (74) Pfenning, Meinig & Patner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

- (51) **A61N 1/362** (11) **2 545 961 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12187545.4 (22) 21.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 26.12.2000 US 748796
- (54) • *Vorrichtung zum umschalten des Reizungsmodus während einer atrialen Tachyarrhythmie*
• *Apparatus for pacing mode switching during atrial tachyarrhythmias*
• *Appareil pour commutation de mode de stimulation en tachyarrhythmie atriale*
- (71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112-5798, US
- (72) Stahmann, Jeffrey, E., Ramsey, MN Minnesota 55303, US
Kramer, Andrew, P., Stillwater, MN Minnesota 55082, US
- (74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-vander-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE
- (62) 01987478.3 / 1 347 799

- (51) **A61N 5/06** (11) **2 545 962 A2**
- (25) En (26) En
(21) 12188421.7 (22) 16.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 12.01.2009 GB 0900461
22.09.2009 GB 0916666
- (54) • *Bestrahlungsvorrichtung*
• *Irradiation Device*
• *Dispositif d'irradiation*
- (71) Photocure ASA, Hoffsvæien 4, 0275 Oslo, NO
- (72) Klem, Bjørn, 0286 Oslo, NO
Groseth, Morten, 0771 Oslo, NO
- (74) Taylor, Adam David, Dehns 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 09801405.3 / 2 382 009

- (51) **A61N 7/02** (11) **2 545 963 A1**
- (25) En (26) En

(21) 12174298.5	(22) 29.06.2012	A61P 3/14	→ (51) A61K 38/17	A61P 25/04	→ (51) A61K 31/357
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		A61P 5/36	→ (51) A61K 31/57	A61P 25/16	→ (51) A61K 45/06
BA ME		A61P 7/00	→ (51) A61K 31/41	A61P 27/00	→ (51) A61K 31/728
(30) 14.07.2011 KR 20110070029		A61P 7/00	→ (51) C07D 401/14	A61P 29/00	→ (51) A61K 31/192
(54) • <i>Fokussierte Ultraschall-Therapievorrichtung zum Steuern eines fokalen Punktes</i> • <i>Focused ultrasound therapy apparatus controlling a focal point</i> • <i>Appareil à ultrasons focalisés pour contrôle d'un point focal</i>		A61P 9/00	→ (51) A61K 31/41	A61P 29/00	→ (51) C07D 211/58
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR		A61P 9/00	→ (51) A61K 48/00	A61P 29/00	→ (51) C07D 277/46
(72) Park, Jun-ho, Yongin-si Gyeonggi-do, KR Lee, Hyoung-ki, Yongin-si Gyeonggi-do, KR Lee, Ho-taik, Yongin-si Gyeonggi-do, KR Ahn, Min-su, Yongin-si Gyeonggi-do, KR Park, Ji-young, Yongin-si Gyeonggi-do, KR		A61P 9/00	→ (51) C07D 209/30	A61P 31/00	→ (51) A61K 31/727
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL		A61P 9/00	→ (51) C07D 217/02	A61P 31/04	→ (51) A61K 31/70
		A61P 9/00	→ (51) C07D 401/14	A61P 31/04	→ (51) C07D 211/58
		A61P 9/00	→ (51) C07K 16/18	A61P 31/10	→ (51) A61K 8/34
		A61P 9/00	→ (51) C07K 16/40	A61P 31/12	→ (51) C07D 333/40
		A61P 9/04	→ (51) A61K 48/00	A61P 31/18	→ (51) C07D 211/58
		A61P 9/10	→ (51) A61K 31/41	A61P 33/02	→ (51) C07D 311/94
		A61P 9/10	→ (51) A61K 33/00	A61P 35/00	→ (51) A61K 31/437
		A61P 9/10	→ (51) A61K 48/00	A61P 35/00	→ (51) A61K 31/5377
		A61P 9/10	→ (51) C07K 16/18	A61P 35/00	→ (51) A61K 39/395
		A61P 9/10	→ (51) C07K 16/40	A61P 35/00	→ (51) A61P 1/16
(51) A61P 1/16	(11) 2 545 964 A1	A61P 11/00	→ (51) A61K 31/41	A61P 35/00	→ (51) C07D 209/44
A61P 3/10	A61P 35/00	A61P 11/00	→ (51) A61K 31/728	A61P 35/00	→ (51) C07D 217/02
A61K 31/42	C07D 261/08	A61P 11/02	→ (51) C07D 209/30	A61P 35/00	→ (51) C07D 401/04
C07D 413/12	C07D 413/14	A61P 11/06	→ (51) A61K 31/41	A61P 35/00	→ (51) C07D 401/06
(25) En	(26) En	A61P 11/06	→ (51) C07D 209/30	A61P 35/00	→ (51) C07K 16/18
(21) 11005722.1	(22) 13.07.2011	A61P 11/06	→ (51) C07D 211/58	A61P 35/00	→ (51) C07K 16/40
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		A61P 13/00	→ (51) A61K 31/728	A61P 35/00	→ (51) C12N 15/09
BA ME		A61P 13/00	→ (51) C07D 487/04	A61P 35/00	→ (51) G01N 33/50
(54) • <i>Neuartige FXR- (NR1H4)-Binde- und -Aktivitätsmodulationsverbindungen</i> • <i>Novel FXR (NR1H4) binding and activity modulating compounds</i> • <i>Nouveaux composés se liant au fxr (nr1 h4) et modulant son activité</i>		A61P 13/02	→ (51) A61K 35/36	A61P 37/00	→ (51) C07D 211/58
(71) Phenex Pharmaceuticals AG, Donnersbergweg 1, 67059 Ludwigshafen, DE		A61P 13/02	→ (51) C07D 487/04	A61P 37/02	→ (51) A61K 35/74
(72) Kinzel, Olaf, Dr., 69117 Heidelberg, DE Steenek, Christoph, 69221 Dossenheim, DE Kremsoser, Claus, 69121 Heidelberg, DE		A61P 13/08	→ (51) A61K 35/36	A61P 37/06	→ (51) A61K 35/12
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE		A61P 13/10	→ (51) A61K 35/36	A61P 37/06	→ (51) C07D 211/58
		A61P 13/12	→ (51) A61K 31/505	A61P 37/08	→ (51) A61K 35/74
		A61P 13/12	→ (51) A61K 33/44	A61P 37/08	→ (51) A61K 36/185
		A61P 15/02	→ (51) A61K 31/728	A61P 37/08	→ (51) C12N 1/20
		A61P 15/10	→ (51) C07D 487/04	A61P 39/02	→ (51) A61K 33/44
		A61P 17/00	→ (51) A61K 31/37	A61P 43/00	→ (51) A61K 31/727
		A61P 19/00	→ (51) A61K 36/71	A61P 43/00	→ (51) A61K 33/00
		A61P 19/10	→ (51) A61K 36/71	A61P 43/00	→ (51) A61K 38/53
		A61P 21/00	→ (51) C07K 16/18	A61P 43/00	→ (51) C07D 211/58
		A61P 21/00	→ (51) C07K 16/40	A61P 43/00	→ (51) C07D 487/04
		A61P 25/00	→ (51) C07D 217/02	A61Q 1/00	→ (51) A61K 8/73
		A61P 25/00	→ (51) C07D 401/14	A61Q 5/00	→ (51) A61K 8/73

A61Q 11/00	→ (51) A61K 8/34
A61Q 17/00	→ (51) A61K 8/73
A61Q 17/04	→ (51) A61K 8/06
A61Q 17/04	→ (51) A61K 8/26
A61Q 17/04	→ (51) A61K 8/34
A61Q 17/04	→ (51) A61K 8/35
A61Q 19/00	→ (51) A01N 25/26
A61Q 19/00	→ (51) A61K 8/14
A61Q 19/00	→ (51) A61K 8/34
A61Q 19/00	→ (51) A61K 8/73
A61Q 19/08	→ (51) A61K 8/14
A61Q 19/10	→ (51) A47K 5/14
A63B 24/00	→ (51) A63B 69/06
(51) A63B 69/06	(11) 2 545 965 A2 A63B 24/00
(25) En	(26) En
(21) 12172095.7	(22) 14.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 12.07.2011 GB 201111939	
(54) • Rudersimulator • Rowing simulator and training aid • Simulateur d'aviron	
(71) Smith, Christopher, 21 Boulevard Gambetta, 18000 Bourges, FR	
(72) Smith, Christopher, 18000 Bourges, FR	
(51) A63C 9/00	(11) 2 545 966 A2 A63C 9/08 A63C 9/084
(25) De	(26) De
(21) 11181098.2	(22) 13.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 14.07.2011 DE 102011079210	
(54) • Ferseneinheit für eine Tourenskibindung • Heel unit for a touring ski binding • Talonnière pour une fixation de ski de randonnée	
(71) Salewa Sport AG, Schützenstrasse 38, 9100 Herisau, CH	
(72) Lehner, Edwin, 82205 Gilching, DE	
(74) Feller, Frank, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE	
A63C 9/08	→ (51) A63C 9/00
A63C 9/084	→ (51) A63C 9/00
A63C 9/086	→ (51) A63C 9/00
(51) A63F 3/00	(11) 2 545 967 A2 A63F 11/00
(25) En	(26) En
(21) 11005672.8	(22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	

(54) • Überwachung von Kasinotischspielereignissen • Monitoring casino table game events • Surveillance d'événements de jeu de table de casino	
(71) Grand Casino Luzern AG, Kursaal-Casino AG Luzern Haldenstrasse 6, 6006 Luzern, CH	
(72) Ferrari, Claudio, 6004 Luzern, CH	
(74) Toleti, Martin, c/o E.Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH	
(51) A63F 9/10	(11) 2 545 968 A1 B65D 5/00 B65D 81/36
(25) NL	(26) En
(21) 12175948.4	(22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 12.07.2011 NL 2007090	
(54) • Verpacken von Puzzles oder Brettspielen und Anordnung einer derartigen Verpackung und Objekte, die Bestandteil eines Puzzles oder eines Brettspiels sind • Packaging for puzzles or board games and an assembly of such a packaging and the objects forming part of a puzzle or board game • Emballage destiné à des puzzles ou jeux de société et ensemble d'un tel emballage et les objets faisant partie d'un puzzle ou jeu de société	
(71) Nova Carta Beheer B.V., Amstelveenseweg 1150, 1081 JW Amsterdam, NL	
(72) Weldring, Rudolf, George, 1181 SW Amstelveen, NL	
(74) van Oeffelt, Abraham, Patentwerk B.V. PO Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL	
A63F 11/00	→ (51) A63F 3/00
A63F 11/00	→ (51) G09B 3/04
(51) A63F 13/00	(11) 2 545 969 A1
(25) En	(26) En
(21) 12005090.1	(22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 13.07.2011 JP 2011154992	
(54) • Spielvorrichtung, Spielsteuerungsverfahren und Spielsteuerungsprogramm zum Steuern eines Golfspiels • Game device, game control method and game control program for controlling a golf game • Dispositif de jeu, procédé de commande de jeu et programme de commande de jeu pour commander un jeu de golf	
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP	
(72) Kikuchi, Takanori, Saitama-shi Saitama 330-0063, JP	
Kishida, Hisashi, Saitama-shi Saitama 330-0063, JP	
Muramori, Masashi, Yokohama-shi Kanagawa 220-0004, JP	
Kuwabara, Toshiyuki, Yokohama-shi Kanagawa 220-0004, JP	
Hashimoto, Hirofumi, Yokohama-shi Kanagawa 220-0004, JP	
Kotsugai, Yoshinori, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP	
Suzuki, Kentaro, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP	
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE	

(51) A63F 13/00	(11) 2 545 970 A2
(25) En	(26) En
(21) 12170670.9	(22) 04.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 03.06.2011 US 201113152879	
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Neupositionierung einer virtuellen Kamera basierend auf einem geänderten Spielzustand • Apparatus and method for repositioning a virtual camera based on a changed game state • Appareil et procédé pour repositionner une caméra virtuelle basée sur un état de jeu modifié	
(71) NINTENDO CO., LTD., 11-1, Hokotate-cho Kamitoba Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP	
(72) Hansen, Scott R., Vancouver British Columbia V6B 6A1, CA	
Miyamoto, Shigeru, Kyoto 601-8501, JP	
Ikebata, Yoshihito, Kyoto 601-8501, JP	
Nakada, Ryuichi, Kyoto 601-8501, JP	
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE	
(51) A63F 13/10	(11) 2 545 971 A2
(25) En	(26) En
(21) 12002286.8	(22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 31.03.2011 JP 2011081019	
(54) • Spielvorrichtung, Steuerungsverfahren für eine Spielvorrichtung, Programm und Informationsspeichermedium • Game device, game device control method, program, and information storage medium • Dispositif de jeu, procédé de contrôle de dispositif de jeu, programme et support de stockage d'informations	
(71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 7-2, Akasaka 9-chome Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP	
(72) Lida, Shutaro, Tokyo 107-8324, JP	
Aoyama, Massaya, Tokyo 107-8324, JP	
Ishida, Zenta, Tokyo 107-8324, JP	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE	
(51) B01D 3/14	(11) 2 545 972 A1
(25) En	(26) En
(21) 12176092.0	(22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 13.07.2011 US 201161507355 P	
(54) • Reinigung organometallischer Verbindungen durch zweistufige Destillation • Organometallic compound purification by two steps distillation • Purification des composés organométalliques par distillation en deux étapes	
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US	
(72) Modtland, Curtis D., Lake Jackson, TX Texas 77566, US	
Davidson, Chet D., Lake Jackson, TX Texas 77566, US	
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB	

(51) **B01D 3/40** (11) **2 545 973 A1**
(25) En (26) En
(21) 12176093.8 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.07.2011 US 201161507334 P
(54) • *Reinigung organometallischer Verbindungen durch Stripping und Vorrichtung*
• *Organometallic compound purification and apparatus by stripping step*
• *Purification des composés organométalliques par strippage et appareil de mise en application*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) Modtland, Curtis D., Lake Jackson, TX Texas 77566, US
Davidson, Chet D., Lake Jackson, TX Texas 77566, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **B01D 11/02** (11) **2 545 974 A1**
B01F 1/00 **B01F 3/04**

(25) Ja (26) En
(21) 11753259.8 (22) 03.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/054903 03.03.2011
(87) WO 2011/111600 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 JP 2010051146
(54) • *EXTRAKTIONSVERFAHREN MIT MIKROBLÄSCHEN UND FLÜSSIGKEITSEXTRAKTION*
• *EXTRACTION METHOD USING MICRO-BUBBLES AND EXTRACTING LIQUID*
• *PROCÉDÉ D'EXTRACTION UTILISANT DES MICROBULLES ET UN LIQUIDE D'EXTRACTION*
(71) LIGARIC CO., LTD., 15-1, Shimizu, Suita-shi, Osaka 565-0805, JP
Sunstar Engineering Inc., 3-1, Asahimachi Takatsuki-shi, Osaka 569-1195, JP
(72) TSUJI Hideyasu, Fukuyama-shi Hiroshima 721-0955, JP
TSUJI Yasuhiro, Fukuyama-shi Hiroshima 721-0955, JP
OKA Toru, Takatsuki-shi Osaka 569-1195, JP
MIYAO Haruka, Takatsuki-shi Osaka 569-1195, JP
LIAUW, Denny, 117684, SG
(74) Berryman, Natalia Grace, Vossius & Partner Sieberstr. 4, 81675 München, DE

B01D 15/38 → (51) **B01J 20/26**

B01D 17/04 → (51) **C02F 1/32**

(51) **B01D 29/11** (11) **2 545 975 A1**
B01D 29/21

(25) De (26) De
(21) 12004562.0 (22) 18.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.07.2011 DE 102011107368
(54) • *Fügevorrüstung für ein Filterelement, Stützvorrichtung mit der Fügevorrüstung und Filteranordnung mit der Stützvorrichtung*
• *Joining device for a filter element, support device with the joining device and filter assembly with the support device*

• *Mécanisme d'assemblage pour un élément de filtre, dispositif d'appui avec le mécanisme d'assemblage et agencement de filtre avec le dispositif d'appui*
(71) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, DE
(72) Veit, Jochen, 68775 Winsen, DE
Brenneis, Daniel, 68723 Plankstadt, DE
ILINZEER, Sergej, 68804 Altlußheim, DE
(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexorth AG Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr am Main, DE

B01D 29/21 → (51) **B01D 29/11**

(51) **B01D 39/00** (11) **2 545 976 A1**
(25) En (26) En

(21) 12180143.5 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(30) 13.02.2006 US 773067 P

(54) • *Gewebe mit einer feinen Faser und reaktivem, adsorptivem oder absorptivem Partikel*
• *Web comprising fine fiber and reactive, adsorptive or absorptive particulate*
• *Toile contenant des fibres fines et des particules réactives, adsorbantes ou absorbantes*

(71) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
(72) Dallas, Andrew James, Apple Valley, MN Minnesota 55124, US
Ding, William Lefei, St. Paul, MN Minnesota 55117, US
Joriman, Jon Dennis, Little Canada, MN Minnesota 55117, US
Zastera, Dustin, St. Paul, MN Minnesota 55116, US
Giertz, James R., Eden Prairie, MN Minnesota 55347, US
Kalayci, Veli Engin, Farmington, MN Minnesota 55024, US
Chung, Hoo Young, Bloomington, MN Minnesota 55438, US
(74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 07750930.5 / 1 984 092

B01D 39/20 → (51) **C04B 35/46**

B01D 46/00 → (51) **B01D 53/86**

B01D 46/42 → (51) **F01P 11/12**

(51) **B01D 53/00** (11) **2 545 977 A1**
F25J 3/02 **F23J 15/02**

(25) En (26) En
(21) 11173476.0 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Wärmeintegration für die kryogene CO₂-Trennung*
• *Heat integration for cryogenic CO₂ separation*
• *Intégration thermique pour la séparation cryogénique de CO₂*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Stallman, Olaf, 55270 Essenheim, DE
(74) Simonsson, Erik, et al, Awapatent AB P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE

(51) **B01D 53/22** (11) **2 545 978 A1**
C01B 3/00 **C01B 33/04**
C23C 16/44 **F23J 15/00**
H01L 21/205

(25) Ja (26) En
(21) 11753066.7 (22) 14.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/001474 14.03.2011
(87) WO 2011/111403 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 JP 2010055398
12.03.2010 JP 2010055397
12.03.2010 JP 2010055396

(54) • *ABGASBEHANDLUNGSSYSTEM*
• *EXHAUST-GAS TREATMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT D'UN GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
(72) OHUCHI, Tai, Tokyo 100-8162, JP
OKABE, Takashi, Tokyo 100-8162, JP
ASANO, Tsuyoshi, Tokyo 100-8162, JP
(74) Blokland, Arie, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **B01D 53/26** (11) **2 545 979 A1**
D06F 58/28 **F24F 11/02**
F26B 21/00

(25) Ja (26) En
(21) 11753176.4 (22) 22.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/053762 22.02.2011
(87) WO 2011/111514 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 JP 2010050445
(54) • *ENTFEUCHTER*
• *DEHUMIDIFIER*
• *DÉSHUMIDIFICATEUR*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Mitsubishi Electric Home Appliance Co., Ltd., 1728-1 Omaeda, Fukaya-shi, Saitama 369-1295, JP
(72) KABETA, Noriyoshi, Tokyo 102-0073, JP
AKAMATSU, Hisayuki, Fukaya-shi Saitama 369-1295, JP

ARAI, Satoshi, Tokyo 102-0073, JP
WAKAI, Hiroshi, Fukaya-shi Saitama 369-1295, JP
(74) Ydreskog, Margareta, et al, ALBIHNS.ZACCO AB Valhallavägen 117, 114 85 Stockholm, SE

(51) **B01D 53/26** (11) **2 545 980 A1**
D06F 58/28 **F24F 11/02**
F26B 21/00

(25) Ja (26) En
(21) 11753177.2 (22) 22.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/053765 22.02.2011
(87) WO 2011/111515 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 JP 2010051912
(54) • *ENTFEUCHTER*
• *DEHUMIDIFIER*
• *DÉSHUMIDIFICATEUR*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Mitsubishi Electric Home Appliance Co., Ltd., 1728-1 Omaeda, Fukaya-shi, Saitama 369-1295, JP

(72) AKAMATSU, Hisayuki, Fukaya-shi Saitama 369-1295, JP
KABETA, Noriyoshi, Tokyo 102-0073, JP
ARAI, Satoshi, Tokyo 102-0073, JP

WAKAI, Hiroshi, Fukaya-shi Saitama 369-1295, JP
SHIBATA, Hideo, Fukaya-shi Saitama 369-1295, JP
UCHIDA, Tsuyoshi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Ydreskog, Margareta, et al, ALBIHNS.ZACCO AB Valhallavägen 117, 114 85 Stockholm, SE

B01D 53/26 → (51) **B01D 53/86**

(51) **B01D 53/86** (11) **2 545 981 A2**
B01D 46/00 **B01D 53/26**

(25) Ko (26) En
(21) 11753636.7 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2011/001705 11.03.2011
(87) WO 2011/112031 2011/37 15.09.2011
(88) 05.01.2012

(30) 11.03.2010 KR 20100021949

(54) • *LUFTREINIGUNGSMODUL*
• *AIR-PURIFYING MODULE*
• *MODULE D'ÉPURATION D'AIR*

(71) E.M.W. Energy Co., Ltd., 459-24 Gasandong, Geumcheon-gu, Seoul 153-803, KR

(72) RYOU, Byung Hoon, Seoul 137-040, KR

KONG, Jae Kyung, Seoul 137-790, KR

(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

(51) **B01D 53/86** (11) **2 545 982 A1**
B01D 53/94 **B01J 23/30**
B01J 23/42 **B01J 23/44**
B01J 23/652 **B01J 37/00**
B01J 37/02 **B01J 35/10**

(25) De (26) De
(21) 12175526.8 (22) 09.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.07.2011 DE 102011107335

(54) • *Oxidationskatalysator mit erhöhter Waserdampf- und Staubbeständigkeit*
• *Oxidation catalyst with increased water vapour and dust resistance*
• *Catalyseur d'oxydation avec une plus grande résistance à la vapeur d'eau et à la poussière*

(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) KLOSE, Dr. Frank, 83026 Rosenheim, DE

TIBLER, Arno, 93105 Tegernheim, DE

PODEHL, Sascha, 83088 Kiefersfelden, DE

STEIN, Andane, 83043 Bad Aibling, DE

BÜTTNER, Olaf, 83059 Kolbermoor, DE

(74) Stolmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

B01D 53/86 → (51) **F01N 5/02**

B01D 53/94 → (51) **B01D 53/86**

B01D 61/02 → (51) **C02F 1/44**

B01D 61/06 → (51) **C02F 1/44**

B01D 61/36 → (51) **B01D 63/08**

(51) **B01D 63/08** (11) **2 545 983 A1**
B01D 61/36

(25) En (26) En
(21) 11173506.4 (22) 11.07.2011

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

BA ME

(54) • *Membrandestilliervorrichtung*

• *Membrane distillation apparatus*

• *Appareil de distillation de membrane*

(71) Keppel Seghers Belgium, Hoofd, 1, 2830 Willebroek, BE

(72) Nijskens, Pieter, 2830 WILLEBROEK, BE

Kregersman, Bart, 2830 WILLEBROEK, BE

Puttemans, Sam, 2830 WILLEBROEK, BE

Dotremont, Chris, 2830 WILLEBROEK, BE

(74) Brants, Johan P.E., Brantsandpatents bvba Guldensporenpark 75, 9820 Merelbeke, BE

B01D 67/00 → (51) **B01D 69/12**

B01D 69/08 → (51) **B01D 71/68**

(51) **B01D 69/10** (11) **2 545 984 A1**
B01D 69/12 **B01D 69/14**
B01D 71/10 **B01D 71/12**
B01D 71/76

(25) En (26) En

(21) 11174238.3 (22) 15.07.2011

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

BA ME

(54) • *Verbundmembran*

• *Composite membrane*

• *Membrane composite*

(71) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, 220 10 Lund, SE

(72) Krause, Bernd, 72414 Rangendingen, DE
Hornung, Markus, 72147 Nehren, DE

(74) Perchenek, Nils, Gambro Dialysatoren GmbH Legal and Intellectual Property Holger Crafoord-Strasse 26, 72379 Hechingen, DE

(51) **B01D 69/12** (11) **2 545 985 A1**
B01D 71/34 **B01D 71/42**
B01D 71/68 **B01D 67/00**

(25) En (26) En

(21) 11174236.7 (22) 15.07.2011

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

BA ME

(54) • *Verbundmembran*

• *Composite membrane*

• *Membrane composite*

(71) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, 220 10 Lund, SE

(72) Hornung, Markus, 72147 Nehren, DE

Krause, Bernd, 72414 Rangendingen, DE

Trzaskus, Krzysztof, 48163 Münster, DE

(74) Perchenek, Nils, Gambro Dialysatoren GmbH Legal and Intellectual Property Holger Crafoord-Strasse 26, 72379 Hechingen, DE

B01D 69/12 → (51) **B01D 69/10**

B01D 69/14 → (51) **B01D 69/10**

B01D 71/10 → (51) **B01D 69/10**

B01D 71/12 → (51) **B01D 69/10**

B01D 71/34 → (51) **B01D 69/12**

B01D 71/42 → (51) **B01D 69/12**

B01D 71/44 → (51) **B01D 71/68**

(51) **B01D 71/68** (11) **2 545 986 A1**
A61M 1/18 **B01D 69/08**
B01D 71/44 **C08J 9/26**

(25) Ja (26) En

(21) 11753337.2 (22) 08.03.2011

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

(86) JP 2011/055299 08.03.2011

(87) WO 2011/111679 2011/37 15.09.2011

(80) 09.03.2010 JP 2010051559

(54) • *PORÖSE, HOHLFASERMEMBRAN ZUR BEHANDLUNG EINER PROTEINHALTIGEN FLÜSSIGKEIT*

• *POROUS, HOLLOW FIBER MEMBRANE FOR LIQUID TREATMENT CONTAINING PROTEIN*

• *MEMBRANE CAPILLAIRE POREUSE DESTINÉE AU TRAITEMENT D'UN LIQUIDE CONTENANT DES PROTÉINES*

(71) TOYOCO CO., LTD., 2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8230, JP

(72) YOKOTA, Hideyuki, Osaka-shi Osaka 530-8230, JP

UENISHI, Toru, Ohtsu-shi Shiga 520-0292, JP

OGAWA, Hirofumi, Ohtsu-shi Shiga 520-0292, JP

ASHITAKA, Satoru, Ohtsu-shi Shiga 520-0292, JP

MONDEN, Noriko, Ohtsu-shi Shiga 520-0292, JP

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

B01D 71/68 → (51) **B01D 69/12**

B01D 71/76 → (51) **B01D 69/10**

(51) **B01F 1/00** (11) **2 545 987 A1**
C02F 1/68

(25) En (26) En

(21) 12188415.9 (22) 08.11.2010

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

BA ME

(30) 13.11.2009 US 281120 P

(54) • *Wasserbehandlungsvorrichtung und -verfahren*

• *Water treatment apparatus and methods*

• *Appareil et procédés de traitement d'eau*

(71) Zodiac Pool Systems, Inc., 2620 Commerce Way, Vista, CA 92081, US

(72) Stoltz, Gerhardus, J., 92592 TEMECULA, ZA

(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 35, rue Lancefoc, 31000 Toulouse, FR

(62) 10779169.1 / 2 498 899

B01F 1/00 → (51) **B01D 11/02**

B01F 3/04 → (51) **B01D 11/02**

B01F 3/08 → (51) **B05B 7/32**

B01F 5/04 → (51) **B05B 7/32**

B01F 13/00 → (51) **B05B 7/32**

B01J 8/00 → (51) **C07C 51/41**

(51) **B01J 13/02** (11) **2 545 988 A2**
B01J 13/20 **B01J 13/22**
A01N 25/28 **A23L 1/22**

(25) En (26) En

(21) 12175367.7 (22) 12.12.2006

(84) DE ES FR GB IT

(30) 15.12.2005 US 304089

- 17.10.2006 US 550002
- (54) • *Eingekapselter Wirkstoff mit reduziertem Formaldehydpotential*
• *Encapsulated active material with reduced formaldehyde potential*
• *Matériau actif encapsulé avec potentiel de formaldéhyde réduit*
- (71) International Flavors & Fragrances, Inc., 521 West 57th Street, New York New York 10019, US
- (72) Lee, Kaiping, Morganville, NJ 07751, US
Popplewell, Lewis Michael, Morganville, NJ 07751, US
Anastasiou, Theodore James, Holmdel, NJ 07733, US
Lei, Yabin, Holmdel, NJ 07733, US
- (74) Foster, Simon, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB
- (62) 06256326.7 / 1 797 947

B01J 13/02 → (51) **A01N 25/26**

B01J 13/20 → (51) **B01J 13/02**

B01J 13/22 → (51) **A01N 25/26**

B01J 13/22 → (51) **B01J 13/02**

- (51) **B01J 20/26** (11) **2 545 989 A1**
B01J 20/286 **B01J 20/28**
B01J 20/32 **B01D 15/38**
- (25) En (26) En
- (21) 11173849.8 (22) 13.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verbundwerkstoff für chromatografische Anwendungen*
• *Composite material for chromatographic applications*
• *Matériau composite pour applications chromatographiques*
- (71) InstrAction GmbH, Janderstrasse 3, 68199 Mannheim, DE
- (72) Schwarz, Thomas, 42799 Leichlingen, DE
Welter, Martin, 69118 Heidelberg, DE
Arendt, Markus, 68766 Hockenheim, DE
Degel, Björn, 67454 Haßloch, DE
- (74) Stolmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

B01J 20/26 → (51) **C08J 3/12**

B01J 20/28 → (51) **B01J 20/26**

B01J 20/286 → (51) **B01J 20/26**

B01J 20/32 → (51) **B01J 20/26**

- (51) **B01J 21/04** (11) **2 545 990 A1**
B01J 23/10 **B01J 37/03**
B01J 35/10
- (25) De (26) De
- (21) 11009902.5 (22) 16.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.07.2011 DE 102011107702
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Kompositen aus Aluminiumoxid und Cer-/Zirkonium-Mischoxiden*
• *Method for producing composites out of aluminium oxide and cerium/zirconium mixed oxides*
• *Procédé de fabrication de composites en oxyde d'aluminium et oxydes mixtes cer/zirkonium*

- (71) SASOL Germany GmbH, Anckelmannsplatz 1, 20537 Hamburg, DE
- (72) Glöckler, Reiner, 25693 St.Michaelisdonn, DE
Paeger, Anja, 25554 Landrecht, DE
Schöneborn, Marcos, 20303 Hamburg, DE
- (74) Müller Schupfner & Partner, Schellerdamm 19, 21079 Hamburg, DE

B01J 23/10 → (51) **B01J 21/04**

B01J 23/30 → (51) **B01D 53/86**

B01J 23/42 → (51) **B01D 53/86**

B01J 23/44 → (51) **B01D 53/86**

B01J 23/652 → (51) **B01D 53/86**

- (51) **B01J 23/66** (11) **2 545 991 A1**
B01J 35/02 **B01J 37/04**
C07C 45/75 **C07C 49/82**
C07D 455/04 **C07B 61/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11753144.2 (22) 16.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/053199 16.02.2011
- (87) WO 2011/111482 2011/37 15.09.2011
- (30) 09.03.2010 JP 2010051987
- (54) • *DURCH EINE GOLDPOLYMER-NANOSTRUKTUR GESTÜTZTER SCANDIUM-KATALYSATOR UND VERWENDUNG DAVON*
• *GOLD POLYMER NANO-STRUCTURE-SUPPORTED SCANDIUM CATALYST AND USE OF THE SAME*
• *CATALYSEUR À BASE DE SCANDIUM SUPPORTÉ SUR UNE STRUCTURE NANOMÉTRIQUE À TENEUR MOLÉCULAIRE ÉLEVÉE EN OR ET UTILISATION ASSOCIÉE*
- (71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Hon-cho Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) KOBAYASHI Shu, Tokyo 101-0048, JP
MIYAMURA Hiroyuki, Sayama-shi Saitama 350-1304, JP
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnkestrasse 12, 81479 München, DE

B01J 27/18 → (51) **B01J 35/02**

- (51) **B01J 35/02** (11) **2 545 992 A1**
B01J 27/18 **C09D 5/16**
C09D 7/12 **C09D 201/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11753458.6 (22) 10.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/055710 10.03.2011
- (87) WO 2011/111800 2011/37 15.09.2011
- (30) 21.04.2010 JP 2010098262
12.03.2010 JP 2010056759
- (54) • *PHOTOKATALYSATOR, SCHLAMM-MISCHUNG, FORMUNGSELEMENT UND BESCHICHTUNG, ELEMENT ZUR FORMUNG EINES BESCHICHTUNGSFILMS, SINTERKÖRPER, GLAS-KERAMIK-VERBUNDSTOFF, GLAS, GEBÄUDEMATERIAL UND KLÄRUNGSMATERIAL*
• *PHOTOCATALYST, SLURRY MIXTURE, FORMING MEMBER AND COATING, COATING FILM FORMING MEMBER, SINTERED BODY, GLASS-CERAMIC COMPOSITE, GLASS, BUILDING MATERIAL AND CLARIFICATION MATERIAL*

- *PHOTOCATALYSEUR, MÉLANGE EN BOUILLIE, ÉLÉMENT DE FAÇONNAGE ET REVÊTEMENT, REVÊTEMENT, ÉLÉMENT DE FAÇONNAGE D'UN FILM DE REVÊTEMENT, CORPS FRITTÉ, COMPOSITE VERRE-CÉRAMIQUE, VERRE, MATÉRIAU DE CONSTRUCTION ET MATÉRIAU DE CLARIFICATION*
- (71) Ohara Inc., 15-30 Oyama 1-chome, Chuo-ku Sagamihara-shi Kanagawa 252-5286, JP
- (72) FU, Jie, Sagamihara-shi Kanagawa 252-5286, JP
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B01J 35/02 → (51) **B01J 23/66**

B01J 35/10 → (51) **B01D 53/86**

B01J 35/10 → (51) **B01J 21/04**

B01J 37/00 → (51) **B01D 53/86**

B01J 37/02 → (51) **B01D 53/86**

B01J 37/03 → (51) **B01J 21/04**

B01J 37/04 → (51) **B01J 23/66**

- (51) **B01L 3/02** (11) **2 545 993 A1**
C12M 3/08
- (25) En (26) En
- (21) 12175545.8 (22) 09.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.07.2011 JP 2011155636
- (54) • *Pipettenelement und Zellsolierungsinstrument*
• *Pipette member and cell isolation instrument*
• *Élément de pipette et instrument d'isolation de cellules*
- (71) Nihon Kohden Corporation, 31-4 Nishiochiai 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Shioyama, Takahiro, Tokyo, JP
Suzuki, Akane, Tokyo, JP
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

B01L 3/14 → (51) **C12N 15/10**

- (51) **B02C 4/02** (11) **2 545 994 A1**
B02C 4/42
- (25) De (26) De
- (21) 11174203.7 (22) 15.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Anordnung für eine Walzenmühle*
• *Arrangement for a roller mill*
• *Agencement pour un broyeur à rouleaux*
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Fürst, Axel, 5235 Rüfenach, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LI/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **B02C 4/02** (11) **2 545 995 A1**
B02C 21/00 **B02C 23/08**
B03B 9/06 **B02C 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12176100.1 (22) 12.07.2012

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

BA ME

(30) 14.07.2011 IT PD20110241

(54) • *Vorrichtung zur Wiederverwertung einer Gipskartonplatte*
• *Apparatus for recovering plasterboard*
• *Appareil de récupération de placoplâtre*

(71) Euromoquettes S.r.L., Via delle Industrie 28, 30020 San Michele al Tagliamento (VE), IT

(72) Lena, Antonio Angelo, 30026 PORTOGRUARO VE, IT
Moras, Marzia, 30020 PRAMAGGIORE VE, IT
Perzolla, Ilario, 30028 SAN MICHELE AL TAGLIAMENTO VE, IT

(74) Barboni, Luca, 30026 PORTOGRUARO VE, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B02C 4/42 → (51) **B02C 4/02**

B02C 13/18 → (51) **B02C 13/28**

(51) **B02C 13/28** (11) **2 545 996 A2**
B02C 13/18

(25) De (26) De

(21) 12005105.7 (22) 10.07.2012

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

BA ME

(30) 11.07.2011 DE 102011051744

(54) • *Beschleunigungswerkzeug und Schleuderprofil für einen Rotationsprallbrecher*
• *Outil d'accélération et profil de centrifugation pour un concasseur à percussion rotatif*
• *Acceleration tool and spin profile for a rotation impact crusher*

(71) Betek GmbH & Co. KG, Sulgener Strasse 21-23, 78733 Aichhalden, DE

(72) Moosmann, Bernhard, 78713 Schramberg-Waldmössingen, DE
Friederichs, Heiko, 78733 Aichhalden, DE
Irmak, Baris, 78713 Schramberg, DE

(74) Fleck, Hermann-Josef, Patentanwälte Jeck-Fleck-Herrmann Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

B02C 19/00 → (51) **B02C 4/02**

B02C 21/00 → (51) **B02C 4/02**

B02C 23/08 → (51) **B02C 4/02**

B03B 9/06 → (51) **B02C 4/02**

(51) **B03C 1/14** (11) **2 545 997 A2**

(25) En (26) En

(21) 12005129.7 (22) 11.07.2012

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

BA ME

(30) 12.07.2011 JP 2011153726

(54) • *Verfahren zum Entfernen von Metallteilen von Gipskartonabfällen*
• *Method for removing metal pieces from gypsum board wastes*
• *Procédé pour éliminer des pièces métalliques provenant de déchets de plaques de plâtre*

(71) Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP

(72) Hiranaka, Shingo, Shunan-shi Yamaguchi, 745-0053, JP

Taga, Genji, Shunan-shi Yamaguchi, 745-0053, JP

(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weiser Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B05B 7/22** (11) **2 545 998 A1**
B05B 7/20

(25) En (26) En

(21) 12176206.6 (22) 12.07.2012

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

BA ME

(30) 13.07.2011 US 201113182002

(54) • *Plasmaspritzpistole und Verfahren zur Beschichtung einer Oberfläche eines Stücks*
• *A plasma spray gun and a method for coating a surface of an article*
• *Pistolet de pulvérisation au plasma et procédé pour revêtir une surface d'un objet*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Strock, Christopher W., Kennebunk, ME Maine 04043, US

Richard, Robert D., Springvale, ME Maine 04083, US

Lemay, Steven, Waterboro, ME Maine 04087, US

(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B05B 7/24 → (51) **B05B 7/32**

(51) **B05B 7/32** (11) **2 545 999 A1**

B05B 7/24 **A01C 23/04**
B01F 5/04 **B01F 13/00**
B01F 3/08 **G05D 11/00**

(25) En (26) En

(21) 12174562.4 (22) 02.07.2012

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

BA ME

(30) 13.07.2011 BR 11035994

(54) • *Tragbare Vorrichtung des sicheren Sprühens*
• *Portable device of safe spraying*
• *Dispositif portable de pulvérisation sans danger*

(71) Nishimura, Takashi, Rua Japão 1331 Pompéia, 17580-000 São Paulo SP, BR

(72) Nishimura, Takashi, 17580-000 São Paulo SP, BR

(74) Curell Suñol S.L.P., Passeig de Gràcia 65 bis, 08008 Barcelona, ES

B05B 9/04 → (51) **B65D 83/40**

(51) **B05C 5/00** (11) **2 546 000 A1**
B05C 11/10 **E04F 21/165**

(25) Ja (26) En

(21) 11753302.6 (22) 28.02.2011

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

(86) JP 2011/055160 28.02.2011

(87) WO 2011/111644 2011/37 15.09.2011

(30) 12.03.2010 JP 2010055494

(54) • *TROPFVERHINDERUNGSVORRICHTUNG IN EINER DICHTUNGSPISTOLE*
• *DRIP PREVENTION DEVICE IN A SEALER GUN*
• *DISPOSITIF ANTIGOUTTE DANS UN PISTOLET À SCELLAGE*

(71) Mtex Matsumura Corporation, 7-43, Kitakunomoto 1-chome, Tendo-shi, Yamagata 994-0011, JP

Toyota Motor East Japan, Inc., 1 Chuodaira, Ohira-mura Kurokawa-gun, Miyagi 981-3609, JP

(72) SATO, Kazuhiko, Tendo-shi Yamagata 994-0011, JP

MAENO, Kichizo, Tendo-shi Yamagata 994-0011, JP

KUDO, Hirota, Tendo-shi Yamagata 994-0011, JP

MATSUYAMA, Shoji, Tendo-shi Yamagata 994-0011, JP

MURAO, Junichi, Tendo-shi Yamagata 994-0011, JP

ISHIYAMA, Kazuhiro, Tendo-shi Yamagata 994-0011, JP

ODASHIMA, Shouichi, Kurokawa-gun Miyagi 981-3609, JP

SASAKI, Tooru, Kurokawa-gun Miyagi 981-3609, JP

(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

B05C 5/00 → (51) **G01N 35/10**

B05C 11/00 → (51) **G01N 35/10**

B05C 11/10 → (51) **B05C 5/00**

B05D 3/00 → (51) **B41M 5/50**

(51) **B07C 3/06** (11) **2 546 001 A1**

(25) It (26) En

(21) 11425155.6 (22) 10.07.2011

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

BA ME

(54) • *Sortiersystem für Postsendungen*

• *Sorting system for postal items*

• *Système de tri pour articles postaux*

(71) SELEX ELSAG S.P.A., Via Giacomo Puccini 2, 16154 Genova, IT

(72) Silingardi, Paolo, 16154 Genova, IT

(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B07C 5/34 → (51) **G01N 33/32**

B08B 3/00 → (51) **B08B 3/02**

(51) **B08B 3/02** (11) **2 546 002 A1**
F21V 33/00 **B08B 3/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12175646.4 (22) 10.07.2012

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

BA ME

(30) 11.07.2011 FR 1156261

(54) • *Tragbare Vorrichtung zur Entfettung eines mechanischen Werkstücks*

• *Portable device for degreasing a mechanical part*

• *Dispositif portatif de dégraissage d'une pièce mécanique*

(71) SRI France, 4 rue Marius Chardon, 69310 Pierre Benite, FR

(72) Bureau, Nicolas, 69005 LYON, FR
Chomette, Bertrand, 42000 SAINT ETIENNE, FR

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

B08B 17/02 → (51) **F24C 15/12**

(51) **B09B 3/00** (11) **2 546 003 A1**
C10G 1/00

(25) De (26) De
(21) 12175707.4 (22) 10.07.2012

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

BA ME
(30) 13.07.2011 CH 11682011

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Trennen von Gemischen
• Method and device for separating mixtures
• Procédé et dispositif destinés à la séparation de mélanges

(71) Awestra AG, Junkerweg 35, 8832 Wollerau, CH

(72) Reichmuth, Roger, 8735 St. Gallenkappel, CH
Blöchlinger, Oskar, 6460 Altdorf, CH

(74) Bremi, Tobias Hans, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

B21B 1/22 → (51) **B22D 11/115**

(51) **B21B 1/26** (11) **2 546 004 A1**
B21B 45/00 **B21B 45/02**
B21C 51/00

(25) Ja (26) En
(21) 11753321.6 (22) 07.03.2011

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

(86) JP 2011/055266 07.03.2011
(87) WO 2011/111663 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 JP 2010054650

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HEISSGEWALZTEN STAHLBLECHS UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES HEISSGEWALZTEN STAHLBLECHS
• HOT-ROLLED STEEL SHEET MANUFACTURING METHOD AND MANUFACTURING DEVICE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE TÔLE EN ACIER LAMINÉE À CHAUD

(71) Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) TACHIBANA, Hisayoshi, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
NAKAGAWA, Shigemasa, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP

(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

B21B 3/00 → (51) **C22C 38/00**

B21B 3/02 → (51) **C21D 8/12**

B21B 45/00 → (51) **B21B 1/26**

B21B 45/02 → (51) **B21B 1/26**

B21C 51/00 → (51) **B21B 1/26**

B21D 22/20 → (51) **C22C 38/00**

B21J 5/02 → (51) **B21K 1/70**

(51) **B21J 5/08** (11) **2 546 005 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 10853382.9 (22) 20.12.2010

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

(86) JP 2010/007385 20.12.2010
(87) WO 2012/085961 2012/26 28.06.2012

(54) • METALLROHR SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON METALLROHREN
• METAL PIPE, AND METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING METAL PIPE
• TUYAU MÉTALLIQUE, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE TRAITER

(71) Hirotec Corporation, 5-2-1, Ichiuchiminami Saeki-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5197, JP

(72) KOBAYASHI, Naoyuki, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5197, JP
TORIOKA, Nobuo, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5197, JP

(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

B21J 15/28 → (51) **B23P 19/06**

(51) **B21K 1/70** (11) **2 546 006 A1**
B21J 5/02 **F16H 25/24**

(25) Ja (26) En
(21) 11762294.4 (22) 31.03.2011

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

(86) JP 2011/001972 31.03.2011
(87) WO 2011/122053 2011/40 06.10.2011
(30) 25.02.2011 JP 2011040568
03.02.2011 JP 2011021642
17.01.2011 JP 2011007141
07.01.2011 JP 2011001885
10.12.2010 JP 2010275706
10.12.2010 JP 2010275705
10.12.2010 JP 2010275704
10.12.2010 JP 2010275703
30.11.2010 JP 2010266374
16.11.2010 JP 2010256268
15.11.2010 JP 2010255390
05.04.2010 JP 2010087071
05.04.2010 JP 2010087070
31.03.2010 JP 2010083058

(54) • KUGELSCHRAUBE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KUGELSCHRAUBENMUTTER
• BALL SCREW AND METHOD FOR MANUFACTURING BALL SCREW NUT
• VIS À BILLES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ECROU DE VIS À BILLES

(71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP

(72) WATANABE, Atsushi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP
HARADA, Toru, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP
YOKOYAMA, Shouji, Hanyu-shi Saitama 348-8506, JP
OOTSUKA, Kiyoshi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP
HASHIMOTO, Koji, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP
KOBAYASHI, Kazuto, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP
NAKAMURA, Toshio, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP
MOGI, Shinobu, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP
SAITOU, Shingo, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP
YAMASHITA, Tomofumi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP

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

(51) **B22C 9/10** (11) **2 546 007 A1**
F01D 5/18

(25) En (26) En
(21) 12166735.6 (22) 04.05.2012

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

BA ME
(30) 12.07.2011 US 201113180819

(54) • Kern für Mikrokanäle zur Verringerung der Austrittskantenbelastung einer Turbinenschaufel
• Microcircuit skin core cut back to reduce microcircuit trailing edge stresses of an airfoil
• Noyau de microcircuit afin de réduire les contraintes de bord de fuite de microcircuit d'une aube de turbine

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Jenne, Douglas C., West Hartford, CT 06117, US
Gleiner, Matthew S., Vernon, CT 06066, US
Devore, Matthew A., Cromwell, CT 06416, US

(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B22D 11/00 → (51) **B22D 11/115**

B22D 11/10 → (51) **B22D 11/115**

B22D 11/11 → (51) **B22D 11/115**

(51) **B22D 11/115** (11) **2 546 008 A1**
B21B 1/22 **B22D 11/00**
B22D 11/10 **B22D 11/11**
B22D 11/18 **C22C 38/00**
C22C 38/14 **C22C 38/60**

(25) Ja (26) En
(21) 11753513.8 (22) 09.03.2011

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

(86) JP 2011/056122 09.03.2011
(87) WO 2011/111858 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 JP 2010053870
10.03.2010 JP 2010053869

(54) • VERFAHREN ZUM STRANGGIESSEN VON STAHL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STAHLBLECHS
• METHOD FOR CONTINUOUSLY CASTING STEEL AND PROCESS FOR PRODUCING STEEL SHEET
• PROCÉDÉ DE COULÉE CONTINUE D'ACIER ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PLAQUE D'ACIER

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

(72) MIKI, Yuji, Tokyo 100-0011, JP
MURAI, Takeshi, Tokyo 100-0011, JP
OHNO, Hiroyuki, Tokyo 100-0011, JP

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

B22D 11/18 → (51) **B22D 11/115**

(51) **B22F 3/10** (11) **2 546 009 A2**

(25) De (26) De
(21) 12005084.4 (22) 10.07.2012

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

BA ME
(30) 15.07.2011 DE 102011107456

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Entbindern und Sintern von pulvermetallurgisch hergestellten Produkten
• Method and device for debinding and sintering powder metallurgically produced products

- *Procédé et dispositif de dégagement et de frittage de produits fabriqués en poudre métallurgique*
- (71) Elineno Industrie-Ofenbau GmbH, Zum Mühlengraben 16-18, 52355 Düren, DE
(72) Lopez-Lopez, Francisco, 52388 Nörvenich-Frauwüllesheim, DE
Schäufler, Dieter, 78259 Mühlhausen, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Mörikestrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE

B23B 25/06 → (51) **B23Q 17/22****B23B 27/00** → (51) **B23C 5/20**

- (51) **B23B 27/14** (11) **2 546 010 A1**
C04B 35/583
- (25) Ja (26) En
(21) 10847488.3 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/069337 29.10.2010
(87) WO 2011/111261 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 JP 2010055326
(54) • **WERKZEUG MIT GESINTERTEM WÜRFELFÖRMIGEM BORNITRID**
• **SINTERED CUBIC BORON NITRIDE TOOL**
• **OUTIL EN NITRURE DE BORE CUBIQUE FRITTE**
- (71) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
(72) OKAMURA, Katsumi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
SETOYAMA, Makoto, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
KUKINO, Satoru, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B23B 27/14 → (51) **B23C 5/20****B23B 27/16** → (51) **B23C 5/22****B23B 31/12** → (51) **B23B 31/16**

- (51) **B23B 31/16** (11) **2 546 011 A1**
B23B 31/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11174136.9 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • **Haltevorrichtung für mechanische Teile**
• **Device for supporting mechanical parts**
• **Dispositif de maintien de pièces mécaniques**
- (71) Finter Lane SA, Aquilino de la Guardia N°. 8 Street IGRA Building, Panama, PA
(72) Marchand, Alain, 74460 Marnaz, FR
(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

B23B 51/00 → (51) **B23C 5/20**

- (51) **B23C 5/20** (11) **2 546 012 A1**
B23B 27/00
B23B 51/00 **B23B 27/14**
- (25) Ja (26) En
(21) 10847427.1 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/054054 10.03.2010
(87) WO 2011/111197 2011/37 15.09.2011

- (54) • **SCHNEIDEEINSATZ UND SCHNEIDEWERKZEUG**
• **CUTTING INSERT AND CUTTING TOOL**
• **PLAQUETTE DE COUPE ET OUTIL DE COUPE**
- (71) Tungaloy Corporation, 11-1, Yoshima-Kogyodanchi, Iwaki-shi Fukushima 970-1144, JP
(72) YOSHIOKA, Shiro, Iwaki-shi Fukushima 970-1144, JP
KONTA, Shizue, Iwaki-shi Fukushima 970-1144, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B23C 5/22** (11) **2 546 013 A1**
B23B 27/16
- (25) Ja (26) En
(21) 10847428.9 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/054058 10.03.2010
(87) WO 2011/111198 2011/37 15.09.2011
(54) • **KLAMMERHILFSELEMENT UND SCHNEIDWERKZEUG MIT EINEM KLAMMERHILFSELEMENT**
• **CLAMP ASSISTANT MEMBER AND CUTTING TOOL INCLUDING CLAMP ASSISTANT MEMBER**
• **ÉLÉMENT AUXILIAIRE DE SERRAGE ET OUTIL DE COUPE INCLUANT CELUI-CI**
- (71) Tungaloy Corporation, 11-1, Yoshima-Kogyodanchi, Iwaki-shi Fukushima 970-1144, JP
(72) YOSHIOKA, Shiro, Iwaki-shi Fukushima 970-1144, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B23D 57/00** (11) **2 546 014 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11174137.7 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • **Vorrichtung zum Antrieb eines Drahtes oder drahtähnlicher Objekte**
• **Apparatus for driving a wire or wire-like objects**
• **Appareil d'entraînement d'un fil ou d'objets de type fil**
- (71) Meyer Burger AG, Allmendstrasse 86, 3600 Thun, CH
(72) Heiniger, Christoph, 3053 Münchenbuchsee, CH
Berger, Markus, 3645 Gwatt, CH
(74) Patentbüro Paul Rosenich AG, BGZ, 9497 Triesenberg, LI

- (51) **B23H 1/02** (11) **2 546 015 A2**
B23H 7/04
- (25) En (26) En
(21) 12162244.3 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.07.2011 JP 2011155502
(54) • **Stromversorgungsvorrichtung für eine elektrische Drahterodiermaschine, die den Drahtelektrodenverbrauch unterdrückt**
• **Power supply device for wire electric discharge machine capable of suppressing wire electrode consumption**
• **Dispositif d'alimentation pour machine à décharge électrique à fil capable de supprimer la consommation d'électrode fil**

- (71) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsurugun Yamanashi 401-0597, JP
(72) Matsunaga, Tomoaki, Minamitsurugun, Yamanashi 401-0597, JP
Kawahara, Akiyoshi, Minamitsurugun, Yamanashi 401-0597, JP
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

B23H 7/04 → (51) **B23H 1/02****B23K 9/00** → (51) **B23K 9/028**

- (51) **B23K 9/028** (11) **2 546 016 A2**
B23K 9/173 **B23K 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 12175441.0 (22) 06.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 11.07.2011 US 201113179749
(54) • **Schweißsystem mit Doppelbrenner**
• **Dual-torch welding system**
• **Système de soudure à double-torche**
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Breitenbach, Steven Louis, Schenectady, NY New York 12345, US
Babcock, William Edward, Broadalbin, NY New York 12025, US
Salkin, Jonathan Tropp, York, PA Pennsylvania 17406, US
Silvia, Alan, Clifton Park, NY New York 12065, US
Witney, Andrew Batton, Schenectady, NY New York 12345, US
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **B23K 9/09** (11) **2 546 017 A1**
B23K 9/173 **B23K 9/12**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12172341.5 (22) 18.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 11.07.2011 FR 1156257
(54) • **Lichtbogenschweißverfahren mit Abschmelzelektrode unter Verwendung von Kurzschlusschweißzyklen und pulsenden Transferierschweißzyklen**
• **Method for arc welding with consumable electrode using in alternance short circuit welding cycles and pulsed transfer welding cycles**
• **Procédé de soudage à l'arc avec électrode consommable comprenant en alternance des cycles de soudage par court circuit et des cycles de soudage par transfert pulsé**
- (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
AIR LIQUIDE WELDING FRANCE, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) Burvelle, Nicolas, 95520 Osny, FR
Chevalier, Richard, 95300 Pontoise, FR
Planckaert, Jean-Pierre, 60240 Monneville, FR
Plottier, Gérard, 93380 Pierrefitte, FR
(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

B23K 9/12	→ (51)	B23K 9/09
B23K 9/16	→ (51)	B23K 26/20
B23K 9/173	→ (51)	B23K 9/028
B23K 9/173	→ (51)	B23K 9/09
B23K 9/23	→ (51)	B23K 26/20
B23K 9/235	→ (51)	B23K 26/20
B23K 11/11	→ (51)	B23K 11/30

(51) **B23K 11/30** (11) **2 546 018 A1**
B25B 27/02 **B23K 11/11**
B23K 11/31

(25) De (26) De
(21) 12002809.7 (22) 21.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.07.2011 DE 202011103331 U
07.09.2011 DE 202011105419 U

(54) • *Vorrichtung zum Abheben einer Elektrodenkappe mit mindestens einem Paar aufeinander zugerichteten Gabeln*
• *Device for lifting an electrode cap with at least two opposing forks*
• *Dispositif destiné à l'enlèvement d'un embout d'électrode avec au moins deux fourches s'opposant*
(71) Reu-Schweisstechnik GmbH, Lübecker Strasse 24, 34225 Baunatal, DE
(72) Kaeseler, Werner, 34225 Baunatal, DE
(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

B23K 11/31 → (51) **B23K 11/30**

(51) **B23K 26/073** (11) **2 546 019 A1**
(25) En (26) En
(21) 11173493.5 (22) 11.07.2011

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

BA ME
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Strukturieren von Solarmodulen mit einem Laser*
• *Device and method for structuring solar modules using a laser*
• *Dispositif et procédé de structuration de modules solaires à l'aide d'un laser*
(71) Solneva SA, Alte Lyssstrasse 2, 3270 Aarberg, CH
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Scheuzger, Beat Otto, Bovard AG Patent- und Markenanwälte Öptingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) **B23K 26/20** (11) **2 546 020 A1**
B23K 9/16 **B23K 9/23**
B23K 9/235

(25) Ja (26) En
(21) 11753293.7 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/055121 04.03.2011
(87) WO 2011/111634 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 JP 2010050611
(54) • *LASER-/BOGENSCHWEISSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GESCHWEISSTEN ELEMENTS IN DIESEM VERFAHREN*

• *LASER/ARC HYBRID WELDING METHOD AND METHOD FOR PRODUCING WELDED MEMBER USING SAME*
• *PROCÉDÉ DE SOUDAGE HYBRIDE AU LASER ET À L'ARC ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ÉLÉMENT SOUDÉ EN UTILISANT CELUI-CI*

(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinocho-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP
Kobe Special Tube Co., Ltd., 13-1 Chofuminato-machi, Shimonoseki-Shi, Yamaguchi 752-0953, JP
(72) HAMADA, Takeshi, Hyogo 6512271, JP
KOBASHI, Taizou, Kanagawa 251-8551, JP
ISHIGAI, Shinya, Tokyo 1418688, JP
MATSUNAMI, Masahiro, Yamaguchi 752-0953, JP
SUZUKI, Eiichi, Yamaguchi 752-0953, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B23K 35/02** (11) **2 546 021 A1**
B23K 35/22 **B23K 35/30**
C22C 19/05

(25) De (26) De
(21) 11173590.8 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Nickelbasierte Legierung, Verwendung und Verfahren*
• *Nickel-based alloy, use and method*
• *Alliage à base de nickel, utilisation et procédé de fabrication*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Arjakine, Nikolai, 10555 Berlin, DE
Melzer-Jokisch, Torsten, 15366 Neuenhagen bei Berlin, DE
Ott, Michael, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
Piegert, Sebastian, 10777 Berlin, DE
Thomaidis, Dimitrios, 14197 Berlin, DE
Neidel, Andreas, 13053 Berlin, DE

B23K 35/22 → (51) **B23K 35/02**

B23K 35/30 → (51) **B23K 35/02**

(51) **B23P 19/06** (11) **2 546 022 A1**
B21J 15/28

(25) En (26) En
(21) 12174035.1 (22) 28.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.07.2011 US 201113183670
(54) • *Verfahren und Systeme für die Qualitätskontrolle während des Verfahrens in einer Bohr-Füllanordnung*
• *Methods and systems for in-process quality control during drill-fill assembly*
• *Procédés et systèmes de contrôle de qualité en cours de fabrication pendant un assemblage de perçage-remplissage*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Woods, Mark A, Renton, WA Washington 98056, US
Davies Jr, John A, Renton, WA Washington 98058, US
Feikert, Edward E, Saint Charles, MO Missouri 63303, US
Inman, John E, Frontenac, MO Missouri 63131, US
Blahut, Elizabeth Denise, Renton, WA Washington 98057, US

Bickford, Jeffrey G, Federal Way, WA Washington 98023, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B23Q 1/01 → (51) **E04C 3/29**

(51) **B23Q 1/76** (11) **2 546 023 A1**
(25) De (26) De
(21) 12173817.3 (22) 27.06.2012

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

BA ME
(30) 13.07.2011 DE 102011051821

(54) • *Lunette mit Elektroantrieb*
• *Rest with electric drive*
• *Lunette avec entraînement électrique*
(71) Röhm GmbH, Heinrich-Röhm-Strasse 50, 89567 Sontheim/Brenz, DE

(72) Hangleiter, Eugen, 89568 Hermaringen, DE
Schenk, Peter, 89168 Niederstotzingen, DE
(74) Henrich, Swen, Syrlinstrasse 35, 89073 Ulm, DE

(51) **B23Q 3/157** (11) **2 546 024 A1**
B23Q 5/04 **B23Q 39/02**

(25) De (26) De
(21) 11173399.4 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Drehmomentabgestütztes Bearbeitungs-
werkzeug für eine mehrspindlige Werkzeugmaschine*
• *Torque-supported machining tool for a multi-spindle machine tool*
• *Outil de traitement assisté par couple pour une machine-outil à plusieurs broches*

(71) Schwäbische Werkzeugmaschinen GmbH, Seedorfer Strasse 91, 78713 Schramberg-Waldmössingen, DE
(72) Weber, Stefan, Dipl.-Ing., 78662 Bössingen, DE

(74) Rupp, Stefan Uli, Kohler Schmid Möbus Patentanwälte Ruppmanstraße 27, D-70565 Stuttgart, DE

B23Q 5/04 → (51) **B23Q 3/157**

B23Q 11/10 → (51) **C02F 1/32**

B23Q 11/10 → (51) **C10M 169/04**

(51) **B23Q 17/22** (11) **2 546 025 A1**
B23B 25/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 11173999.1 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zum Zentrieren von Werkzeugen auf einer Maschine zum Automatendrehen, und Zentrierhilfsvorrichtung zur Umsetzung dieses Verfahrens*
• *Method for centring tools on a bar turning machine and device to aid in centring in order to implement the said method*
• *Procédé de centrage d'outils sur une machine de décolletage et dispositif d'aide au centrage pour mettre en oeuvre ledit procédé*

(71) Wibemo S.A., Montchemin 12, 2832 Rebeuvelier, CH
(72) Ambühl, Stéphane, 2740 Moutier, CH
Vedelago, David, 2710 Tavannes, CH

Liechti, Alain, 2738 Court, CH
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

B23Q 39/02 → (51) **B23Q 3/157**

- (51) **B24C 3/32** (11) **2 546 026 A1**
B24C 5/02
- (25) En (26) En
(21) 12006959.6 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 18.09.2007 US 901961
(54) • *Vorrichtung zur Bildung seitlich gerichteter Flüssigkeitsstrahlen*
• *Apparatus for formation of laterally directed fluid jets*
• *Appareil de formation de jets de fluide dirigés latéralement*
- (71) FLOW INTERNATIONAL CORPORATION, 23500 64th Avenue South, Kent, Washington 98032, US
(72) Hashish, Mohamed, Bellevue WA 98006-0500, US
Craigie, Steve, Auburn WA 98001, US
Schuman, Bruce, Auburn WA 98001, US
Ullrich, Eckhardt, Kent WA 98042, US
Orova, Jenö, Maple Valley WA 98038, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 08799501.5 / 2 212 059

B24C 5/02 → (51) **B24C 3/32**

- (51) **B25B 1/18** (11) **2 546 027 A1**
B25B 1/24
- (25) De (26) De
(21) 11005819.5 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Spannvorrichtung*
• *Clamping device*
• *Dispositif de serrage*
- (71) Hofstetter Vorrichtungen- & Maschinenbau GmbH, Buechwaldlistraße 3, 6106 Werthenstein, CH
(72) Hofstetter, Rudolf, 6106 Werthenstein, CH
(74) WinterLewandowsky, Patentanwälte Kirchstraße 4/6, DE-71364 Winnenden, DE

B25B 1/24 → (51) **B25B 1/18**

- (51) **B25B 7/12** (11) **2 546 028 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12170983.6 (22) 06.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 12.07.2011 TW 100124592
(54) • *Gripzange*
• *Locking pliers*
• *Pince étai*
- (71) Wu, Ming-Chieh, No. 20, Shude 1st Laan Shude Li South District, Taichung City, TW
(72) Wu, Ming-Chieh, Taichung City, TW
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

B25B 27/02 → (51) **B23K 11/30**

B25J 9/00 → (51) **B65B 5/10**

- (51) **B25J 9/16** (11) **2 546 029 A2**
- (25) De (26) De
(21) 12004336.9 (22) 06.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 13.07.2011 DE 102011107169
(54) • *Steuerung eines Roboter*
• *Control system of a robot*
• *Commande d'un robot*
- (71) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
(72) Haag, Michael, 76227 Karlsruhe, DE
Munz, Heinrich, 88368 Bergatreute, DE
Jacob, Dirk, 87616 Marktobersdorf, DE
Klüger, Hans-Peter, 86391 Stadtbergen, DE
(74) Tostmann, Holger Carl, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) **B25J 9/16** (11) **2 546 030 A2**
G05B 19/418

- (25) En (26) En
(21) 12005172.7 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 13.07.2011 US 201113181558
(54) • *Uniforme synchronisierende Robotersteuerung und Deadlock-Erkennung bei der uniformen Synchronisation*
• *Uniform synchronizing robot control and deadlock detection in uniform synchronization*
• *Commande de robots synchronisée uniforme et détection des blocages dans la synchronisation uniforme*
- (71) KUKA Laboratories GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
(72) Stoddard, Kenneth A., 48306 Rochester Michigan, US
(74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

B25J 9/16 → (51) **G05B 19/4093**

- (51) **B25J 11/00** (11) **2 546 031 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 11753423.0 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/055590 10.03.2011
(87) WO 2011/111765 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 JP 2010054077
(54) • *POSITIONIERUNGSVORRICHTUNG, BEARBEITUNGSSYSTEM UND HEISSBEARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *POSITIONING DEVICE, WORKING SYSTEM, AND HOT WORKING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT, SYSTÈME DE TRAVAIL ET ÉQUIPEMENT DE TRAVAIL À CHAUD*
- (71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
Sumitomo Pipe & Tube Co., Ltd., 3-5, Oaza Hikari, Kashima-shi, Ibaraki 314-0014, JP
Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) OKAHISA Manabu, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP

KINOSHITA Yusuke, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
SUYAMA Takashi, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
TOMIZAWA Atsushi, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
KUWAYAMA Shinjiro, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
HARA Mitsusato, Kashima-shi Ibaraki 314-0014, JP
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

- (51) **B25J 17/02** (11) **2 546 032 A2**
- (25) En (26) En
(21) 12176307.2 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 15.07.2011 JP 2011156859
(54) • *Parallelroboter und Aufnahmesystem*
• *Parallel link robot and picking system*
• *Robot parallèle et système de saisie*
- (71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-Ku, Kitakyushu-Shi Fukuoka 806, JP
(72) Fukudome, Kazuhiro, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
Sanada, Takashi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
Mihara, Nobuhiko, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(74) Vierung, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **B26D 1/00** (11) **2 546 033 A1**
B26D 1/08 **B41J 11/70**
- (25) Ja (26) En
(21) 11821356.0 (22) 24.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/054823 24.02.2011
(87) WO 2012/029338 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 JP 2010193168
(54) • *BEWEGLICHE KLINGE OHNE AUSWIRKUNG AUF DIE HALTBARKEIT EINER STATIONÄREN KLINGE, PAPIERBAHNEN-SCHNEIDEVORRICHTUNG MIT BEWEGLICHER KLINGE SOWIE DRUCKER MIT DER PAPIERBAHNENSCHNEIDEVORRICHTUNG*
• *MOVABLE BLADE NOT IMPAIRING DURABILITY OF STATIONARY BLADE, PAPER SHEET CUTTING DEVICE WITH MOVABLE BLADE, AND PRINTER WITH PAPER SHEET CUTTING DEVICE*
• *LAME MOBILE N'AFFECTANT LA DURABILITÉ DE LAME FIXE, DISPOSITIF DE COUPE DE PAPIER AVEC LAME MOBILE, ET IMPRIMANTE AVEC DISPOSITIF DE COUPE DE FEUILLE DE PAPIER*
- (71) NEC Infrontia Corporation, 2-6-1, Kitamikata Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8511, JP
(72) YAZAWA, Shou, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8511, JP
YOSHIOKA, Yukio, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8511, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B26D 1/08 → (51) **B26D 1/00**

- (51) **B26D 1/09** (11) **2 546 034 A1**
B26D 3/20 **B26D 7/26**
- (25) De (26) De
(21) 12004843.4 (22) 29.06.2012

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

BA ME

(30) 12.07.2011 DE 202011103095 U

- (54) • *Messerkopf für eine Produktschneidemaschine*
• *Blade head for a production cutting machine*
• *Tête porte-lame pour découpeuse de produits*

(71) MAGURIT Gefrierschneider GmbH, Höhenweg 91, 42897 Remscheid, DE

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

(74) Sparing Röhl Henseler, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

B26D 1/14 → (51) **B26D 3/00**

(51) **B26D 3/00** (11) **2 546 035 A1**
B26D 1/14

(25) Ja (26) En

(21) 11753255.6 (22) 03.03.2011

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

(86) JP 2011/054880 03.03.2011

(87) WO 2011/111596 2011/37 15.09.2011

(30) 09.03.2010 JP 2010051754

- (54) • *VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN EINES BE-SCHICHTETEN FILMS, SCHNEIDEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR CUTTING LAMINATED FILM, CUTTING DEVICE, AND METHOD FOR MANUFACTURING OPTICAL DISPLAY DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE COUPE DE FILM STRATIFIÉ, DISPOSITIF DE COUPE ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE OPTIQUE*

(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) KOSHIO, Satoru, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

NAKAZONO, Takuya, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

TAKIGAWA, Masahiro, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

(74) Stolmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

B26D 3/20 → (51) **B26D 1/09**

(51) **B26D 7/18** (11) **2 546 036 A1**

(25) En (26) En

(21) 12175039.2 (22) 05.07.2012

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

BA ME

(30) 12.07.2011 IT MI20111293

- (54) • *Vorrichtung zur Entfernung von Abfall von Rollen aus bahnartigem Material*
• *Device for the elimination of trims of rolls or logs of sheet material*
• *Dispositif d'élimination de déchets de rouleaux de matériau en bande*

(71) Gambini International S.A., 4 Boulevard Royal, 2449 Luxembourg, LU

(72) Gambini, Giovanni, 56100 PISA, IT

(74) Giuli, Maurizio Mario Galdino, et al, Via Carlo Alberto, 41, 20900 Monza, IT

B26D 7/26 → (51) **B26D 1/09**

(51) **B26F 1/44** (11) **2 546 037 A1**

(25) En (26) En

(21) 12005183.4 (22) 13.07.2012

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

BA ME

(30) 15.07.2011 US 201161572672 P

26.06.2012 US 201213533074

- (54) • *Chemisch geätzte Matrize mit verbesserten Registrierungseinrichtungen*
• *Chemical-etched die having improved registration means*
• *Moule à décapage chimique doté de moyens d'enregistrement*

(71) Ellison Educational Equipment, Inc., 25862 Commercentre Drive, Lake Forest CA 92630, US

(72) Corcoran, Kevin L., Mission Viejo California 92691, US

(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B27N 1/00** (11) **2 546 038 A1**

(25) De (26) De

(21) 11005690.0 (22) 12.07.2011

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Verminderung der Emission von flüchtigen organischen Verbindungen aus Holzwerkstoffen*
• *Method of reducing the emissions of fleeting organic compounds in wooden materials*
• *Procédé destiné à la réduction de l'émission de composés organiques liquides à partir de matières dérivées du bois*

(71) Kronotec AG, Haldenstrasse 12, 6006 Luzern, CH

(72) Hasch, Joachim Prof.Dr., 10317 Berlin, DE
Borowka, Julia Dr., 68-200 Zary, PL

(74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwaltssozietät GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

(51) **B27N 1/00** (11) **2 546 039 A2**

(25) De (26) De

(21) 12187385.5 (22) 06.07.2009

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

- (54) • *Verfahren zur Verminderung der Emission von Aldehyden und flüchtigen organischen Verbindungen aus Holzwerkstoffen*
• *Method of reducing the emissions of aldehydes and fleeting organic compounds in wooden materials*
• *Procédé destiné à la réduction de l'émission d'aldéhydes et de liaisons organiques volatiles à partir de matières dérivées du bois*

(71) Kronotec AG, Haldenstrasse 12, 6006 Luzern, CH

(72) Grunwald, Dr. Dirk, 38108 Braunschweig, DE

(74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwaltssozietät GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

(62) 09008805.5 / 2 272 644

(51) **B28D 1/00** (11) **2 546 040 A1**

B28D 7/00

(25) It (26) En

(21) 12171252.5 (22) 08.06.2012

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

BA ME

(30) 12.07.2011 IT MO20110171

- (54) • *Kompaktlinie zum Schneiden und zur Profilierung von Leisten oder Streifen*
• *Compact line for cutting and profiling of strips or listels.*
• *Ligne compacte pour la coupe et le profilage de bandes ou listels.*

(71) Ferrari & Cigarini S.R.L., Via A. Ascari 21/23, 41053 Maranello (Modena), IT

(72) Ferrari, Andrea, 41053 MARANELLO (MODENA), IT

(74) Colò, Chiara, Bugnion S.p.A. Via Vellani Marchi, 20, 41124 Modena, IT

B28D 7/00 → (51) **B28D 1/00**

B29B 11/16 → (51) **B29C 70/20**

B29B 15/10 → (51) **D06M 15/59**

B29C 33/30 → (51) **B29C 59/02**

(51) **B29C 33/38** (11) **2 546 041 A1**
B29C 33/58 **H01L 21/027**

(25) Ja (26) En

(21) 11753399.2 (22) 09.03.2011

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

(86) JP 2011/055505 09.03.2011

(87) WO 2011/111741 2011/37 15.09.2011

(30) 10.03.2010 JP 2010053194

- (54) • *HARZFORM*
• *RESIN MOLD*
• *MOULE EN RÉSINE*

(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 3-23, Nakano-shima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8205, JP

(72) MATSUMOTO, Shinji, Tokyo 101-8101, JP
KOIKE, Jun, Tokyo 101-8101, JP

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

B29C 33/38 → (51) **B29C 33/58**

B29C 33/40 → (51) **B29C 59/02**

(51) **B29C 33/58** (11) **2 546 042 A1**
B29C 33/38 **B29C 33/62**
B29C 33/72 **B29C 39/26**

(25) Ja (26) En

(21) 11753327.3 (22) 07.03.2011

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

(86) JP 2011/055276 07.03.2011

(87) WO 2011/111669 2011/37 15.09.2011

(30) 08.03.2010 JP 2010051158

- (54) • *FORMABLÖSUNGSBEHANDLUNGSVERFAHREN, FORM, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ANTIREFLEKTIVEN FILMS, FORMABLÖSUNGSBEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND WASCH-/TROCKNUNGSVORRICHTUNG FÜR DIE FORM*
• *MOLD RELEASE TREATMENT METHOD, MOLD, METHOD FOR PRODUCING ANTI-REFLECTIVE FILM, MOLD RELEASE TREATMENT DEVICE, AND WASHING/ DRYING DEVICE FOR MOLD*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DÉMOULAGE, MOULE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN FILM ANTIREFLET, DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DÉMOULAGE*

ET DISPOSITIF DE LAVAGE/SÉCHAGE POUR MOULE
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) HAYASHI Hidekazu, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
IMAOKU Takao, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Straße 17, 81667 München, DE

B29C 33/58 → (51) **B29C 33/38**

B29C 33/62 → (51) **B29C 33/58**

B29C 33/72 → (51) **B29C 33/58**

B29C 39/26 → (51) **B29C 33/58**

(51) **B29C 45/16** (11) **2 546 043 A1**
B29C 45/26 **B29D 11/00**
B29L 11/00

(25) Ja (26) En
(21) 10847471.9 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059864 10.06.2010
(87) WO 2011/111242 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 JP 2010051988

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HARZFORMARTIKELS, HARZFORMARTIKEL, HARZFORMARTIKEL FÜR EIN ENDOSKOP, ENDOSKOP MIT DEM HARZFORMARTIKEL UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DES HARZFORMARTIKELS*

• *METHOD FOR PRODUCING RESIN MOLDED ARTICLE, RESIN MOLDED ARTICLE, RESIN MOLDED ARTICLE FOR ENDOSCOPE, ENDOSCOPE USING RESIN MOLDED ARTICLE, AND APPARATUS FOR PRODUCING THE RESIN MOLDED ARTICLE*

• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ARTICLE MOULÉ EN RÉSINE, ARTICLE MOULÉ EN RÉSINE, ARTICLE MOULÉ EN RÉSINE POUR ENDOSCOPE, ENDOSCOPE UTILISANT L'ARTICLE MOULÉ EN RÉSINE ET APPAREILLAGE POUR LA PRODUCTION DE L'ARTICLE MOULÉ EN RÉSINE*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) KIKUMORI, Kazuhiro, Tokyo 192-8512, JP
NONAKA, Wataru, Tokyo 192-8512, JP
SHINMURA, Toru, Tokyo 192-8512, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B29C 45/26 → (51) **B29C 45/16**

B29C 47/08 → (51) **B29C 47/20**

(51) **B29C 47/20** (11) **2 546 044 A1**
B29C 47/08 **B29C 47/92**

(25) De (26) De
(21) 12176364.3 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.07.2011 DE 102011079070

(54) • *Rohrextrusionsvorrichtung und Verfahren zum Extrudieren von Kunststoffrohren*

• *Pipe extrusion device and method for extruding plastic pipes*
• *Dispositif d'extrusion de tuyau et procédé d'extrusion de tuyaux en plastique*

(71) Wavin B.V., Stationsplein 3, 8011 CW Zwolle, NL

(72) Bobke, Holger, 39435 Egeln, DE

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B29C 47/34** (11) **2 546 045 A1**
B65G 13/12 **B29C 47/90**
B29C 47/08

(25) De (26) De
(21) 12176362.7 (22) 13.07.2012

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

BA ME

(30) 13.07.2011 DE 102011079071

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Unterstützung von Kunststoffprofilen in einer Extrusionslinie*

• *Method and device conveying plastic profiles in an extrusion line*
• *Dispositif et procédé de soutien de profilés de matières synthétique dans des lignes d'extrusion*

(71) Wavin B.V., Stationsplein 3, 8011 CW Zwolle, NL

(72) Bobke, Holger, 39435 Egeln, DE

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B29C 47/92 → (51) **B29C 47/20**

(51) **B29C 49/42** (11) **2 546 046 A2**
B65G 35/08 **B67C 3/24**

(25) De (26) De
(21) 12167302.4 (22) 09.05.2012

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

BA ME

(30) 13.07.2011 DE 102011079076

(54) • *Transportmittel für Behälter und Verfahren zum Transport von Behältern*

• *Means of transport for containers and method for transporting containers*
• *Moyen de transport pour récipients et procédé de transport de récipients*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Seger, Martin, 92318 Neumarkt i.d.Opf., DE

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

(51) **B29C 49/42** (11) **2 546 047 A2**
B29C 49/64

(25) De (26) De
(21) 12170492.8 (22) 01.06.2012

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

BA ME

(30) 15.07.2011 DE 102011079273

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen von Behältern*

• *Method and device for producing containers*
• *Dispositif et procédé de fabrication de récipients*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Voht, Klaus, 93083 Obertraubling, DE

Rossmann, Stefan, 93077 Bad Abbach, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B29C 49/42 → (51) **B65G 43/08**

B29C 49/64 → (51) **B29C 49/42**

B29C 49/64 → (51) **B65G 43/08**

B29C 51/10 → (51) **B29C 70/44**

B29C 51/14 → (51) **B29C 70/44**

B29C 53/58 → (51) **D01D 5/00**

(51) **B29C 59/02** (11) **2 546 048 A1**
B29C 33/30 **B29C 33/40**
H01L 21/027

(25) Ja (26) En
(21) 11753206.9 (22) 24.02.2011

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

(86) JP 2011/054138 24.02.2011

(87) WO 2011/111546 2011/37 15.09.2011

(30) 08.03.2010 JP 2010050452

(54) • *VORRICHTUNG ZUR POSITIONSERKENNUNG EINER BLATTFÖRMIGEN FORM, TRANSPORTVORRICHTUNG UND TRANSPORTVERFAHREN*

• *APPARATUS FOR DETECTING POSITION OF SHEET-LIKE MOLD, TRANSFER APPARATUS AND TRANSFER METHOD*
• *APPAREIL CONÇU POUR DÉTECTER LA POSITION D'UN MOULE DE TYPE FEUILLE, APPAREIL DE TRANSFERT ET PROCÉDÉ DE TRANSFERT*

(71) Toshiba Kikai Kabushiki Kaisha, 2-2 Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0011, JP

(72) ITANI, Shinya, Numazu-shi Shizuoka 410-8510, JP

NISHIHARA, Hiromi, Numazu-shi Shizuoka 410-8510, JP

BABA, Takato, Numazu-shi Shizuoka 410-8510, JP

TASHIRO, Takaharu, Numazu-shi Shizuoka 410-8510, JP

OOKAWA, Takafumi, Numazu-shi Shizuoka 410-8510, JP

KITAHARA, Hidetoshi, Numazu-shi Shizuoka 410-8510, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B29C 59/02 → (51) **G06F 17/50**

B29C 63/34 → (51) **E04C 3/29**

B29C 70/06 → (51) **C08J 3/28**

(51) **B29C 70/20** (11) **2 546 049 A1**
B29B 11/16 **B29C 70/22**
B29C 70/38

(25) Fr (26) Fr
(21) 12305804.2 (22) 05.07.2012

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

BA ME

(30) 11.07.2011 FR 1156276

(54) • *Herstellungsverfahren eines Paneels mit einer Doppelkrümmung*

• *Method for manufacturing a panel with a double curvature*

- *Procédé de réalisation d'un panneau avec une double courbure*
- (71) Airbus Opérations SAS, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) Bernadet, Philippe, 31770 COLOMIERS, FR
Giuseppin, Laurent, 82700 FINHAN, FR
- (74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

B29C 70/22 → (51) **B29C 70/20**

- (51) **B29C 70/44** (11) **2 546 050 A1**
B29C 51/10 **B29C 51/14**
B32B 5/02
- (25) En (26) En
- (21) 11173491.9 (22) 11.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Laminatestrukturen*
- *Device and method for manufacturing of laminate structures*
- *Dispositif et procédé pour fabriquer des structures stratifiées*
- (71) Componia AG, Schulhausstrasse 9, 6052 Hergiswil NW, CH
- (72) Zeilon, Jacob, SE-181 62 LIDINGÖ, SE
- (74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

B29C 70/68 → (51) **H01Q 1/28**

B29D 11/00 → (51) **B29C 45/16**

- (51) **B29D 30/72** (11) **2 546 051 A1**
B60C 13/00
- (25) De (26) De
- (21) 12171595.7 (22) 12.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.07.2011 DE 102011051856
- (54) • *Vulkanette*
- *Rubber label*
- *Etiquette en caoutchouc*
- (71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Gerhardt, Joachim, 30890 Barsinghausen, DE
- (74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 1 69, 30001 Hannover, DE

B29L 11/00 → (51) **B29C 45/16**

B29L 31/00 → (51) **E04C 3/29**

- (51) **B31B 1/20** (11) **2 546 052 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 12176291.8 (22) 13.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.07.2011 IT TO20110626
- (54) • *Maschine und Verfahren zur Herstellung von Verpackungsboxen*
- *A machine and a method for producing packaging boxes*
- *Machine et procédé de production de boîtes d'emballage*
- (71) M.G. Automazioni Di Lorenzo Bonariva, Strada della Aje, 3, 10090 Castiglione Torinese (TO), IT

- (72) Bonariva, Lorenzo, 10090 Castiglione Torinese (Torino), IT
- (74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

B32B 5/02 → (51) **B29C 70/44**

- (51) **B32B 5/16** (11) **2 546 053 A1**
B32B 27/32 **C09J 7/02**
C09J 133/04 **C09J 133/06**
- (25) En (26) En
- (21) 12175817.1 (22) 11.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.07.2011 JP 2011156359
- (54) • *Doppelseitige druckempfindliche Klebefolie*
- *Double-sided pressure-sensitive adhesive sheet*
- *Feuille adhésive sensible à la pression double face*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (72) Tamura, Akinori, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Nakayama, Naoki, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Wada, Hiroshi, Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B32B 9/00** (11) **2 546 054 A1**
B32B 27/30 **C23C 14/08**
C23C 16/40 **H01L 31/04**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11753245.7 (22) 02.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/054808 02.03.2011
- (87) WO 2011/111586 2011/37 15.09.2011
- (30) 12.03.2010 JP 2010056224
- (54) • *LAMINAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *LAMINATE AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
- *STRATIFIÉ ET PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION*

- (71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

- (72) KIHARA, Naoto, Tokyo 100-8405, JP
NAKAO, Takuya, Tokyo 100-8405, JP
ARUGA, Hiroshi, Tokyo 100-8405, JP
SHIDOJI, Eiji, Tokyo 100-8405, JP

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

- (51) **B32B 15/08** (11) **2 546 055 A1**
C09J 5/00 **G01K 7/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11753174.9 (22) 21.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/053743 21.02.2011
- (87) WO 2011/111512 2011/37 15.09.2011
- (30) 10.03.2010 JP 2010053455
- (54) • *ELEKTRONISCHES BAUTEIL, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DAS ELEKTRONISCHE BAUTEIL UND DIGITALES THERMOMETER*
- *ELECTRONIC PART, METHOD OF MANUFACTURE FOR ELECTRONIC PART AND DIGITAL THERMOMETER*
- *PIÈCE ÉLECTRONIQUE, PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR PIÈCE ÉLECTRONIQUE ET THERMOMÈTRE NUMÉRIQUE*

- (71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

- (72) MASUTANI, Naoki, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- NAKAJIMA, Seiji, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

- FUKUHARA, Tomohiro, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- SUMIYA, Akio, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

- NISHIKAWA, Kazuyoshi, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

- (74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, D-81541 München, DE

B32B 25/08 → (51) **C08J 7/00**

- (51) **B32B 27/00** (11) **2 546 056 A1**
B32B 27/32

- (25) Ja (26) En
- (21) 11753123.6 (22) 09.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/052747 09.02.2011
- (87) WO 2011/111461 2011/37 15.09.2011
- (30) 12.03.2010 JP 2010055493

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TRANSPARENTE BESCHICHTETEN FOLIE UND TRANSPARENTE BESCHICHTETE FOLIE*
- *METHOD FOR MANUFACTURING TRANSPARENT LAMINATED SHEET, AND TRANSPARENT LAMINATED SHEET*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE FEUILLE STRATIFIÉE TRANSPARENTE ET FEUILLE STRATIFIÉE TRANSPARENTE*

- (71) Idemitsu Unitech Co. Ltd., 2-3, Shiba 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (72) FUNAKI Akira, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP

- (74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B32B 27/08 → (51) **C09J 7/02**

B32B 27/12 → (51) **B65G 15/34**

B32B 27/28 → (51) **C08L 29/04**

- (51) **B32B 27/30** (11) **2 546 057 A1**
C08F 290/12 **C08J 7/04**
C09D 4/02 **C09D 5/00**
C09D 7/12 **C09D 183/10**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11753092.3 (22) 26.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/051467 26.01.2011
- (87) WO 2011/111430 2011/37 15.09.2011
- (30) 12.03.2010 JP 2010056047

- (54) • *FAHRZEUGELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *VEHICLE MEMBER AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
- *ÉLÉMENT DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR CELUI-CI*

- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

- (72) HAYASHI Hidetaka, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
SHIMO Toshihisa, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
KUMAGAI Kyoko, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP

MITSUOKA Tetsuya, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
UEDA Naoharu, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
HAMADA Naohiro, Tokyo 104-8377, JP
OYA Toru, Tokyo 104-8377, JP
MAEDA Satoshi, Tokyo 104-8377, JP
MIDORIKAWA Toshifumi, Tokyo 104-8377, JP
NAKANO Takenobu, Tokyo 104-8377, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B32B 27/30 → (51) **B32B 9/00**

B32B 27/32 → (51) **B32B 5/16**

B32B 27/32 → (51) **B32B 27/00**

(51) **B41J 2/01** (11) **2 546 058 A1**
B41M 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 11753347.1 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/055333 08.03.2011
(87) WO 2011/111689 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 JP 2010056275
(54) • **ABBILDUNGSVORRICHTUNG UND AB-BILDUNGSVERFAHREN**
• **IMAGING DEVICE AND IMAGING METHOD**
• **DISPOSITIF D'IMAGERIE ET MÉTHODE D'IMAGERIE**
(71) Mimaki Engineering Co., Ltd., 2182-3, Sigeno-Otsu, Tomi-shi, Nagano 389-0512, JP
(72) OHNISHI, Masaru, Tomi-shi Nagano 389-0512, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, Cabinet Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B41J 2/01 → (51) **B41M 5/00**

(51) **B41J 2/17** (11) **2 546 059 A1**
(25) En (26) En
(21) 12185973.0 (22) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 14.11.2008 JP 2008292644
05.10.2009 JP 2009231217
(54) • **Flüssigkeitsaufbewahrungsbehälter**
• **Fluid storage container**
• **Conteneur de stockage de fluides**
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Yamada, Manabu, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Komaki, Takeshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(62) 09175681.7 / 2 186 643

B41J 5/30 → (51) **H04N 1/413**

(51) **B41J 11/00** (11) **2 546 060 A1**
B41J 15/04 **B41J 11/06**
(25) En (26) En
(21) 12174899.0 (22) 04.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.07.2011 JP 2011155272
(54) • **Tintenstrahlzeichnungs-vorrichtung**
• **Inkjet recording apparatus**
• **Appareil d'enregistrement à jet d'encre**

(71) Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd., 13-5 Tsudanuma 1-chome, Narashino-shi Chiba 275-0016, JP
(72) Izawa, Hideo, Narashino-shi, Chiba 275-0016, JP
Ooyama, Kouichi, Yokote-shi, Akita 013-0043, JP
Sato, Masahito, Yokote-shi, Akita 013-0043, JP
Sato, Masahito, Yokote-shi, Akita 013-0043, JP
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B41J 11/00** (11) **2 546 061 A1**
B41J 11/02 **B41J 29/02**

(25) En (26) En
(21) 12184123.3 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 27.08.2009 JP 2009196445
23.03.2010 JP 2010066019
(54) • **Aufzeichnungsvorrichtung**
• **Recording apparatus**
• **Appareil d'énregistrement**
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Toya, Akihiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Mizutani, Seigo, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 10173617.1 / 2 295 252

B41J 11/00 → (51) **B41J 15/04**

B41J 11/02 → (51) **B41J 11/00**

B41J 11/06 → (51) **B41J 11/00**

B41J 11/70 → (51) **B26D 1/00**

(51) **B41J 15/04** (11) **2 546 062 A1**
B41J 29/46 **B65H 23/032**
(25) Ja (26) En
(21) 11821355.2 (22) 24.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/054822 24.02.2011
(87) WO 2012/029337 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 JP 2010191657
(54) • **ZUR VERHINDERUNG EINES PAPIERS-TAUS FÄHIGER DRUCKER**
• **PRINTER CAPABLE OF PREVENTING PAPER JAM**
• **IMPRIMANTE CAPABLE DE PRÉVENTION DE BOURRAGE PAPIER**
(71) NEC Infrontia Corporation, 2-6-1, Kitamikata Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8511, JP
(72) YAZAWA, Shou, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8511, JP
YOSHIOKA, Yukio, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8511, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B41J 15/04** (11) **2 546 063 A2**
B41J 11/00

(25) En (26) En
(21) 12172502.2 (22) 19.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(30) 30.06.2011 JP 2011145490
(54) • **Elektronische Vorrichtung**
• **Electronic device**
• **Dispositif électronique**
(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) Iwata, Yoshihiko, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B41J 15/04 → (51) **B41J 11/00**

B41J 29/02 → (51) **B41J 11/00**

B41J 29/38 → (51) **H04N 1/413**

(51) **B41J 29/46** (11) **2 546 064 A2**
H04N 1/00 **G06T 1/00**
(25) En (26) En
(21) 12174278.7 (22) 29.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.07.2011 JP 2011156862
(54) • **Bildprüfvorrichtung, Bildaufzeichnungs-vorrichtung und Bildprüfverfahren**
• **Image inspection apparatus, image recording apparatus, and image inspection method**
• **Appareil d'inspection d'images, procédé d'inspection d'images et appareil d'enregistrement d'images**
(71) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., Tenjinkita-machi 1-1, Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori, Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, JP
(72) Yasuda, Takuya, Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, JP
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

B41J 29/46 → (51) **B41J 15/04**

(51) **B41M 5/00** (11) **2 546 065 A1**
B41J 2/01 **C09D 11/00**
(25) Ja (26) En
(21) 11753391.9 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/055476 09.03.2011
(87) WO 2011/111733 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 JP 2010055580
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BEDRUCKTEN MATERIALS, BEDRUCKTES MATERIAL UND AKTIVE STRAHLEN-HÄRTBARE TINTENSTRAHLTINTE**
• **PROCESS FOR PRODUCTION OF PRINTED MATTER, PRINTED MATTER, AND ACTIVE RAY-CURABLE INKJET INK**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'IMPRIMÉ, IMPRIMÉ, ET ENCRE POUR JET D'ENCRE POUVANT SÉCHER PAR RAYON ACTIF**
(71) Konica Minolta Holdings, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) IJIMA Hirotaka, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
TAKABAYASHI Toshiyuki, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B41M 5/00 → (51) **B41J 2/01**
B41M 5/00 → (51) **B41M 5/50**
B41M 5/124 → (51) **B41M 5/155**

(51) **B41M 5/155** (11) **2 546 066 A1**
(25) De (26) De
(21) 11173923.1 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Druckempfindliches Aufzeichnungsmaterial und Verfahren zur Herstellung*
• *Pressure-sensitive recording material and its' method of preparation*
• *Matériel d'enregistrement sensible à la pression et procédé pour sa fabrication*
(71) Mitsubishi HiTec Paper Europe GmbH, Niedernholz 23, 33699 Bielefeld, DE
(72) Heyer, Dr., Horst, 32791 Lage, DE
(74) Hiller, Volker, Mitsubishi HiTec Paper Europe GmbH Werk Flensburg Husumer Strasse 12, 24941 Flensburg, DE

(51) **B41M 5/155** (11) **2 546 067 A1**
(25) De (26) De
(21) 12155798.7 (22) 16.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.07.2011 EP 11173923
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines druckempfindlichen Aufzeichnungsmaterials*
• *Method for preparing a pressure-sensitive recording material*
• *Méthode pour la fabrication d'un matériau pour l'enregistrement sensible à la pression*
(71) Mitsubishi HiTec Paper Europe GmbH, Niedernholz 23, 33699 Bielefeld, DE
(72) Heyer, Dr., Horst, 32791 Lage, DE
(74) Hiller, Volker, Mitsubishi HiTec Paper Europe GmbH Werk Flensburg Husumer Strasse 12, 24941 Flensburg, DE

(51) **B41M 5/155** (11) **2 546 068 A1**
B41M 5/124
(25) De (26) De
(21) 12175324.8 (22) 06.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.07.2011 EP 11173923
(54) • *Aufzeichnungsmaterial für druckinduzierte Ausbildung eines Schriftbildes und Verfahren zur Herstellung eines solchen Aufzeichnungsmaterials*
• *Recording material for pressure-induced formation of a typeface and method for producing such a recording material*
• *Matériel d'enregistrement pour formation induite par pression d'un sigle et procédé de fabrication d'un tel matériel d'enregistrement*
(71) Mitsubishi HiTec Paper Europe GmbH, Niedernholz 23, 33699 Bielefeld, DE
(72) Heyer, Dr., Horst, 32791 Lage, DE
(74) Hiller, Volker, Mitsubishi HiTec Paper Europe GmbH Werk Flensburg Husumer Strasse 12, 24941 Flensburg, DE

(51) **B41M 5/50** (11) **2 546 069 A1**
B05D 3/00 **B41M 5/00**
(25) Zh (26) En
(21) 11752802.6 (22) 12.01.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/070191 12.01.2011
(87) WO 2011/110059 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 CN 201010124658
(54) • *DRUCKVERFAHREN UND DARIN VERWENDETES DRUCKHILFSMITTEL*
• *PRINTING PROCESS AND PRINTING AUXILIARY AGENT USED THEREIN*
• *PROCESSUS D'IMPRESSION ET AGENT D'IMPRESSION AUXILIAIRE UTILISÉ AU COURS DE CE PROCESSUS*
(71) Shanghai East Star Environmental Inks Co., Ltd., No. 925 Meiyu Road Nanxiang Jiading District, Shanghai 201802, CN
(72) ZHENG, Xudong, Shanghai 201802, CN
CHEN, Shanzhong, Shanghai 201802, CN
(74) Harfing, Jan Philipp, Glawe - Delfs - Moll Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

B41N 1/08 → (51) **C22B 9/16**

B41N 3/00 → (51) **C22B 9/16**

(51) **B42D 15/10** (11) **2 546 070 A1**
B44F 1/12 **B81B 7/04**
G02B 3/08
(25) Ru (26) En
(21) 11752882.8 (22) 22.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EA 2011/000001 22.02.2011
(87) WO 2011/110185 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 EA 201000535
(54) • *MIKROOPTISCHES SYSTEM ZUR FORMUNG VISUELLER BILDER*
• *MICRO-OPTICAL SYSTEM FOR FORMING VISUAL IMAGES*
• *SYSTÈME MICRO-OPTIQUE DE FORMATIONS D'IMAGES VISUELLES*
(71) Computer Holography Center, P.O. Box 30, R-460, Moscow 124460, RU
(72) GONCHARSKIY, Anton Alexandrovich, Moscow 117321, RU
GONCHARSKIY, Alexander Vladimirovich, Moscow 117321, RU
DURLEVICH, Svyatoslav Radomirovich, Moscow 119571, RU
(74) Zaboliene, Reda, METIDA law firm of Reda Zaboliene Business center VERTAS Gyneju str. 16, 01109 Vilnius, LT

(51) **B43K 1/08** (11) **2 546 071 A1**
B43K 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 11753339.8 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/055305 08.03.2011
(87) WO 2011/111681 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 JP 2010050866
(54) • *KUGELSCHREIBERSPITZE, KUGELSCHREIBERNACHFÜLLUNG UND KUGELSCHREIBER*
• *BALLPOINT PEN TIP, BALLPOINT PEN REFILL, AND BALLPOINT PEN*
• *POINTE ET RECHARGE DE STYLO À BILLE ET STYLO À BILLE*
(71) Mitsubishi Pencil Company, Limited, 23-37, Higashiohi 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-8537, JP
(72) ISHII, Yoshihide, Yokohama-shi Kanagawa 221-8550, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B43K 7/00 → (51) **B43K 1/08**
(51) **B44C 1/17** (11) **2 546 072 A1**
(25) It (26) En
(21) 11425188.7 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Zierelement zur Dekoration von Objekten und Verfahren zur Herstellung solch eines Zierelements*
• *Ornamental element for decorating objects and method for making such an ornamental element*
• *Élément ornemental pour décorer des objets et procédé pour la fabrication d'un tel élément ornemental*
(71) Rossi, Giuliano, Via Remesina interna, 81, 41012 Carpi (Modena), IT
(72) Rossi, Giuliano, 41012 Carpi (Modena), IT
(74) Lissandrini, Marco, Bugnion S.p.A. Via Pancaldo 68, 37138 Verona, IT

(51) **B44C 5/04** (11) **2 546 073 A2**
D21H 27/00
(25) NI (26) En
(21) 12173374.5 (22) 25.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.07.2011 BE 201100446
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Laminatpaneelen mittels Heisspressung*
• *Methods for manufacturing laminate panels by hot-pressing*
• *Procédés de fabrication des panneaux stratifiés comprenant un estampage à chaud*
(71) Flooring Industries Limited, SARL, 10b, Rue des Mérovingiens (Zi Bourmicht), 8070 Bertrange, LU
(72) Vandevoorde, Christof, 9870 Zulte, BE
Clement, Benjamin, 8790 Waregem, BE
(74) Schacht, Benny Marcel Corneel, Unilin Industries, BVBA Patent Department Ooigemstraat 3, 8710 Wielsbeke, BE

B44F 1/12 → (51) **B42D 15/10**

(51) **B60C 1/00** (11) **2 546 074 A1**
B60C 5/00 **B60C 17/00**
B60C 23/18
(25) Ja (26) En
(21) 11783417.6 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/060763 10.05.2011
(87) WO 2011/145480 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 JP 2010114522
(54) • *FAHRZEUG*
• *VEHICLE*
• *VÉHICULE*
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) HINO Hidehiko, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
HANYA Masahiro, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Gräf-Strasse 1, 80336 München, DE

B60C 5/00 → (51) **B60C 1/00**

B60C 5/00 → (51) **B60C 11/11**

- (51) **B60C 11/03** (11) **2 546 075 A1**
B60C 11/12
- (25) En (26) En
(21) 12175858.5 (22) 11.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 14.07.2011 US 201113182788
- (54) • *Lauffläche für einen Luftreifen*
• *Tread for a pneumatic tire*
• *Chape pour pneu de véhicule*
- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
- (72) Georges, Francois Pierre Charles, B-4970 Stavelot, BE
Winkin, Didier, B-6600 Bastogne, BE
Braun, Lothar Claus, D-54669 Bollendorf, DE
Severens, Frank, B-6700 Frassem-Arlon, BE
Georges, Claude, L-1742 Luxembourg, LU
Scheuren, Daniel, B-6700 Arlon, BE
Mathonet, Vincent Benoit, B-6720 Habay-la-Neuve, BE
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 11/03 → (51) **B60C 11/11**

- (51) **B60C 11/04** (11) **2 546 076 A1**
B60C 11/11
- (25) Ja (26) En
(21) 11753019.6 (22) 04.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/001297 04.03.2011
(87) WO 2011/111353 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 JP 2010051076
- (54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEUMATIQUE*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) OCHI, Naoya, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
- (74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 11/04 → (51) **B60C 11/11**

- (51) **B60C 11/11** (11) **2 546 077 A1**
B60C 11/03
- (25) Ja (26) En
(21) 11752997.4 (22) 28.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/001161 28.02.2011
(87) WO 2011/111331 2011/37 15.09.2011
(30) 18.03.2010 JP 2010063351
12.03.2010 JP 2010056626
- (54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEUMATIQUE*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) HASHIMOTO, Kento, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
IWATANI, Takeshi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
HAYASHI, Tooru, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
- (74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B60C 11/11** (11) **2 546 078 A1**
B60C 5/00
B60C 11/04 **B60C 11/03**
B60C 11/13
- (25) Ja (26) En
(21) 11753018.8 (22) 04.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/001295 04.03.2011
(87) WO 2011/111352 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 JP 2010051080
08.03.2010 JP 2010051088
- (54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEUMATIQUE*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) OCHI, Naoya, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
- (74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B60C 11/11** (11) **2 546 079 A1**

- (25) En (26) En
(21) 12172108.8 (22) 15.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 13.07.2011 JP 2011155076
- (54) • *Motorradreifen zum Fahren auf unebenem Gelände*
• *Motorcycle tire for running on rough terrain*
• *Pneu de motocyclette pour terrain accidenté*
- (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Ishida, Shingo, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B60C 11/11 → (51) **B60C 11/04**

B60C 11/11 → (51) **B60C 11/12**

- (51) **B60C 11/12** (11) **2 546 080 A1**
B60C 11/11
- (25) Ja (26) En
(21) 11753057.6 (22) 10.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/001418 10.03.2011
(87) WO 2011/111394 2011/37 15.09.2011
(30) 02.02.2011 JP 2011021103
12.03.2010 JP 2010056726
12.03.2010 JP 2010056714
- (54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TYRE*
• *PNEUMATIQUE*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) OODAIRA, Hiroshi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
- (74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 11/12 → (51) **B60C 11/03**

B60C 11/13 → (51) **B60C 11/11**

B60C 13/00 → (51) **B29D 30/72**

- (51) **B60C 13/02** (11) **2 546 081 A1**
(25) En (26) En

- (21) 11189509.0 (22) 17.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 13.07.2011 KR 20110069384
- (54) • *Fahrzeugreifen mit einem Seitenwandabschnitt mit mehreren kurvenförmigen Erhebungen*
• *A vehicle tire having a sidewall section with a plurality of curved protrusions*
• *Pneu de véhicule doté d'une section de paroi latérale avec une pluralité de protubérances recourbées*
- (71) Hankook Tire Co., Ltd., 647-15, Yeoksam 1-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-723, KR
- (72) Ahn, Jae Sung, Seoul 135-723, KR
Choi, Yoon Jin, Seoul 135-723, KR
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

B60C 17/00 → (51) **B60C 1/00**

- (51) **B60C 23/04** (11) **2 546 082 A1**
(25) De (26) De
(21) 12188425.8 (22) 27.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(30) 19.08.2009 DE 102009038100
- (54) • *Verfahren und System zur Reifendrucküberwachung*
• *Tyre pressure monitoring method and system*
• *Procédé et système de contrôle de la pression des pneus*
- (71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (72) Wagner, Markus, 71638 Ludwigsburg, DE
Sandrock, Karsten, 75015 Bretten, DE
- (74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE
- (62) 10007777.5 / 2 287 022

- (51) **B60C 23/12** (11) **2 546 083 A1**
(25) En (26) En
(21) 12175864.3 (22) 11.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 15.07.2011 US 201113183896
- (54) • *Pneumatischer Pumpenschlauch zur Luftbeibehaltung und Reifenanordnung*
• *Air maintenance pumping tube and tire assembly*
• *Tube de pompage d'entretien d'air et ensemble de pneu*
- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
- (72) Delgado, Andres Ignacio, Medina, OH Ohio 44256, US
Dyrlund, Christopher David, Canton, OH Ohio 44705, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 23/18 → (51) **B60C 1/00**

- (51) **B60H 1/32** (11) **2 546 084 A1**
F25D 11/00 **F25D 17/04**
(25) En (26) En
(21) 11173531.2 (22) 12.07.2011

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

BA ME

- (54) • *Feuchtigkeitssteuerung in einem Kühlfrachtcontainer mit einem intermittierend betriebenen Kompressor*
 - *Humidity control in a refrigerated transport container with an intermittently operated compressor*
 - *Contrôle de l'humidité dans un conteneur de transport réfrigéré doté d'un compresseur à fonctionnement intermittent*
- (71) A.P. Møller - Mærsk A/S, Esplanaden 50, 1263 Copenhagen K, DK
- (72) Lukasse, Leijn Johannes Sjerp, 6717MS Ede, NL
- De Kramer-Cuppen, Janneke Emmy, 6721HK Bennekom, NL
- (74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **B60H 3/06** (11) **2 546 085 A2**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 12172259.9 (22) 15.06.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.07.2011 DE 102011107165
- (54) • *Filterhalterung, Filtermodul und Belüftungs- oder Klimaanlage eines Fahrzeugs*
 - *Filter mounting, filter module and ventilation or air-conditioning installation for a vehicle*
 - *Support de filtre, module de filtre et installation de ventilation ou climatiseur de véhicule*
- (71) Valeo Klimasysteme GmbH, Werner-von-Siemens Strasse 6, 96476 Bad Rodach, DE
- (72) Koch, Peter, 96476 Bad Rodach, DE
- (74) Vieilleigne, Sébastien Nicolas Bernard, Valéo Systèmes Thermiques Service Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand BP 513, La Verrière, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis, FR

B60J 1/00 → (51) **C03C 4/08**

B60J 1/18 → (51) **H02G 11/00**

B60J 3/02 → (51) **C09J 7/02**

B60K 6/445 → (51) **F01N 3/20**

(51) **B60K 17/344** (11) **2 546 086 A2**
F16H 63/30
 (25) En (26) En
 (21) 12176025.0 (22) 11.07.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.07.2011 US 201113179797
- (54) • *Transfergehäuse mit Planetargetriebe-Bereichsschaltung*
 - *Transfer case with planetary gear range shifting*
 - *Boîte de transfert à changement de plage d'engrenage planétaire*
- (71) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US
- (72) Klemm, Laura, Shelby Township, MI Michigan 48315, US
- Gady, Richard, Rochester Hills, MI Michigan 48307, US
- Starna, Matthew, New Baltimore, MI Michigan 48047, US

Khoryshev, Aleksey, Troy, MI Michigan 48085, US

(74) Foot, Paul Matthew James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **B60K 35/00** (11) **2 546 087 A1**
G02B 27/01 **G09F 9/00**
 (25) Ja (26) En
 (21) 10847431.3 (22) 11.03.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/054092 11.03.2010
 (87) WO 2011/111201 2011/37 15.09.2011

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BILDPOSITIONSEINSTELLUNG*
- *IMAGE POSITION ADJUSTMENT DEVICE*
- *DISPOSITIF D'AJUSTEMENT DE POSITION D'IMAGE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) KOGA Ko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60K 35/00 → (51) **G08G 1/16**

(51) **B60L 3/00** (11) **2 546 088 A1**
F16H 1/32 **G01D 5/244**
H02K 7/116 **H02K 11/00**
H02K 24/00 **H02P 27/06**
 (25) Ja (26) En
 (21) 11753276.2 (22) 04.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/055045 04.03.2011
 (87) WO 2011/111617 2011/37 15.09.2011
 (30) 10.03.2010 JP 2010053306

- (54) • *MOTORANTRIEBSSYSTEM FÜR ELEKTROFAHRZEUGE*
 - *MOTOR DRIVING SYSTEM FOR ELECTRIC VEHICLE*
 - *SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT À MOTEUR POUR VÉHICULE ÉLECTRIQUE*
- (71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- (72) OZAKI, Takayoshi, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
- UENO, Shintarou, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
- TAKAHASHI, Toru, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
- (74) Sokolowski, Fabian, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B60L 3/00 → (51) **H02P 27/06**

(51) **B60L 7/14** (11) **2 546 089 A2**
B60L 11/18 **B60L 15/20**
 (25) En (26) En
 (21) 12176293.4 (22) 13.07.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.07.2011 JP 2011156268
 15.07.2011 JP 2011156269
 15.07.2011 JP 2011156270
- (54) • *Rekuperationssteuerungsvorrichtung vom elektrisch angetriebenen Fahrzeug*
 - *Regeneration control device of electrically powered vehicle*
 - *Dispositif du pilotage de la récupération du véhicule électrique*

(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108, JP

- (72) Hatsumi, Norihiko, Tokyo, 108-8410, JP
- Sano, Yoshiaki, Tokyo, 108-8410, JP
- Matsumi, Toshiyuki, Tokyo, 108-8410, JP
- Sugimoto, Takanori, Tokyo, 108-8410, JP
- Miyamoto, Hiroaki, Tokyo, 108-8410, JP
- Hatsuda, Yasuyuki, Tokyo, 108-8410, JP
- Hashizaka, Akira, Tokyo, 108-8410, JP
- Watanabe, Masanori, Tokyo, 108-8410, JP
- Ohta, Nobuaki, Tokyo, 108-8410, JP
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **B60L 7/26** (11) **2 546 090 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 12174713.3 (22) 03.07.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.07.2011 JP 2011153763
- (54) • *Arbeitsfahrzeug mit elektromagnetischer Bremse*
 - *Working vehicle with electromagnetic brake*
 - *Procédés et systèmes de réglage d'attitude à l'aide de roues de réaction*
- (71) Kanzaki Kogyokoki Mfg. Co., Ltd., 2-18-1 Inadera, Amagasaki Hyogo, JP
- (72) Koga, Kazunari, Amagasaki, Hyogo, JP
- Wang, Hongkun, Amagasaki, Kyoto, JP
- Matsuura, Jun, Amagasaki, Hyogo, JP
- Sasahara, Kengo, Amagasaki, Hyogo, JP
- Ishino, Fumitoshi, Amagasaki, Hyogo, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B60L 11/14 → (51) **H02P 27/06**

(51) **B60L 11/18** (11) **2 546 091 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 11174210.2 (22) 15.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Aufladeverfahren und Ladevorrichtung für einen Akkumulator eines Elektrofahrzeugs*
 - *Charging method and device for a battery of an electric vehicle*
 - *Procédé de recharge et dispositif pour la recharge de la batterie d'un véhicule électrique*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Schwesig, Günter, 91054 Erlangen, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **2 546 092 A2**
H02J 7/02
 (25) En (26) En
 (21) 12173352.1 (22) 25.06.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.07.2011 US 201161506242 P
 19.04.2012 US 201213450881
- (54) • *Elektrisches Ladesystem mit einer Anordnung für eine drahtlose Energieübertragung*
 - *Electrical charging system having energy coupling arrangement for wireless energy transmission therebetween*

- *Système de charge électrique ayant un agencement de couplage d'énergie pour transmission d'énergie sans fil entre eux*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Boyer, Richard J., Mantua, OH Ohio 44255, US
- Pasha, Brian D., Cortland, OH Ohio 44410, US
- Fuzo, John Victor, Cortland, OH Ohio 44410, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

(51) **B60L 11/18** (11) **2 546 093 A2**
H02J 7/02

- (25) En (26) En
(21) 12173353.9 (22) 25.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.07.2011 US 201161506242 P
19.04.2012 US 201213450881

- *Elektrisches Ladesystem mit einer Anordnung für drahtlose Energieübertragung dazwischen*
- *Electrical charging system having energy coupling arrangement for wireless energy transmission therebetween*
- *Système de charge électrique ayant un agencement de couplage d'énergie pour transmission d'énergie sans fil entre eux*

- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Boyer, Richard J., Mantua, OH Ohio 44255, US
- Pasha, Brian D., Cortland, OH Ohio 44410, US
- Fuzo, John Victor, Cortland, OH Ohio 44410, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

(51) **B60L 11/18** (11) **2 546 094 A1**

- (25) En (26) En
(21) 12187206.3 (22) 22.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.02.2010 NL 2004279

- *System, Vorrichtung und Verfahren zum Austauschen von Energie mit einem elektrischen Fahrzeug*
- *System, device and method for exchanging energy with an electric vehicle*
- *Système, dispositif et procédé pour l'échange d'énergie avec un véhicule électrique*

- (71) ABB B.V., George Hintzenweg 81, 3068 AX Rotterdam, NL
- (72) Bouman, Crijin, 2593 XD Den Haag, NL
- (74) van Oeffelt, Abraham, Patentwerk B.V. PO Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL
- (62) 11706641.5 / 2 539 175

B60L 11/18 → (51) **B60L 7/14**

B60L 11/18 → (51) **H02J 7/00**

B60L 11/18 → (51) **H02P 29/02**

B60L 15/20 → (51) **B60L 7/14**

(51) **B60M 1/23** (11) **2 546 095 A2**

- (25) De (26) De
(21) 12174779.4 (22) 03.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.07.2011 AT 10462011

- *Dynamische Fahrdraktlemme*
 - *Dynamic contact wire clamp*
 - *Pince de fil conducteur dynamique*
- (71) European Trans Energy GmbH, Emil-Fucik-Gasse 1, 1100 Wien, AT
- (72) Hubert, Winter, 8811 Scheifling, AT
- (74) Itze, Peter, Amerlingstrasse 8, 1060 Wien, AT

B60N 2/07 → (51) **B60N 2/42**

(51) **B60N 2/28** (11) **2 546 096 A1**

- (25) En (26) En
(21) 11173949.6 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Kindersitz*
• *Child seat*
• *Siège enfant*

- (71) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg, SE
- (72) Mendis, Kolita, Redmond, WA Washington 98052, US

Wessman, Björn, Thousand Oaks, CA California 91362, US

Johnston, Rob, Vancouver, British Columbia V5N 2G2, CA

Broberg, Thomas, 414 65 Göteborg, SE

Guse, Christian, 423 38 Torslanda, SE

Berge, Stefan, 426 68 Västra Frölunda, SE

Zinn, Andreas, Thousand Oaks CA 91362, US

Abele, Lawrence (Larry), Camarillo CA 93010, US

Hansson, Maria, Ventura CA 93001, US

Jakobsson, Lotta, 44342 Grabo, SE

(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **B60N 2/42** (11) **2 546 097 A1**
B60N 2/427 **B60N 2/07**

- (25) De (26) De
(21) 12153018.2 (22) 30.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- *Crashantrieb für eine längverschiebbare an einem Fahrzeugsitz angeordnete Fahrzeugsitzschiene*
- *Crash drive for a vehicle seat rail on a vehicle seat which can be adjusted longitudinally*
- *Entraînement au crash pour un rail de véhicule agencé de manière coulissante en longueur sur un siège de véhicule*

- (71) ISE Automotive GmbH, Othestraße 19, 51702 Bergneustadt, DE
- (72) Kern, Alexander, 51597 Morsbach, DE
- (74) Kalkoff & Partner, Patentanwältin Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

B60N 2/427 → (51) **B60N 2/42**

(51) **B60N 2/68** (11) **2 546 098 A1**
B60N 2/70

- (25) It (26) En
(21) 11425186.1 (22) 13.07.2011

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

BA ME

- *Verfahren zur Herstellung verschiedener Rückenlehnen für Kraftfahrzeugsitze und gemäß des Verfahrens hergestellter Rückenlehnsatz*
- *Method for manufacturing different backrests of motor vehicle rear seats and a set backrests produced according to this method*
- *Procédé pour fabriquer différents dossiers pour sièges arrière de véhicule à moteur et ensemble de dossiers produit selon ce procédé*

(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano (Torino), IT

(72) Tosco, Franco, 10043 Orbassano, IT

Masoero, Giorgio, 10043 Orbassano, IT

Storgato, Angelo, 10043 Orbassano, IT

Tuvé, Salvatore, 10043 Orbassano, IT

(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B60N 2/68** (11) **2 546 099 A1**

- (25) It (26) En
(21) 11425187.9 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- *Rückenlehne für einen Kraftfahrzeugsitz*
- *Seat backrest for a motor vehicle*
- *Dossier de siège pour véhicule à moteur*

(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT

(72) Tosco, Franco, 10043 Orbassano, IT

(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60N 2/70 → (51) **B60N 2/68**

(51) **B60P 1/02** (11) **2 546 100 A1**
B60P 1/48

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12174721.6 (22) 03.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- *Fahrzeug mit Hängebehälter, und Anwendung*
- *Vehicle with suspended skip, and application*
- *Véhicule à caisson suspendu, et application*

(71) VEOLIA PROPLETE, 163-169 Avenue Georges Clémenceau, 92000 Nanterre, FR

(72) Farcot, Benoît-Joseph, 92100 Boulogne Billancourt, FR

Champeil, Jean-Marc, 94120 Fontenay Sous Bois, FR

Coutelle, Loïc, 59118 Wambrechies, FR

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

B60P 1/48 → (51) **B60P 1/02**

(51) **B60P 3/077** (11) **2 546 101 A1**
B60T 3/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12176004.5 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.07.2011 FR 1156272
- (54) • *Selbststabilisierter graduierbarer Keil zur Parksicherung eines Fahrzeugs, insbesondere eines Wohnmobils*
- *Self-stabilised wedge with degrees, to secure the parking of a vehicle, in particular a motor home*
- *Cale à degrés auto stabilisée, pour sécuriser le stationnement d'un véhicule, notamment une autocaravane*
- (71) Narbonne Accessoires, Route de Perpignan, 11100 Narbonne, FR
- (72) Froment, Mathieu, 11100 Narbonne, FR
- (74) Hamann, Jean-Christophe, Schmit-Christien 25, allée Cavalière, 44500 La Baule, FR

(51) **B60Q 3/02** (11) **2 546 102 A1**
B64D 11/00 **B64D 47/02**

(25) En (26) En
(21) 11173429.9 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Leselichteinheit und System einer Lichtsteuereinheit und Leselichteinheit*
 - *Reading light unit and system of a light control unit and a reading light unit*
 - *Unité d'éclairage de lecture et système d'unité de contrôle d'éclairage et unité d'éclairage de lecture*
 - (71) Intertechnique, 61 rue Pierre Curie, 78373 Plaisir Cedex, FR
 - (72) Boomgarden, Günter, 23684 Scharbeutz, DE Niedostatek, Mark, 21279 Wenzendorf, DE
 - (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

B60R 1/00 → (51) **G01C 3/06**

B60R 1/00 → (51) **G08G 1/16**

B60R 1/00 → (51) **H04N 7/18**

- (51) **B60R 1/10** (11) **2 546 103 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 11753142.6 (22) 15.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/053134 15.02.2011
(87) WO 2011/111480 2011/37 15.09.2011
(30) 19.10.2010 JP 2010234582
18.05.2010 JP 2010114195
23.04.2010 JP 2010100066
23.04.2010 JP 2010100065
10.03.2010 JP 2010053751
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VISUELLEN BESTÄTIGUNG EINER WEITERLEITUNGSRICHTUNG*
 - *DEVICE FOR VISUALLY CONFIRMING FORWARD DIRECTION*
 - *DISPOSITIF DE CONFIRMATION VISUELLE DE DIRECTION VERS L'AVANT*
 - (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
 - (72) MATSUMOTO Yoshiyuki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
 - KISHIMOTO Yuya, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
 - UEMATSU Hiroshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
 - KUWASHIMA Yuji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
 - SASAKI Miku, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
 - HASHIMOTO Toshihiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

- (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

B60R 3/00 → (51) **B62D 33/06**

B60R 11/00 → (51) **H01R 35/04**

(51) **B60R 11/02** (11) **2 546 104 A1**
G01C 21/00

(25) Ja (26) En
(21) 11752973.5 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/000815 14.02.2011
(87) WO 2011/111306 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 JP 2010051643
- (54) • *FAHRZEUGMONTIERTE VORRICHTUNG ZUM BETRIEB IN ZUSAMMENARBEIT MIT EINER TRAGBAREN VORRICHTUNG*
 - *VEHICLE-MOUNTED DEVICE CAPABLE OF OPERATING IN COOPERATION WITH PORTABLE DEVICE*
 - *DISPOSITIF EMBARQUÉ DANS UN VÉHICULE POUVANT FONCTIONNER EN COOPÉRATION AVEC UN DISPOSITIF PORTABLE*
 - (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
 - (72) AKAMA, Shinichi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
 - (74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B60R 11/02** (11) **2 546 105 A1**

(25) En (26) En
(21) 12001752.0 (22) 14.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 14.07.2011 US 201161507815 P
 - (54) • *Haltevorrichtung für tragbare elektronische Vorrichtung*
 - *Holding apparatus for portable electronic device*
 - *Dispositif de retenue pour dispositif électronique portable*
 - (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
 - (72) Huh, Byungmu, Yongsan-Gu Seoul, KR
 - Kim, Kyoungjoung, Suji-Gu Yongin-Si Gyeonggi-Do, KR
 - Chong, Yuonui, Seongbuk-Gu, KR
 - (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B60R 13/02** (11) **2 546 106 A1**

(25) De (26) De
(21) 12173985.8 (22) 28.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 11.07.2011 DE 102011107080
 - (54) • *Adapter, Baugruppe mit Adapter sowie Verfahren zur Montage einer solchen Baugruppe*
 - *Adapter, module with adapter and method for mounting such a module*
 - *Adaptateur, module avec adaptateur ainsi que le procédé de montage d'un tel module*

- (71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
- (72) Loewe, Hubert, 66919 Weselberg, DE Marx, Oliver, 67701 Schallodenbach, DE Hofmann, Jürgen, 67304 Eisenberg, DE
- (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **2 546 107 A1**
F02D 45/00

(25) Ja (26) En
(21) 10847327.3 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/001662 09.03.2010
(87) WO 2011/111092 2011/37 15.09.2011

- (54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
- *CONTROL APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) YAMASHITA, Yoshiyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Straße 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60R 19/12** (11) **2 546 108 A1**
B60R 19/18 **B60R 21/34**

(25) En (26) En
(21) 12166005.4 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 11.07.2011 JP 2011153062
 - (54) • *Fußgängerschutzvorrichtung für Kraftfahrzeuge*
 - *Pedestrian protection apparatus for vehicle*
 - *Dispositif de la protection des piétons pour véhicules*
 - (71) Kojima Press Industry Co., Ltd., 30, Shimoichiba-cho 3-chome, Toyota-shi, Aichi 471-0875, JP
 - (72) Hasegawa, Kuniaki, Toyota-shi, Aichi 471-0875, JP
 - Noyori, Keisuke, Toyota-shi, Aichi 471-0875, JP
 - (74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B60R 19/18 → (51) **B60R 19/12**

B60R 21/00 → (51) **G08G 1/16**

B60R 21/00 → (51) **H04N 7/18**

(51) **B60R 21/0136** (11) **2 546 109 A1**
B60R 21/16

(25) Ja (26) En
(21) 11753294.5 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/055133 04.03.2011
(87) WO 2011/111635 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 JP 2010052420

- (54) • *STÜTZELEMENT, DETEKTIONSEINHEIT, SEITENFLÄCHEN-KOLLISIONSERKENNUNGSSYSTEM UND INSASSEN-ZURÜCKHALTUNGSSYSTEM*
- *SUPPORT MEMBER, DETECTION UNIT, SIDE SURFACE COLLISION DETECTION*

SYSTEM, AND OCCUPANT RESTRAINT SYSTEM

- *ÉLÉMENT SUPPORT, UNITÉ DE DÉTECTION, SYSTÈME DE DÉTECTION DE COLLISION LATÉRALE ET SYSTÈME DE RETENUE DES OCCUPANTS*
- (71) Takata Corporation, 12-31 Akasaka 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8508, JP
 (72) ITOGA Yasuo, Tokyo 107-8508, JP
 OOI Kazuya, Tokyo 107-8508, JP
 MIHARA Atsushi, Tokyo 107-8508, JP
 OIGAWA Atsuhiko, Tokyo 107-8508, JP
 KAWAGUCHI Hiroo, Tokyo 107-8508, JP
 (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B60R 21/16 → (51) **B60R 21/0136**

- (51) **B60R 21/203** (11) **2 546 110 A1**
B62D 1/16
- (25) Ja (26) En
 (21) 11753154.1 (22) 17.02.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2011/053342 17.02.2011
 (87) WO 2011/111492 2011/37 15.09.2011
 (30) 12.03.2010 JP 2010055385
 (54) • *MONTAGEABSCHNITTSTRUKTUR FÜR EINE AIRBAGVORRICHTUNG*
 • *MOUNTING SECTION STRUCTURE FOR AIRBAG DEVICE*
 • *STRUCTURE À SECTION DE MONTAGE POUR DISPOSITIF À COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE*
- (71) Ashimori Industry Co., Ltd., 10-18, Kitahorie 3-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-0014, JP
 (72) YAMAJI Naoki, Settsu-shi Osaka 566-0001, JP
 YOSHII Nobuhiko, Settsu-shi Osaka 566-0001, JP
 YAMAUCHI Keita, Settsu-shi Osaka 566-0001, JP
 (74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

(51) **B60R 21/207** (11) **2 546 111 A1**
B60R 21/231

- (25) En (26) En
 (21) 12165074.1 (22) 20.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 12.07.2011 US 201161506694 P
 23.03.2012 US 201213428141
 (54) • *Kopf-Airbag*
 • *Head Airbag*
 • *Airbag de tête*
- (71) Zodiac Aerospace, ZI La Limoise Rue Robert Marechal Senior, 36100 Issoudun, FR
 (72) Islam, Rakibul, Rancho Cucamonga, CA California 91730, US
 Quatanenes, Frederic, 36100 Issoudun, FR
 Trimble, Robert W., Gainville, TX Texas 76240, US
 Cailleteau, Jeremy, 36120 St. Aout, FR
 Gaudin, Jeremy, 36250 Saint-Maur, FR
 Martinez, Virgile, 36100 Segry, FR
 Obadia, Jean-Marc, 38300 Maubec, FR
 Aguirre, Raul Daniel Flores, CP31238 Chihuahua Chihuahua, MX
 (74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

B60R 21/231 → (51) **B60R 21/207**

B60R 21/34 → (51) **B60R 19/12**

- (51) **B60R 21/36** (11) **2 546 112 A1**
- (25) En (26) En
 (21) 11005794.0 (22) 15.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (54) • *Airbag-Anordnung für ein Fahrzeug und Verfahren zu deren Herstellung*
 • *Airbag arrangement for a vehicle and a method for manufacturing of the same*
 • *Agencement d'airbag pour véhicule et procédé de fabrication associé*
- (71) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Värgård, SE
 (72) Magnusson, Ulf, 44157 Alingsås, SE
 Wolf, Harald, 82131 Stockdorf, DE
 Albert, Jörg, 82110 Germering, DE
 Schock, Marc, 85757 Karlsfeld, DE
 (74) Schön, Thilo, et al, Patentanwälte Frank Wacker Schön Schwarzwalddstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

(51) **B60R 22/04** (11) **2 546 113 A2**
B60R 22/24

- (25) Ko (26) En
 (21) 11753651.6 (22) 11.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) KR 2011/001732 11.03.2011
 (87) WO 2011/112047 2011/37 15.09.2011
 (88) 23.02.2012
 (30) 15.07.2010 KR 20100068523
 11.03.2010 KR 20100022000
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN SPERRUNG UND ENTPERRUNG EINES FAHRZEUGSITZGURTES*
 • *APPARATUS FOR AUTOMATICALLY LOCKING AND UNLOCKING A VEHICLE SEAT BELT*
 • *APPAREIL DE BLOCAGE ET DE DÉBLOCAGE AUTOMATIQUE D'UNE CEINTURE DE SÉCURITÉ DE VÉHICULE*
- (71) MBI Co., Ltd., 100-5, Bokdae-dong Heungduk-gu Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 361-270, KR
 (72) YU, Hyouk, Chungbuk 361-270, KR
 JUNG, Tae-jin, Chungbuk 361-270, KR
 AN, Seong-cheol, Chungbuk 361-270, KR
 LEE, Chang-min, Chungbuk 361-270, KR
 (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B60R 22/24 → (51) **B60R 22/04**

(51) **B60S 1/16** (11) **2 546 114 A2**
B60S 1/34

- (25) De (26) De
 (21) 12175688.6 (22) 10.07.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 12.07.2011 DE 102011078986
 (54) • *Scheibenwischvorrichtung für ein Kraftfahrzeug*
 • *Dispositif d'essuie-glace pour un véhicule automobile*
 • *Windscreen wiper device for a motor vehicle*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Scheller, Lothar, 76149 Karlsruhe, DE

B60S 1/34 → (51) **B60S 1/16**

(51) **B60S 1/38** (11) **2 546 115 A2**
B60S 1/40

- (25) De (26) De
 (21) 12175449.3 (22) 06.07.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 14.07.2011 DE 102011079131
 (54) • *Wischblattadaptervorrichtung*
 • *Wiper blade adapter device*
 • *Dispositif d'adaptation de raclette d'essuie-glace*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Heller, Joachim, 77815 Buehl, DE

B60S 1/40 → (51) **B60S 1/38**

B60T 3/00 → (51) **B60P 3/077**

(51) **B60T 7/06** (11) **2 546 116 A1**
G05G 7/04 **G05G 1/46**

- (25) De (26) De
 (21) 12170684.0 (22) 04.06.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 11.07.2011 DE 102011078938
 (54) • *Bremssystem für ein Fahrzeug*
 • *Braking system for a vehicle*
 • *Système de freinage pour véhicule*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Backes, Lothar, 74360 Ilfeld, DE
 Bussmann, Otmar, 74232 Abstatt, DE
 Schlichenmaier, Andreas, 74336 Brackenheim-Meimsheim, DE
 Masur, Dagobert, 74388 Talheim, DE

B60T 8/18 → (51) **B60T 11/20**

(51) **B60T 8/40** (11) **2 546 117 A2**
F04B 17/03 **H02K 5/14**

- (25) En (26) En
 (21) 12175891.6 (22) 11.07.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.07.2011 JP 2011152727
 (54) • *Motorpumpe*
 • *Motor pump*
 • *Pompe à moteur*
- (71) Nissin Kogyo Co., Ltd., 840 Kokubu, Ueda-city, Nagano, JP
 (72) Kodama, Takuro, Nagano, JP
 Yamashita, Tadashi, Nagano, JP
 Tanaka, Tomohide, Nagano, JP
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B60T 11/20** (11) **2 546 118 A1**
B60T 8/18

- (25) Ja (26) En
 (21) 11753498.2 (22) 11.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2011/055840 11.03.2011
 (87) WO 2011/111840 2011/37 15.09.2011
 (30) 12.03.2010 JP 2010056625
 (54) • *BREMSEVORRICHTUNG UND FAHRZEUG*

- BRAKING DEVICE AND VEHICLE
 - DISPOSITIF DE FREINAGE ET VÉHICULE
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) OSAKABE, Taro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- KANEKO, Takayuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al. Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60T 17/22 → (51) **G01L 1/22**

B60W 10/06 → (51) **F01N 3/20**

B60W 10/06 → (51) **F02D 11/04**

B60W 10/08 → (51) **F02D 11/04**

B60W 10/26 → (51) **F01N 3/20**

B60W 20/00 → (51) **F01N 3/20**

B60W 20/00 → (51) **F02D 11/04**

B60W 40/08 → (51) **G08G 1/16**

- (51) **B61D 17/22** (11) **2 546 119 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 12004617.2 (22) 20.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.07.2011 DE 102011107370

- (54) • *Flächenförmiges oder im Querschnitt kasten- oder U-förmig umlaufendes Verbindungselement zwischen zwei gelenkig miteinander Verbundenen Fahrzeugen oder Vordach einer Fluggastbrücke oder -Treppe*
- *Connection element between two vehicles joined together with an articulated connection which is flat or box or U shaped in cross section or porch of a passenger bridge or stairs*
- *Élément de raccordement plat ou en forme de caisse ou de U entre deux véhicules reliés de manière articulée ou avant-toit d'une passerelle ou d'un escalier d'embarquement*

- (71) Hübner GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 2, 34123 Kassel, DE
- (72) Busch, Thomas, 34359 Reinhardshagen, DE
- (74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstraße 2, 34130 Kassel, DE

B61H 5/00 → (51) **F16D 65/092**

- (51) **B61K 9/00** (11) **2 546 120 A1**
B61L 27/00
- (25) En (26) En
- (21) 11305910.9 (22) 12.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und stationäres System zur Überwachung von Geräten eines Schienenfahrzeugs*
- *Method and stationery system for monitoring equipment of a railway vehicle*
- *Procédé et système stationnaire pour surveiller l'équipement d'un véhicule de chemin de fer*
- (71) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
- (72) Urena, Oscar, 08640 Olesa de Montserrat, Barcelona, ES

- Korotkov, Konstantin, 17004 Girona, ES
- Gratacos, Pau, 08911 Badalona, Barcelona, ES
- Marti Marly, Robert, 17481 Sant Julià de Ramis, ES
- Salvi Mas, Joaquim, 17003 Girona, ES
- Margeta, Jan, 01851 Nova Dubnica, SK
- (74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B61L 27/00 → (51) **B61K 9/00**

- (51) **B62B 3/00** (11) **2 546 121 A1**
B62B 5/00

- (25) It (26) En
- (21) 12176296.7 (22) 13.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.07.2011 IT MI20111322

- (54) • *Wärmeisolierter Wagen zum Transport von Eis*
- *Thermally insulated cart for transporting ice*
- *Chariot isolé thermiquement pour transporter de la glace*
- (71) Lanzani, Emanuele, Piazza Bolivar, 6, 20146 Milano, IT
- (72) Lanzani, Emanuele, 20146 Milano, IT
- (74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

B62B 5/00 → (51) **B62B 3/00**

B62D 1/16 → (51) **B60R 21/203**

B62D 5/04 → (51) **B62D 6/00**

- (51) **B62D 6/00** (11) **2 546 122 A1**
B62D 5/04

- (25) Ja (26) En
- (21) 10836828.3 (22) 12.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/001794 12.03.2010

- (87) WO 2011/111121 2011/37 15.09.2011

- (54) • *LENKHILFEVORRICHTUNG*
- *STEERING SUPPORT DEVICE*
- *DISPOSITIF DE SUPPORT DE DIRECTION*

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) KATAOKA, Hiroaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B62D 25/08** (11) **2 546 123 A2**
B62D 29/00 **B62D 27/04**

- (25) En (26) En
- (21) 12187817.7 (22) 16.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 14.08.2009 US 541377

- (54) • *Front-Querträger eines Kraftfahrzeugs, Frontendmodul und Montageverfahren dafür*
- *An automotive front carrier comprising at least one automotive front support beam and a method of assembly*

- *Traverse avant d'un véhicule automobile, bloc-avant et procédé d'assemblage*

- (71) Faurecia Interior Systems, 2050 Auburn Road, Auburn Hills, MI 48326, US
- (72) Owen, Michael, Sterling Heights, MI Michigan 48314, US

- Allott, David I., Sterling Heights, MI Michigan 48314, US
- (74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 Munich, DE
- (62) 10172858.2 / 2 284 066

B62D 25/08 → (51) **B62D 33/06**

- (51) **B62D 27/02** (11) **2 546 124 A2**
F16B 11/00

- (25) De (26) De
- (21) 12170459.7 (22) 01.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.07.2011 DE 102011079021

- (54) • *Baugruppe und Verfahren zum Verbinden von Bauteilen mit unterschiedlichen Wärmeausdehnungskoeffizienten*
- *Sub-assembly and method for connecting components with different thermal expansion coefficients*
- *Module de composants avec différents coefficients de dilatation thermique et leur procédé de liaison*

- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Hammer, Maik, 84174 Eching, DE
- van Niekerk, Johann, 80993 München, DE
- Brauch, Michael, 85598 Baldham, DE

B62D 27/04 → (51) **B62D 25/08**

B62D 29/00 → (51) **B62D 25/08**

B62D 29/04 → (51) **B62D 33/06**

B62D 33/00 → (51) **B62D 33/06**

- (51) **B62D 33/06** (11) **2 546 125 A2**
B62D 33/00 **B62D 25/08**
B62D 65/02 **B62D 29/04**
B60R 3/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12184355.1 (22) 15.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 16.07.2008 FR 0854841

- (54) • *Einheit aus einem Kotflügel und einem tragenden Bauteil für einen Lastkraftwagen*
- *Assembly of a wing and a supporting element for a vehicle like a truck*
- *Ensemble d'une aile et d'une pièce porteuse pour un véhicule automobile de type camion*

- (71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR

- (72) Savin, René, 42390 Villars, FR
- Ben Salah, Karim, 07340 Saint-Désirat, FR

- (74) Remy, Vincent Noel Paul, Lhermet La Bigne & Remy 11, Boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

- (62) 09165570.4 / 2 145 815

B62D 65/02 → (51) **B62D 33/06**

B62D 123/00 → (51) **E02F 9/22**

B62J 11/00 → (51) **B62K 19/30**

- (51) **B62J 13/04** (11) **2 546 126 A1**
B62K 25/28

- (25) En (26) En
- (21) 12174819.8 (22) 03.07.2012

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

BA ME

(30) 12.07.2011 JP 2011153802

- (54) • *Kettenkasten und zweirädriges Kraftfahrzeug damit*
• *Chain case, and a two-wheeled motor vehicle having the same*
• *Carter de chaîne, et véhicule motorisé à deux roues ainsi équipé*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(72) Kobayashi, Yasunari, Shizuoka-ken, 438-8501, JP

(74) Ogata, Tomokazu, Shizuoka-ken, 438-8501, JP

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

(51) **B62J 99/00** (11) **2 546 127 A1**
G01L 3/10

(25) En (26) En

(21) 11189756.7 (22) 18.11.2011

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

BA ME

(30) 13.07.2011 TW 100212838

- (54) • *Kraftmessvorrichtung für ein Fahrrad*
• *Force measuring device for a bicycle*
• *Dispositif de mesure de la force pour bicyclette*

(71) Xu, Hong-Jun, Room 901, Unit 33 International I Gard Chunhua Road, New District, Wuxi City, TW

(72) HSU, Ching-Feng, 11045 Taipei City, TW

(74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **B62J 99/00** (11) **2 546 128 A1**
B62M 25/00 **B62K 23/06**

(25) En (26) En

(21) 12151547.2 (22) 18.01.2012

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

BA ME

(30) 12.07.2011 US 201113180606

- (54) • *Betätigungsvorrichtung für eine Fahrradgangschaltung*
• *Bicycle shift operating device*
• *Dispositif de fonctionnement des vitesses de bicyclette*

(71) Shimano Inc., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP

(72) Miki, Yoshimitsu, Osaka, Osaka 590-8577, JP

Fukao, Kazutaka, Osaka, Osaka 590-8577, JP

Ookubo, Kazunori, Osaka, Osaka 590-8577, JP

Kawamura, Shinji, Osaka, Osaka 590-8577, JP

(74) Sonnenberg, Fred, et al, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

B62J 99/00 → (51) **B62K 19/30**

B62K 3/00 → (51) **B62K 17/00**

(51) **B62K 11/10** (11) **2 546 129 A1**
B62K 19/46

(25) En (26) En

(21) 12174686.1 (22) 03.07.2012

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

BA ME

(30) 11.07.2011 JP 2011152890

- (54) • *Zweirädriges Kraftfahrzeug*
• *Two-wheeled motor vehicle*
• *Véhicule à moteur à deux roues*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(72) Kodama, Ayumu, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

Akao, Takuya, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

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

(51) **B62K 13/00** (11) **2 546 130 A1**

(25) En (26) En

(21) 12175529.2 (22) 09.07.2012

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

BA ME

(30) 11.07.2011 JP 2011153174

11.07.2011 JP 2011153098

11.07.2011 JP 2011153140

- (54) • *Motorrad*
• *Saddle type vehicle*
• *Véhicule à selle*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Nakabayashi, Shunichi, Saitama, 351-0193, JP

Sakagami, Koji, Saitama, 351-0193, JP

Katagiri, Kiyoshi, Saitama, 351-0193, JP

Nakahira, Kota, Saitama, 351-0193, JP

Yamamoto, Yoshikazu, Saitama, 351-0193, JP

Okubo, Kiyoharu, Saitama, 351-0193, JP

(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **B62K 17/00** (11) **2 546 131 A1**
B62K 3/00

(25) Ja (26) En

(21) 10847356.2 (22) 12.03.2010

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

(86) JP 2010/001806 12.03.2010

(87) WO 2011/111123 2011/37 15.09.2011

- (54) • *MOBILES OBJEKT*
• *MOBILE OBJECT*
• *OBJET MOBILE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) KOSAKA, Yusuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **B62K 19/30** (11) **2 546 132 A2**
B62J 99/00 **B62J 11/00**
B62M 25/02

(25) De (26) De

(21) 12005136.2 (22) 12.07.2012

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

BA ME

(30) 12.07.2011 DE 202011103320 U

- (54) • *Zugverlegung für ein Zweirad sowie Rahmen und Schaltgange für die Verwendung einer Zugverlegung*

- *Cable routing for a bicycle and frame and derailleur hanger for the use of a cable routing*

- *Gaine de câble pour un deux-roues ainsi que le cadre et la patte de dérailleur pour l'utilisation d'une gaine de câble*

(71) CUBE-Bikes Pending System GmbH & Co. Vertriebs KG, Ludwig-Hüttner-Strasse 5-7, 95679 Waldershof, DE

(72) Dauth, Gregor, 95615 Marktredwitz, DE

(74) Schenkl, Bernd, 95679 Waldershof, DE

(74) Herden, Andreas F., Blumbach & Zinngrebe

Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **B62K 19/46** (11) **2 546 133 A2**

(25) En (26) En

(21) 12174759.6 (22) 03.07.2012

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

BA ME

(30) 11.07.2011 JP 2011152889

- (54) • *Zweirädriges Motorfahrzeug*
• *Two-Wheeled Motor Vehicle*
• *Procédé et appareil de formation d'images*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(72) Kodama, Ayumu, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

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

B62K 19/46 → (51) **B62K 11/10**

B62K 23/06 → (51) **B62J 99/00**

B62K 25/28 → (51) **B62J 13/04**

(51) **B62M 6/65** (11) **2 546 134 A2**

(25) En (26) En

(21) 11184749.7 (22) 11.10.2011

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

BA ME

(30) 11.07.2011 TW 100212672

- (54) • *Kombinationsstruktur aus Fahrradrahmen und Motornabe*
• *Combination structure of bicycle frame and motor hub*
• *Structure de combinaison de cadre de bicyclette et moyeu à moteur*

(71) Fairly Bike Manufacturing Co., Ltd., No. 4, Shen LIH Street, Tu Cheng City, Taipei Hsien 236, TW

Mystromer AG, Oberriedgaessli 6, 3145 Niederscherli, CH

(72) Lin, Sheng Shan, Taipei Hsien 236 Taiwan, TW

Yu, Yu Chi, Taipei Hsien 236 Taiwan, TW

(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B62M 9/10** (11) **2 546 135 A2**

(25) De (26) De

(21) 12005012.5 (22) 06.07.2012

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

BA ME

(30) 13.07.2011 DE 102011107162

03.04.2012 DE 102012006771

- (54) • *Antreiber zur Anbringung einer Mehrfach-Ritzelanordnung für eine Fahrradschaltung mit kleinen Ritzeln*

- *Driver for applying a multi-gear pinion assembly for a bicycle gearing system with small pinions*
 - *Entraînement pour l'application d'une disposition de plusieurs pignons pour un agencement de vitesses de vélo à petits pignons*
- (71) SRAM Deutschland GmbH, Romstraße 1, 97424 Schweinfurt, DE
(72) Braedt, Henrik, Dipl.-Ing., 97218 Gerbrunn, DE

- (51) **B62M 9/10** (11) **2 546 136 A2**
(25) De (26) De
(21) 12005013.3 (22) 06.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.07.2011 DE 102011107162
(54) • *Mehrfach-Ritzelanordnung für eine Fahrradschaltung mit kleinen Ritzeln sowie Adapter hierfür*
• *Multi-gear pinion assembly for a bicycle gearing system with small pinions and adapter for same*
• *Disposition de plusieurs pignons pour un agencement de vitesses de vélo à petits pignon et adaptateur associé*
- (71) SRAM Deutschland GmbH, Romstraße 1, 97424 Schweinfurt, DE
(72) Braedt, Henrik, Dipl.-Ing., 97218 Gerbrunn, DE

B62M 25/00 → (51) **B62J 99/00**

B62M 25/02 → (51) **B62K 19/30**

- (51) **B63B 9/04** (11) **2 546 137 A1**
B63B 35/00
(25) En (26) En
(21) 11005745.2 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Tankerumrüstung*
• *Tanker conversion*
• *Conversion de réservoir*
- (71) Leenaars, Cees Eugen Jochem, Kanaalweg O.Z. 62, 3224 AB Hellevoetsluis, NL
(72) Leenaars, Cees Eugen Jochem, 3224 AB Hellevoetsluis, NL

B63B 35/00 → (51) **B63B 9/04**

- (51) **B63C 11/08** (11) **2 546 138 A1**
B63C 11/22
(25) De (26) De
(21) 12004564.6 (22) 18.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 09.07.2011 DE 102011107028
(54) • *Tauchausrüstung*
• *Diving equipment*
• *Équipement de plongée*
- (71) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE
(72) Meyer, Heinz-Hermann, 30926 Seelze, DE
Hubein, Isabell, 30519 Hannover, DE
Lussenhop, Riccardo, 31535 Neustadt a. Rbge, DE
Schulz, Janett, 30519 Hannover, DE
Forsslund, Johan, 112666 Stockholm, SE
Moeller, Rudolf, 30989 Gehrden, DE
(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG Zum Eisengießler 1, 97816 Lohr am Main, DE

- (51) **B63C 11/08** (11) **2 546 139 A1**
B63C 11/22
(25) De (26) De
(21) 12004608.1 (22) 20.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 09.07.2011 DE 102011107027
(54) • *Tauchausrüstung*
• *Diving equipment*
• *Équipement de plongée*
- (71) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE
(72) Meyer, Heinz-Hermann, 30926 Seelze, DE
Hubein, Isabel, 30519 Hannover, DE
Luessenhop, Riccardo, 31535 Neustadt A. Rbge., DE
Schulz, Janett, 30519 Hannover, DE
Forsslund, Johan, 112666 Stockholm, SE
Moeller, Rudolf, 30989 Gehrden, DE
(74) Thürer, Andreas, c/o Bosch Rexroth AG Zum Eisengießler 1, 97816 Lohr am Main, DE

B63C 11/22 → (51) **B63C 11/08**

B63G 8/38 → (51) **H01Q 1/34**

B64C 25/26 → (51) **B64C 25/50**

B64C 25/30 → (51) **B64C 25/50**

- (51) **B64C 25/50** (11) **2 546 140 A1**
B64C 25/26 **B64C 25/30**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12173055.0 (22) 21.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 12.07.2011 FR 1156326
(54) • *Verfahren zur Steuerung der Radausrichtung eines Luftfahrzeugs, insbesondere im Falle eines Platzens der Reifen oder bei Reifenunterdruck*
• *Method for managing the orientation of the wheels of an aircraft, in particular in the event of the tyres bursting or deflating*
• *Procédé de gestion de l'orientation de roues d'aéronef, notamment en cas d'éclatement ou dégonflement de pneumatiques*
- (71) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Benmoussa, Michaël, 78140 Velizy Villacoublay, FR
Fraval, Jérôme, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

- (51) **B64C 27/57** (11) **2 546 141 A1**
G05D 1/10
(25) En (26) En
(21) 11188082.9 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 02.09.2011 US 224750
12.07.2011 PCT/US2011/043724
(54) • *System und Verfahren zur Begrenzung zyklischer Steuerungseingaben*
• *System and method for limiting cyclic control inputs*
• *Système et procédé de limitation des entrées de contrôle cycliques*
- (71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US

- (72) Fortenbaugh, Robert L, Pantego, TX Texas 76013, US
Rodriguez, Jose Manuel, Fort Worth, TX Texas 76107, US
Kisor, Ronald Lorenz, Coppell, TX Texas 75019, US
Blyth, Robert, Grapevine, TX Texas 76051, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **B64C 39/02** (11) **2 546 142 A2**
B64D 27/24
(25) En (26) En
(21) 12176280.1 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.07.2011 US 201113182065
(54) • *Sonnenenergie-Sammel-Fluchtwegmanagementsystem für ein Flugzeug*
• *Solar energy collection flight path management system for aircraft*
• *Système de gestion de trajectoire de vol à collecte d'énergie solaire pour avion*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Segal, Matthew Jonathan, Calabasas, CA California 91302, US
Wise, Kevin Andrew, St Charles, MO Missouri 63304, US
(74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **B64D 7/00** (11) **2 546 143 A1**
F41A 9/25 **F41F 3/06**
F41F 5/00 **F41A 9/38**
F41A 9/72
(25) Fr (26) Fr
(21) 12290227.3 (22) 09.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 12.07.2011 FR 1102193
(54) • *Geschützabschussystem, insbesondere als Gegenmaßnahme von einem Luftfahrzeug aus*
• *System for launching projectiles in particular as a countermeasure from an aircraft*
• *Système pour lancer des projectiles notamment de contre-mesure à partir d'un aéronef*
- (71) MBDA France, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
(72) Rafin, Vincent, 18000 Bourges, FR
Tisseron, Bernard, 58180 Marzy, FR
(74) Hauer, Bernard, Gevers France 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

- (51) **B64D 11/00** (11) **2 546 144 A2**
(25) En (26) En
(21) 12175233.1 (22) 06.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.07.2011 DE 102011107533
14.07.2011 US 201161507708 P
(54) • *Tür für ein Akkommodationsmodul, Akkommodationsmodul und Flugzeug*
• *Door for an accommodation module, accommodation module and aircraft*
• *Porte pour un module de logement, module de logement et avion*

- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Wesselink, Christian, 22765 Hamburg, DE
Ulbrich-Gasparevic, Jovan, 25421 Pinneberg, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B64D 11/00 → (51) **B60Q 3/02**

- (51) **B64D 11/06** (11) **2 546 145 A1**
(25) En (26) En
(21) 11173449.7 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Passagiersitz für ein Passagiersitzsystem einer Flugzeugkabine und an eine Konstruktion in Bodennähe einer Flugzeugkabine montierbares Passagiersitzsystem*
• *Passenger seat for a system of passenger seats of an aircraft cabin and system of passenger seats attachable to a construction near the floor of an aircraft cabin*
• *Siège de passager pour système de sièges de passager d'une cabine d'avion et système de sièges de passager pouvant être fixé à une construction à proximité du plancher d'une cabine d'avion*
(71) INTERTECHNIQUE, 61 Rue Pierre Curie, 78373 Plaisir Cedex, FR
(72) Boomgarden, Günter, 23684 Scharbeutz, DE
Niedostatek, Mark, 21279 Wenzendorf, DE
Rittner, Wolfgang, 23623 Ahrensböök, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

- (51) **B64D 11/06** (11) **2 546 146 A1**
(25) En (26) En
(21) 12176028.4 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.07.2011 US 201161506689 P
(54) • *Aktive Rückenlehne für Flugzeuge*
• *Active seat back for aircraft*
• *Dossier de siège active pour aéronefs*
(71) Zodiac Aerospace, ZI La Limoise Rue Robert Marechal Senior, 36100 Issoudun, FR
(72) Islam, Rakibul, Rancho Cucamonga, CA California 91730, US
Obadia, Jean-Marc, 38300 Maubec, FR
Trimble, Robert, Gainville, TX Texas 76240, US
Flores Aguirre, Raul, CP31238 Chihuahua Chihuahua, MX
Quatanens, Frederic, 36100 Issoudun, FR
Cailleteau, Jeremy, 36120 St. Aout, FR
Gaudin, Jeremy, 36250 Saint-Maur, FR
Martinez, Virgile, 36100 Segry, FR
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

- (51) **B64D 15/04** (11) **2 546 147 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11753068.3 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050098 06.01.2011
(87) WO 2011/111405 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 JP 2010050885
(54) • *ENTEISUNGSVORRICHTUNG FÜR DIE FÜHRUNGSKANTEN VON FLUGZEUGFLÜGELN UND FLUGZEUGHAUPTFLÜGEL*

- *DEICING DEVICE FOR LEADING EDGE OF WING OF AIRCRAFT, AND AIRCRAFT MAIN WING*
• *DISPOSITIF DE DÉGIVRAGE POUR BORD D'ATTAQUE D'AILE D'AÉRONEF, ET AILE PRINCIPALE D'AÉRONEF*

- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) SAITO, Isao, Tokyo 108-8215, JP
ISHIGURO, Tatsuo, Tokyo 108-8215, JP
MIZUKAMI, Satoshi, Tokyo 108-8215, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B64D 27/24 → (51) **B64C 39/02**

- (51) **B64D 41/00** (11) **2 546 148 A2**
(25) En (26) En
(21) 12176610.9 (22) 16.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.07.2011 US 201113183284
(54) • *Gabelförmige feuerfeste strukturelle Halterung und System*
• *Fire resistant structural mount yoke and system*
• *Attelage de montage structural ignifugé et système*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) DeDe, Brian C., San Diego, CA California 92105, US
Lau, David, San Diego, CA California 92123, US
Jewess, Gordon F., CA-92128 San Diego, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B64D 47/02 → (51) **B60Q 3/02**

- (51) **B64F 5/00** (11) **2 546 149 A2**
(25) En (26) En
(21) 12174026.0 (22) 28.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.07.2011 US 201161507115 P
06.10.2011 US 201113267872
(54) • *Reparatur eines großen Bereichs eines Verbundstoffflugzeugs*
• *Large area repair of composite aircraft*
• *Réparation de grande surface d'avion composite*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Miller, Jeffrey L., Mukilteo, WA Washington 98275, US
Spencer, Scott M, Everett, WA Washington 98203, US
Oakes, Gary D, Renton, WA Washington 98055, US
Dostert, Stephen J, Edmonds, WA Washington 98020, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B64G 7/00** (11) **2 546 150 A2**
(25) En (26) En
(21) 12174045.0 (22) 28.06.2012

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

BA ME

- (30) 15.07.2011 US 201113183618
(54) • *Entwicklungsprüfstandsystem für Raumfahrzeug*
• *Spacecraft development testbed system*
• *Système de banc d'essai de développement de vaisseau spatial*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Vavrina, Matthew Aaron, Seattle, WA Washington 98136, US
Vian, John Lyle, Renton, WA Washington 98056, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B65B 1/04 → (51) **B65B 1/32**

B65B 1/24 → (51) **B65B 1/32**

- (51) **B65B 1/32** (11) **2 546 151 A2**
B65B 1/36 **B65B 37/18**
B65B 1/24 **B65B 1/04**
B65B 29/00 G01G 13/08
G01G 17/02 A24B 3/00
B65B 63/02 B65B 59/00
(25) De (26) De
(21) 12004449.0 (22) 13.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.07.2011 DE 102011107687
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bildung und Verpackung von Portionen aus faserigem Gut*
• *Method and device for forming and packaging doses from fibrous material*
• *Procédé et dispositif destinés à la formation et à l'emballage de portions de produits fibreux*
(71) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(72) Leifheit, Axel, 27336 Häuslingen, DE
Geske, Hagen, 27356 Rotenburg, DE
Ehlermann, Stefan, 21220 Seevetal, DE
(74) Aulich, Martin, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B65B 1/36 → (51) **B65B 1/32**

- (51) **B65B 3/00** (11) **2 546 152 A2**
B65B 7/16 **B65D 51/00**
A61J 1/14 **A61J 1/18**
(25) En (26) En
(21) 12172482.7 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.09.2002 US 408068
(54) • *Abgedichtete Behälter und Verfahren zur Herstellung und Füllung davon*
• *Sealed containers and methods of making and filling same*
• *Contenants hermétiques et procédés de fabrication et de remplissage de ceux-ci*
(71) Medical Instill Technologies, Inc., 201 Housatonic Avenue, New Milford, CT 06776, US
(72) Py, Daniel, Stamford, CT Connecticut 06902, US
Assion, Norbert, M., Shelton, CT Connecticut 06484, US
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

(62) 03797876.4 / 1 537 020

(51) **B65B 5/10** (11) **2 546 153 A1**
B65B 35/16 **B25J 9/00**
B65G 61/00

(25) De (26) De
(21) 11005694.2 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Stapeln von stapelbaren Teilen*
• *Device and method for stacking stackable pieces*
• *Dispositif et procédé pour empiler des pièces empilables*

(71) Schuler Automation GmbH & Co. KG, Louis-Schuler-Strasse 1, 91093 Hessdorf, DE

(72) Dörner, Reiner, 75031 Eppingen, DE

(74) Vogler, Bernd, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

B65B 7/16 → (51) **B65B 3/00**

(51) **B65B 9/06** (11) **2 546 154 A1**
B65B 31/02

(25) En (26) En
(21) 11173584.1 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verpackungsvorrichtung und Verfahren zum Ausstoß von Gas*
• *Packaging apparatus and method of expelling gas*
• *Appareil de conditionnement et procédé pour expulser du gaz*

(71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Duncan, South Carolina 29334, US

(72) Gustafsson, Thomas, 692 73 Kumla, SE
Petersen, Hans Jørgen, 4300 Holbæk, DK
Rasmussen, Jesper, 9400 Nørresundby, DK

(74) Fraire, Cristina, et al, Ponzellini, Gioia e Associati S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

B65B 29/00 → (51) **B65B 1/32**

B65B 31/02 → (51) **B65B 9/06**

B65B 35/16 → (51) **B65B 5/10**

B65B 37/18 → (51) **B65B 1/32**

(51) **B65B 55/04** (11) **2 546 155 A1**
A61L 2/24 **B65B 55/10**

(25) Ja (26) En
(21) 11753175.6 (22) 22.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/053760 22.02.2011
(87) WO 2011/111513 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 JP 2010053484

(54) • *STERILISATIONSREINIGUNGSVORRICHTUNG UND STERILISATIONSREINIGUNGSVERFAHREN FÜR KAPPEN*
• *STERILIZATION-CLEANING DEVICE AND STERILIZATION-CLEANING METHOD FOR CAP*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE ET DE STÉRILISATION ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE ET DE STÉRILISATION POUR CAPUCHON*

(71) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8640, JP

(72) MORITA, Yoshiyuki, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
YAMADA, Yoshinao, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP

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

B65B 55/10 → (51) **B65B 55/04**

(51) **B65D 1/24** (11) **2 546 156 A1**

(25) En (26) En
(21) 12175896.5 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.07.2011 GB 201112221

(54) • *Kraterabdeckung und Decke*

• *Crate cover and blank*

• *Couvercle de caisse et ébauche*

(71) MeadWestvaco Packaging Systems, LLC, Law Department 501 South 5th Street, Richmond, VA 23219-0501, US

(72) Garnier, Jean-Michel, 36100 Issoudun, FR

(74) Rule, John Eric, Coulson & Associates 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB

B65D 1/30 → (51) **B65D 75/32**

(51) **B65D 5/00** (11) **2 546 157 A1**
B65D 5/50 **B65D 85/34**

(25) De (26) De
(21) 12004968.9 (22) 04.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.07.2011 DE 102011107723

(54) • *Steige, Transportverpackung und Transportgebilde*

• *Crate, transport packaging and transport container*

• *Cageot, emballage de transport et container de transport*

(71) eCola GmbH, Dieterichsstrasse 25-27, 30159 Hannover, DE

(72) Stuntebeck, Tobias, 30175 Hannover, DE

(74) Plöger, Jan Manfred, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

B65D 5/00 → (51) **A63F 9/10**

B65D 5/50 → (51) **B65D 5/00**

(51) **B65D 5/54** (11) **2 546 158 A1**
B65D 5/66

(25) En (26) En
(21) 11250659.7 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Aus einem einzelnen Laminarrohling geformter Behälter für Verbrauchsgüter*

• *Container for consumer goods formed of a single laminar blank*

• *Réceptif pour aliments de consommation formés d'une seule ébauche laminaire*

(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanre-naud 3, 2000 Neuchâtel, CH

(72) Chatelain, Lucas, 1073 Savigny, CH

(74) Loustalan, Paul William, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B65D 5/66 → (51) **B65D 5/54**

B65D 6/16 → (51) **B65D 88/52**

(51) **B65D 17/00** (11) **2 546 159 A1**

(25) De (26) De
(21) 11173524.7 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Wiederverschließbarer Behälter*

• *Resealable container*

• *Réceptif refermable*

(71) Gutmann, Heimo, Richard-Wagner-Weg 5/3, 8430 Leibnitz, AT

(72) Gutmann, Heimo, 8430 Leibnitz, AT

(74) Wirnsberger, Gernot, Mühlgasse 3, 8700 Leoben, AT

(51) **B65D 19/00** (11) **2 546 160 A1**

(25) En (26) En
(21) 11174175.7 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Palette mit Stützelementen, die als einteilige Skids konfiguriert sind, und zugehöriges Verfahren*

• *Pallet with support elements configured as one-piece skids and related method*

• *Palette dotée d'éléments de support configurés comme des longerons d'un seul tenant et procédé correspondant*

(71) CHEP Technology Pty Limited, Level 40 Gateway 1 Macquarie Place, Sydney, NSW 2000, AU

(72) Takyar, Sanjiv, SYDNEY, New South Wales 2000, AU

(74) de Jong, Jean Jacques, et al, Omnipat 24, place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix en Provence, FR

(51) **B65D 19/34** (11) **2 546 161 A1**

(25) Es (26) En
(21) 11753669.8 (22) 08.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) MX 2011/000022 08.02.2011

(87) WO 2011/112066 2011/37 15.09.2011

(30) 31.08.2010 US 872563

12.03.2010 MX 2010002817

(54) • *VERSTÄRKTE STRUKTUR FÜR VERPACKUNG, TRANSPORT UND PRÄSENTATION VERSCHIEDENER PRODUKTE*

• *REINFORCED STRUCTURE FOR PACKAGING, TRANSPORTING AND EXHIBITING VARIOUS PRODUCTS*

• *STRUCTURE RENFORCÉE POUR L'EMBALLAGE, LE TRANSPORT ET LA PRÉSENTATION DE PRODUITS DIVERS*

(71) Power Retailing Group, S.A. De C.V., Avenida Constituyentes No. 605 Col 16 de Septiembre, C.P. 11810, Mexico D.F., MX

(72) REGO GARCÍA DE ALBA, Luis Felipe, Mexico D.F., MX

(74) Gonzalez-Alberto Rodriguez, Natalia, GARRIGUES IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

(51) **B65D 19/38** (11) **2 546 162 A1**
B65D 19/44

(25) De (26) De

(21) 12175257.0 (22) 06.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.07.2011 AT 10182011
(54) • *Palette zum Transport von Rund- oder
Schnittholz*
• *Palette for transporting round or trimmed
timber*
• *Palette pour le transport de bois rond et
de bois de coupe*

(71) Wanek-Pusset, Peter, Franz Lisztstrasse 7,
6805 Kapfenberg, AT
Grentner, Bernhard, Am Strassegg 1, 8614
Breitenau, AT
(72) Wanek-Pusset, Peter, 6805 Kapfenberg, AT
Grentner, Bernhard, 8614 Breitenau, AT
(74) Vinazzer, Edith, Schönburgstraße 11/7, 1040
Wien, AT

B65D 19/44 → (51) **B65D 19/38**

(51) **B65D 23/00** (11) **2 546 163 A1**
B65D 23/10
(25) En (26) En
(21) 12168470.8 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.07.2011 IT MI20110238 U
(54) • *Verbesserter Etikettierbetrieb als Hand-
habung für eine Anwendung mit stecker-
verschiebbaren Behältern*
• *Improved tag operating as a handle for
application to plug-closable containers*
• *Étiquette améliorée fonctionnant comme
une poignée pour application pour réci-
pients à fermeture de prise*
(71) SMI S.p.A., Via Piazzalunga, 30, 24015 San
Giovanni Bianco (Bergamo), IT
(72) Musitelli, Sergio, I-24015 San Giovanni
Bianco - Bergamo, IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Bre-
vetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti
di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

B65D 23/10 → (51) **B65D 23/00**

B65D 39/16 → (51) **A61C 5/06**

B65D 47/34 → (51) **B65D 83/40**

B65D 51/00 → (51) **B65B 3/00**

(51) **B65D 51/28** (11) **2 546 164 A1**
(25) En (26) En
(21) 12175736.3 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.07.2011 EP 11173505
(54) • *Flüssigkeitsausgabereinheit und Verfahren
zur deren Herstellung*
• *Fluid dispensing unit and method of
producing the same*
• *Unité de distribution de fluide et son
procédé de production*
(71) "Austin" Pock & Partners GmbH, Herber-
steinstrasse 60, 8020 Graz, AT
(72) Pock, Herbert, 8010 Graz, AT
Pock, Lejla, 8010 Graz, AT
Fritz, Martin, 8720 Kobenz, AT
(74) Dilg, Haesler, Schindelmann Patent-
anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse
58, 80636 München, DE

(51) **B65D 75/32** (11) **2 546 165 A1**
B65D 1/30 **A61J 1/03**
(25) En (26) En
(21) 12169645.4 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.07.2011 US 201113182742
(54) • *Verabreichungs Methoden und Ver-
packungen für orale Medikation*
• *Administration methods and packagings
for dosage units*
• *Emballages et procédés d'administration
de médicaments par voie orale*
(71) Omnicare, Inc., 1600 RiverCenter II, 100
East RiverCenter Boulevard, Covington, KY
41011, US
(72) Carson, Bradley, Ottawa Hills, OH Ohio
43606, US
Mosbacher, Mitchell, Maumee, OH Ohio
43537, US
Napierala II, Robert, Sylvania, OH Ohio
43560-3908, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60
78, 28060 Bremen, DE

(51) **B65D 81/32** (11) **2 546 166 A1**
B65D 83/00
(25) De (26) De
(21) 12170197.3 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.07.2011 EP 11174214
(54) • *Kolbensicherung*
• *Slack rope valve*
• *Sécurisation de piston*
(71) Sulzer Mixpac AG, Rütistrasse 7, 9469 Haag,
CH
(72) Hiemer, Andreas, 8862 Schübelbach, CH
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung /
0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur,
CH

B65D 81/36 → (51) **A63F 9/10**

B65D 83/00 → (51) **A61C 5/06**

B65D 83/00 → (51) **B65D 81/32**

(51) **B65D 83/38** (11) **2 546 167 A1**
B05B 11/00
(25) En (26) En
(21) 11173657.5 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Miniaerosolbehälter*
• *Mini aerosol container*
• *Mini-réceptif à aérosol*
(71) Coster Technologie Speciali S.p.A., Viale
Trento, 2, 38050 Calceranica al Lago (Tren-
to), IT
(72) Geier, Adalberto, 38123 Trento, IT
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Part-
ner GbR Postfach 86 06 24, 81633 Mün-
chen, DE

(51) **B65D 83/40** (11) **2 546 168 A1**
B05B 9/04 **B65D 47/34**
B65D 83/76

(25) Ja (26) En
(21) 10847473.5 (22) 26.07.2010

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

(86) JP 2010/062495 26.07.2010
(87) WO 2011/111244 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 JP 2010056440
(54) • *BEHÄLTERABDECKUNG UND AEROSOL-
PRODUKT MIT DER BEHÄLTERABDE-
CKUNG*
• *CONTAINER COVER AND AEROSOL TYPE
PRODUCT PROVIDED WITH CONTAINER
COVER*
• *CAPUCHON DE CONTENANT ET PRODUIT
DE TYPE AEROSOL DOTÉ D'UN CAPU-
CHON DE CONTENANT*
(71) Mitani Valve Co., Ltd., 12-20, Nihonbashi
Honcho 4-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0023,
JP
(72) SUZUKI, Masato, Tokyo 103-0023, JP
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner
Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

B65D 83/76 → (51) **B65D 83/40**

B65D 85/34 → (51) **B65D 5/00**

B65D 88/00 → (51) **B65D 88/02**

(51) **B65D 88/02** (11) **2 546 169 A1**
B65D 88/00 **B65D 88/12**
B65D 90/60

(25) Es (26) En
(21) 11752904.0 (22) 14.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2011/070171 14.03.2011
(87) WO 2011/110725 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 ES 201030364
(54) • *EINSTELLBARER UNTERWASSERBEHÄL-
TER*
• *ADJUSTABLE SEA CONTAINER*
• *CONTENEUR MARITIME ADAPTABLE*
(71) Martelo Muñoz, Pablo, Lugar de Villardigo,
nº 4, 15286 Outes (a Coruña), ES
(72) Martelo Muñoz, Pablo, 15286 Outes (a
Coruña), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero &
Asociados, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid,
ES

B65D 88/12 → (51) **B65D 88/02**

B65D 88/12 → (51) **B65D 88/52**

(51) **B65D 88/52** (11) **2 546 170 A1**
B65D 6/16 **B65D 90/02**
B65D 88/12

(25) Ko (26) En
(21) 11769762.3 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/006510 02.09.2011
(87) WO 2012/138019 2012/41 11.10.2012
(30) 22.07.2011 KR 20110072735
12.08.2011 KR 20110007333 U
(54) • *ZUSAMMENKLAPPBARER CONTAINER*
• *FOLDING-TYPE CONTAINER*
• *CONTENANT PLIABLE*
(71) Korea Container Pool Co., Ltd., 6F,
Samchang-Plaza, 173, Dohwa-dong, Mapo-
gu Seoul 121-745, KR
(72) HONG, Jung Sun, Gyeonggy-do 415-714,
KR
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot
16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74,
92703 Colombes Cedex, FR

B65D 90/02 → (51) **B65D 88/52**

B65D 90/60 → (51) **B65D 88/02**

(51) **B65F 1/14** (11) **2 546 171 A1**
A61H 3/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 12176426.0 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.07.2011 FR 1156447

- (54) • *Abfallsammelbehälter, der mit einer Hilfs-
vorrichtung für sehbehinderte Personen
ausgestattet ist, und Anlage, die mindes-
tens einen solchen Behälter umfasst*
- *Waste collection container provided with
an assistance device for visually impaired
persons and installation comprising at
least one such container*
- *Conteneur de collecte de déchets muni
d'un dispositif d'assistance aux personnes
malvoyantes et installation comportant au
moins un tel conteneur*

(71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue
Jules Carteret, 69007 Lyon, FR

(72) Barral, Denis, 38390 MONTALIEU VERCIEU,
FR

Trébuil, Loïc, 78170 LA CELLE SAINT
CLOUD, FR

Couture, Joseph, 69100 VILLEURBANNE, FR

(74) Descazeaux, Charles, Cabinet Lhermet La
Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol,
75001 Paris, FR

(51) **B65F 3/04** (11) **2 546 172 A1**

(25) NI (26) En
(21) 12176184.5 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.07.2011 NL 2007120

- (54) • *Einrichtung zur Begrenzung der Kipp-
bewegung eines Behälters während seiner
Entleerung*
- *Stop member for bounding a tilting
movement of a container during emptying
thereof*
- *Dispositif de limitation du mouvement
basculant d'un récipient pendant son
vidange*

(71) Terberg Machines B.V., Baronieweg 23,
3403 NL IJsselstein, NL

(72) Versteeg, Jan Paul, NL-6708 RV Wagen-
ingen, NL

(74) Verdijck, Gerardus, et al. Arnold & Siedsma
Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B65G 1/04** (11) **2 546 173 A1**
B65G 49/07 **H01L 21/677**

(25) Ja (26) En
(21) 10847510.4 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/073672 28.12.2010
(87) WO 2011/111283 2011/37 15.09.2011
(30) 23.07.2010 JP 2010166303
08.03.2010 JP 2010050694

- (54) • *ARTIKELBEFÖRDERUNGSEINRICHTUNG*
- *ARTICLE TRANSPORT FACILITY*
- *INSTALLATION DE TRANSPORT D'AR-
TICLE*

(71) Daifuku Co., Ltd., 2-11 Mitejima 3-chome
Nishiyodogawa-ku Osaka-shi, Osaka 555-
0012, JP

(72) KINUGAWA Tomotaka, Gamo-gun Shiga
529-1692, JP
SHIBATA Suguru, Komaki-shi Aichi 485-
8653, JP
OGAWA, Daisuke, Komaki-shi, Aichi
4858653, JP

(74) Grosse, Felix Christopher, Grosse - Schuma-
cher - Knauer - von Hirschhausen Patent-
und Rechtsanwältin Nymphenburger Straße
14, 80335 München, DE

B65G 13/12 → (51) **B29C 47/34**

(51) **B65G 15/34** (11) **2 546 174 A1**
B65G 17/02 **B32B 27/12**

(25) De (26) De
(21) 12004924.2 (22) 03.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.07.2011 DE 202011103071 U

- (54) • *Spreizband für Förderer*
- *Expanding belt for conveyor*
- *Bande extensible pour convoyeur*

(71) MÄRTENS Transportbänder GmbH, Lise
Meitner-Str. 18, 24941 Flensburg, DE

(72) Kallsen, Benjamin, 24405 Mohrkirch, DE
Carstensen, Oliver, 24975 Hürup, DE

(74) Lobemeier, Martin Landolf, Boehmert &
Boehmert Anwaltssozietät Niemannsweg
133, 24105 Kiel, DE

B65G 17/02 → (51) **B65G 15/34**

(51) **B65G 17/08** (11) **2 546 175 A1**
B65G 17/40 **B65G 21/18**

(25) De (26) De
(21) 11401549.8 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Transportvorrichtung*
- *Transport device*
- *Dispositif de transport*

(71) FORBO SIEGLING GMBH, Lilienthalstrasse 6/
8, 30179 Hannover, DE

(72) Broe, Peter, 8723 Losning, DK
Alpers, Patrick, 30890 Barsinghausen, DE
Schróter, Rico, 30167 Hannover, DE

Bergmann, Werner, 30161 Hannover, DE
Badenhop, Christian, 30163 Hannover, DE

(74) Scheffler, Jörg, Patentanwaltskanzlei Scheff-
ler Arnswaldtstraße 31, 30159 Hannover, DE

B65G 17/40 → (51) **B65G 17/08**

B65G 21/18 → (51) **B65G 17/08**

B65G 35/08 → (51) **B29C 49/42**

(51) **B65G 43/08** (11) **2 546 176 A2**
B29C 49/42 **B29C 49/64**

(25) En (26) En
(21) 12183371.9 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 18.04.2008 IT MO20080112
23.10.2008 IT MO20080272

- (54) • *Formpresblasverfahren und -vorrichtung*
- *Method and apparatuses for compression
blow moulding*
- *Procédé et appareils de moulage par
compression et soufflage*

(71) SACMI Cooperativa Meccanici Imola Società
Cooperativa, Via Selice Provinciale, 17/A,
40026 Imola (BO), IT

(72) Parrinello, Fiorenzo, 40059 Medicina (BO),
IT
Zuffa, Zeno, 40021 Borgo Tossignano (BO),
IT

Camerami, Matteo, 48026 Russi (RA), IT
Bonzi, Ivan, 40026 Imola (BO), IT
Stocchi, Gabriele, 43100 Parma, IT

(74) Villanova, Massimo, et al, Luppi Crugnola &
Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41124
Modena, IT

(62) 09732711.8 / 2 282 956

B65G 49/00 → (51) **C25D 5/56**

B65G 49/07 → (51) **B65G 1/04**

B65G 61/00 → (51) **B65B 5/10**

B65H 5/00 → (51) **H04N 1/00**

(51) **B65H 7/14** (11) **2 546 177 A1**
B65H 9/10 **B65H 29/24**

(25) De (26) De
(21) 12174959.2 (22) 04.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.07.2011 CH 11932011

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Qualitäts-
prüfung flächiger Druckprodukte*
- *Method and device for quality assurance
of flat printed products*
- *Procédé et dispositif destinés au contrôle
de la qualité de produits d'impression
plats*

(71) Müller Martini Holding AG, Sonnenberg-
strasse 13, 6052 Hergiswil, CH

(72) Duss, Hanspeter, 5033 Buchs, CH
Gysin, Christoph, 4466 Ormalingen, CH

B65H 9/10 → (51) **B65H 7/14**

(51) **B65H 18/10** (11) **2 546 178 A1**
B65H 20/00 **B65H 20/02**

(25) En (26) En
(21) 12175886.6 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.07.2011 JP 2011154509

- (54) • *Transportvorrichtung für ein rollenförmiges
Medium, Transportverfahren für ein
rollenförmiges Medium, und Druckvor-
richtung*
- *Roll-shaped medium transport device,
roll-shaped medium transport method,
and printing apparatus*

- *Dispositif de transport de support en
forme de rouleau, procédé de transport de
support en forme de rouleau et appareil
d'impression*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-
shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163,
JP

(72) Uruma, Hideo, Nagano, 392-8502, JP
Kobayashi, Masaki, Nagano, 392-8502, JP
Hatada, Kenji, Nagano, 392-8502, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

B65H 20/00 → (51) **B65H 18/10**

B65H 20/02 → (51) **B65H 18/10**

B65H 23/032 → (51) **B41J 15/04**

B65H 29/24 → (51) **B65H 7/14**

(51) **B65H 31/26** (11) **2 546 179 A2**

(25) De (26) De

(21) 12004943.2 (22) 04.07.2012

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

BA ME

(30) 13.07.2011 DE 102011107202

02.09.2011 DE 102011112361

(54) • *Vorrichtung zum Verblocken eines stehenden Stapels flacher Druckerzeugnisse*

• *Device for blocking a standing stack of flat printed products*

• *Dispositif de blocage d'une pile dressée de produits d'impression plats*

(71) Kolbus GmbH & Co. KG, Osnabrücker

Strasse 77, 32369 Rahden, DE

(72) Wollmann, Christian, 32609 Hüllhorst, DE

(51) **B66B 1/34** (11) **2 546 180 A1**

B66B 7/06

(25) De (26) De

(21) 11173790.4 (22) 13.07.2011

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

BA ME

(54) • *Aufzugsanlage und Verfahren zur Detektion der Position der Aufzugskabine.*

• *Elevator installation and method for detecting the elevator car position.*

• *Installation d'ascenseur et méthode pour détecter la position de la cabine d'ascenseur.*

(71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil

NW, CH

(72) Studer, Christian, 6004 Luzern, CH

(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse

55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(51) **B66B 1/34** (11) **2 546 181 A1**

(25) De (26) De

(21) 11173791.2 (22) 13.07.2011

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

BA ME

(54) • *Aufzugsanlage und Verfahren zur Detektion der Position der Aufzugskabine.*

• *Elevator installation and method for detecting the elevator car position.*

• *Installation d'ascenseur et méthode pour détecter la position de la cabine d'ascenseur.*

(71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil

NW, CH

(72) Sonnenmoser, Astrid, 6030 Ebikon, CH

Studer, Christian, 6004 Luzern, CH

(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse

55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

B66B 7/02 → (51) **B66B 7/08**

B66B 7/06 → (51) **B66B 1/34**

(51) **B66B 7/08** (11) **2 546 182 A1**

B66B 7/02

(25) Ja (26) En

(21) 10847455.2 (22) 12.03.2010

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

(86) JP 2010/054234 12.03.2010

(87) WO 2011/111225 2011/37 15.09.2011

(54) • *SUSPENSIONSKÖRPERSTÜTZE FÜR EINEN AUFZUG*

• *SUSPENSION BODY SUPPORTING DEVICE FOR ELEVATOR*

• *DISPOSITIF DE SUPPORT DE CORPS DE SUSPENSION POUR ASCENSEUR*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) ANDO, Eiji, Tokyo 100-8310, JP

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B66B 23/02 → (51) **B66B 23/12**

(51) **B66B 23/12** (11) **2 546 183 A1**

B66B 23/02

(25) En (26) En

(21) 12382238.9 (22) 12.06.2012

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

BA ME

(30) 11.07.2011 ES 201131168

(54) • *Beweglicher Fahrsteig*

• *Moving walkway*

• *Passerelle déplaçable*

(71) ThyssenKrupp Elevator Innovation Center S.A., C/ Luis Moya, 261 Laboral Ciudad de la Cultura, 33203 Gijón, ES

(72) Gonzalez Alemany, Miguel Angel, 33007 Oviedo, ES

Pello Garcia, Alberto, 33450 Piedras Blancas, ES

(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

(51) **B66C 1/06** (11) **2 546 184 A1**

(25) De (26) De

(21) 12003013.5 (22) 28.04.2012

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

BA ME

(30) 15.07.2011 DE 102011107791

(54) • *Vorrichtung zum Handhaben von Stahlprodukten*

• *Device for handling steel products*

• *Dispositif de manipulation de produits en acier*

(71) BLG Cargo Logistics GmbH & Co. KG, Senator-Borttscheller-Strasse 1, 28197 Bremen, DE

(72) Raab, Reinhard, 27711 Osterholz-Scharmbeck, DE

Lampe, Wolf, 27283 Verden/Aller, DE

(74) Heiland, Karsten, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) **B66C 13/06** (11) **2 546 185 A1**

(25) De (26) De

(21) 11173968.6 (22) 14.07.2011

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

BA ME

(54) • *Schwingungsdämpfer*

• *Vibration absorber*

• *Amortisseur d'oscillations*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Forster, Gerhard, 90592 Schwarzenbruck, DE

Ladra, Uwe, 91056 Erlangen, DE

Schäfers, Elmar, 90763 Fürth, DE

Stoiber, Dietmar, 90763 Fürth, DE

B66D 3/00 → (51) **F16G 11/10**

B67C 3/24 → (51) **B29C 49/42**

(51) **B67D 1/00** (11) **2 546 186 A1**

B67D 1/08

(25) En (26) En

(21) 11173634.4 (22) 12.07.2011

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

BA ME

(54) • *Getränkeausgabe und Verfahren zur Ausgabe von Getränken*

• *Beverages dispenser and a method for dispensing beverages*

• *Distributeur de boissons et procédé de distribution de boissons*

(71) Whirlpool Corporation, 2000 M 63, Benton Harbor, MI 49022, US

(72) Tavolazzi, Stefano, 21025 Comerio, IT

(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

B67D 1/08 → (51) **B67D 1/00**

(51) **B81B 7/00** (11) **2 546 187 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12175492.3 (22) 09.07.2012

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

BA ME

(30) 11.07.2011 FR 1156302

(54) • *Getter-Struktur mit optimierter Pumpkapazität*

• *Getter structure with optimised pumping capacity*

• *Structure getter a capacité de pompage optimisée*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Ferrandon, Christine, 38360 Sassenage, FR

Baillin, Xavier, 38920 Crolles, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

B81B 7/04 → (51) **B42D 15/10**

(51) **B81C 1/00** (11) **2 546 188 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12175751.2 (22) 10.07.2012

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

BA ME

(30) 12.07.2011 FR 1156353

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Struktur mit einer aufgehängten Membran und einer vergrabenen Elektrode*

• *Method for forming a structure with a suspended membrane and a buried electrode*

• *Procédé de réalisation d'une structure a membrane suspendue et à électrode enterrée*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Giroud, Sophie, 38120 Saint-Egreve, FR

Berthelot, Audrey, 38330 St Ismier, FR

Larrey, Vincent, 38140 La Murette, FR

Polizzi, Jean-Philippe, 38000 Grenoble, FR

Vaudaine, Marie-Hélène, 38180 Seyssins, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **B81C 3/00** (11) **2 546 189 A1**
G01P 15/125

(25) Fr (26) Fr
(21) 12175740.5 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.07.2011 FR 1156351
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Struktur mit einer vergrabenen Elektrode durch direkte Übertragung, und resultierende Struktur*
• *Method for producing a structure having a buried electrode by direct transfer and resulting structure*
• *Procédé de réalisation d'une structure à électrode enterrée par report direct et structure ainsi obtenue*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
(72) Berthelot, Audrey, 38330 St Ismier, FR
Larrey, Vincent, 38140 La Murette, FR
Polizzi, Jean-Philippe, 38000 Grenoble, FR
Vaudaine, Marie-Hélène, 38180 Seyssins, FR
Desai, Hemant, Gilbert, AZ Arizona 85296, US
Park, Woo Tae, 098830 Singapore, SG

(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

B82B 1/00 → (51) **B82B 3/00**

B82B 1/00 → (51) **H01F 1/44**

(51) **B82B 3/00** (11) **2 546 190 A2**
B82B 1/00

(25) Ko (26) En
(21) 11753625.0 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2011/001677 10.03.2011
(87) WO 2011/112020 2011/37 15.09.2011
(88) 01.03.2012
(30) 11.03.2010 KR 20100021856
(54) • *BANDFÖRMIGE METALLNANOSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BELT-SHAPED METAL NANOSTRUCTURE AND METHOD FOR PREPARING SAME*
• *NANOSTRUCTURE MÉTALLIQUE EN BANDE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) KWON, Won-Jong, Daejeon 305-761, KR
HWANG, Gyo-Hyun, Daejeon 305-509, KR
LEE, Sang-Uck, Daejeon 302-740, KR
KIM, Hyuk, Daejeon 305-380, KR
PARK, Jung-Won, Seoul 122-810, KR
YOON, Sung-Ho, Seoul 136-060, KR
LEE, Kyung-Hoon, Wonju-si Gangwon-do 220-150, KR

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B82B 3/00** (11) **2 546 191 A2**

(25) Ko (26) En
(21) 11753626.8 (22) 10.03.2011

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

(86) KR 2011/001678 10.03.2011
(87) WO 2011/112021 2011/37 15.09.2011
(88) 23.02.2012
(30) 11.03.2010 KR 20100021854

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES METALL-NANOBADES*
• *METHOD FOR MANUFACTURING METAL NANOBELET*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN NANO-RUBAN MÉTALLIQUE*

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) KWON, Won-Jong, Daejeon 305-761, KR
YOON, Sung-Ho, Seoul 136-060, KR
LEE, Kyung-Hoon, Wonju-si Gangwon-do 220-150, KR

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B82B 3/00 → (51) **H01F 1/44**

(51) **B82Y 20/00** (11) **2 546 192 A2**
B82Y 30/00 **H01L 33/00**

H01L 33/06 **H01L 33/18**
H01L 51/50 **H01L 27/15**
H01L 33/08 **H01L 33/26**
H01L 33/42

(25) En (26) En
(21) 12187692.4 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 16.02.2005 US 653094 P
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung mit Halbleiternanokristallen*
• *Light emitting device including semiconductor nanocrystals*
• *Dispositif émetteur de lumière incluant des nanocristaux semi-conducteurs*

(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139-4307, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) O'Brien, Simon Warwick, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 06735037.1 / 1 864 341

B82Y 30/00 → (51) **B82Y 20/00**

B82Y 30/00 → (51) **H01F 1/44**

C01B 3/00 → (51) **B01D 53/22**

C01B 3/06 → (51) **C01B 25/01**

C01B 3/08 → (51) **C01B 25/01**

(51) **C01B 25/01** (11) **2 546 193 A2**
C01B 33/06 **C01B 3/08**
C01B 3/06

(25) En (26) En
(21) 12187231.1 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 14.06.2004 US 578818 P
04.04.2005 US 667693 P

(54) • *Silicidzusammensetzungen mit Alkalimetallen und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Silicide compositions containing alkali metals and methods of making the same*
• *Compositions de siliciure contenant des métaux alcalins et leurs procédés de fabrication*

(71) SIGMA CHEMISTRY LLC, 530 East 76th Street Suite 9E, New York NY 10021, US
Michigan State University, 238 Administration Building, East Lansing, MI 48824-1046, US

(72) Lefenfeld, Michael, New York, NY New York 10025, US
Dye, James L., East Lansing, MI Michigan 48823, US

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

(62) 05785526.4 / 1 768 926

(51) **C01B 25/45** (11) **2 546 194 A1**
H01M 4/58

(25) Ja (26) En
(21) 11753287.9 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/055105 04.03.2011
(87) WO 2011/111628 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 JP 2010051564

(54) • *PHOSPHATVERBINDUNG, POSITIVELEKTRODE FÜR SEKUNDÄRBATTERIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SEKUNDÄRBATTERIE*
• *PHOSPHATE COMPOUND, POSITIVE ELECTRODE FOR SECONDARY BATTERY AND METHOD FOR PRODUCING SECONDARY BATTERY*
• *PHOSPHATE, ÉLECTRODE POSITIVE POUR PILE SECONDAIRE ET MÉTHODE DE PRODUCTION D'UNE PILE SECONDAIRE*

(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) BEPPU, Yoshihisa, Tokyo 100-8405, JP

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

C01B 33/021 → (51) **C01B 33/025**

(51) **C01B 33/023** (11) **2 546 195 A1**
C01B 33/025

(25) Ja (26) En
(21) 11753425.5 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/055600 10.03.2011
(87) WO 2011/111767 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 JP 2010054741

(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON SILICIUM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILICIUM*
• *METHOD FOR RECOVERING SILICON AND METHOD FOR PRODUCING SILICON*
• *PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DU SILICIUM ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DU SILICIUM*

(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP

(72) YAMAHARA Keiji, Kanagawa 227-8502, JP
KATAYAMA Toshiaki, Kanagawa 227-8502, JP

HASHIGUCHI Tadashi, Kagawa 762-8510, JP
SHIRAHAMA Toshiki, Fukuoka 806-0021, JP
SAWAI Takeshi, Fukuoka 806-0004, JP

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

(51) **C01B 33/025** (11) **2 546 196 A1**
C01B 33/021 **F27D 1/00**
F27D 3/14

(25) Ja (26) En
(21) 11753424.8 (22) 10.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/055591 10.03.2011
(87) WO 2011/111766 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 JP 2010054727
11.03.2010 JP 2010054697
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON SILICIUM*
• *METHOD AND JIG FOR PRODUCING SILICON*
• *PROCÉDÉ ET GABARIT DE PRODUCTION DE SILICIUM*
- (71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
(72) KATAYAMA Toshiaki, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
YAMAHARA Keiji, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C01B 33/025 → (51) **C01B 33/023**

C01B 33/025 → (51) **C09K 11/08**

C01B 33/04 → (51) **B01D 53/22**

C01B 33/06 → (51) **C01B 25/01**

- (51) **C01B 33/107** (11) **2 546 197 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11753001.4 (22) 01.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/001189 01.03.2011
(87) WO 2011/111335 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 JP 2010052548
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRICHLOROSILAN*
• *METHOD FOR PRODUCING TRICHLOROSILANE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE TRICHLOROSILANE*
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) TANAKA, Shuji, Joetsu-shi Niigata 942-8601, JP
TABATA, Masaki, Joetsu-shi Niigata 942-8601, JP
(74) Murray, Adrian D'Coligny, et al, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C01F 7/00 → (51) **C08K 3/26**

- (51) **C01F 17/00** (11) **2 546 198 A2**
C09K 3/14
(25) Ko (26) En
(21) 11753613.6 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/001641 09.03.2011
(87) WO 2011/112008 2011/37 15.09.2011
(88) 12.01.2012
(30) 08.03.2011 KR 20110020559
09.03.2010 KR 20100021004
(54) • *KRISTALLINES CERIUMOXID UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CRYSTALLINE CERIUM OXIDE AND METHOD FOR PREPARING SAME*
• *OXYDE DE CERIUM CRISTALLIN ET PROCÉDÉ POUR PRÉPARER CELUI-CI*
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) CHOI, Sang-Soon, Daejeon 305-340, KR

- CHO, Seung-Beom, Daejeon 305-358, KR
HA, Hyun-Chul, Daejeon 305-340, KR
KWAK, Ick-Soon, Daejeon 302-120, KR
CHO, Jun-Yeon, Daejeon 305-340, KR
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

C01G 9/00 → (51) **C08K 3/26**

C01G 49/02 → (51) **H01F 1/44**

- (51) **C01G 49/06** (11) **2 546 199 A1**
(25) En (26) En
(21) 11174061.9 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Solider Eisenoxidträger zur Isolierung von Mikroorganismen*
• *Solid iron oxide support for isolation of microorganisms*
• *Support d'oxyde de fer solide pour l'isolation de micro-organismes*
- (71) Université Catholique de Louvain, Place de l'Université 1, 1348 Louvain-La-Neuve, BE
(72) Nizet, Yannick, 4287 Lincen, BE
Gaigneaux, Eric, 1450 Chastre, BE
Ghazzal, Mohamed Nawfal, Casablanca, MA
(74) Bounaga, Sakina, et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

- (51) **C02F 1/32** (11) **2 546 200 A1**
C02F 1/72 **B23Q 11/10**
A61L 2/10 **B01D 17/04**
C02F 101/32
(25) En (26) En
(21) 12175559.9 (22) 09.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 11.07.2011 SE 1150658
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von Flüssigkeiten*
• *Method and device for treating fluids*
• *Procédé et appareil de traitement des liquides*
- (71) Wallenius Water Aktiebolag, Warfvinges Väg 32, 112 51 Stockholm, SE
(72) Ålander, Eva, 181 34 Lidingö, SE
(74) Bergström, Johan Erik, Mindmap IPR AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

- (51) **C02F 1/44** (11) **2 546 201 A1**
B01D 61/06 **B01D 61/02**
(25) Es (26) En
(21) 11382233.2 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Filtrierungs- oder Entsalzungsanlage zur Umkehrosmose von Slaz- oder Brackwasser*
• *Filtration or desalination plant for reverse osmosis of salt or brackish water*
• *Installation de filtration ou de désalinisation pour l'osmose inverse d'eau salée ou saumâtre*
- (71) Golmayo Fernández, Manuel, C/Alonso Saavedra n° 3, 3°B, 28033 Madrid, ES
(72) Golmayo Fernández, Manuel, 28033 Madrid, ES
Golmayo Fernández, Antonio, 28033 Madrid, ES

- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **C02F 1/461** (11) **2 546 202 A1**
C11D 7/10 **C11D 3/48**
A61K 33/04 **A61K 33/06**

- (25) De (26) De
(21) 12169634.8 (22) 05.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- BA
(30) 18.07.2007 DE 102007033445
(54) • *Verwendung von Diaphragmalysolösungen zur Entkeimung von Oberflächen*
• *Use of solutions manufactured by diaphragm-electrolysis for sterilizing surfaces*
• *Utilisation des produits obtenus par électrolyse de diaphragme pour stériliser des surfaces*
- (71) Monopharm Handelsgesellschaft Mbh, Eichenhofer Weg 15, 21444 Vierhöfen, DE
(72) Ponitz, Burkhard, 21444 Vierhöfen, DE
(74) von Puttkamer · Berggruber, Patentanwälte Türkenstrasse 9, 80333 München, DE
(62) 08773877.9 / 2 170 771

C02F 1/58 → (51) **C02F 1/64**

- (51) **C02F 1/64** (11) **2 546 203 A1**
C02F 1/58 **C02F 1/72**
C02F 1/74 **C02F 1/78**
C22B 3/04 **C22B 3/44**
C22B 23/00 **C22B 21/00**
C22B 47/00
(25) Ja (26) En
(21) 11753070.9 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050112 06.01.2011
(87) WO 2011/111407 2011/37 15.09.2011
(30) 03.08.2010 JP 2010174885
10.03.2010 JP 2010053843
(54) • *ABWASSERBEHANDLUNGSVERFAHREN FÜR ABWÄSSER MIT ALUMINIUM, MAGNESIUM UND MANGAN*
• *METHOD FOR WASTEWATER TREATMENT FOR WASTEWATER CONTAINING ALUMINUM, MAGNESIUM AND MANGANESE*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DES EAUX USEES DESTINÉ À DES EAUX USEES CONTENANT DE L'ALUMINIUM, DU MAGNÉSIMUM ET DU MANGANESE*
- (71) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., 11-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8716, JP
(72) KOBAYASHI Hiroshi, Niihama-shi Ehime 792-0002, JP
HIGAKI Tatsuya, Niihama-shi Ehime 792-0002, JP
SHOJI Hirofumi, Niihama-shi Ehime 792-0002, JP
TOKI Norihisa, Niihama-shi Ehime 792-0002, JP
KUDO Keiji, Niihama-shi Ehime 792-0002, JP
MITSUI Hiroyuki, Tokyo 105-8716, JP
NAKAI Osamu, Tokyo 105-8716, JP
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

C02F 1/68 → (51) **B01F 1/00**

C02F 1/72 → (51) **C02F 1/32**

C02F 1/72 → (51) C02F 1/64	(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	(25) En	(26) En
C02F 1/74 → (51) C02F 1/64	(62) 06732605.8 / 1 923 359	(21) 12180124.5	(22) 07.08.2009
C02F 1/78 → (51) C02F 1/64	C03C 3/064 → (51) C03C 21/00	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(51) C03B 5/04 (11) 2 546 204 A1	C03C 3/078 → (51) C03C 4/08	(30) 08.08.2008 US 87324 P	
C03B 5/235 C03B 5/237	C03C 3/085 → (51) C03C 21/00	(54) • <i>Verstärkte Glasartikel und Herstellungsverfahren</i>	
(25) Fr (26) Fr	C03C 3/087 → (51) C03C 4/08	• <i>Strengthened glass articles and methods of making</i>	
(21) 11305932.3 (22) 15.07.2011	C03C 3/087 → (51) C03C 21/00	• <i>Articles en verre renforcé et leurs procédés de fabrication</i>	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	C03C 3/091 → (51) C03C 21/00	(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US	
BA ME	C03C 3/093 → (51) C03C 21/00	(72) Barefoot, Kristen L., Corning, NY 14830, US	
(54) • <i>Verfahren und Installation zum Glas-schmelzen</i>	(51) C03C 4/08 (11) 2 546 207 A1	Price, James J., Corning, NY 14830, US	
• <i>Method and installation for melting glass</i>	C03C 3/078 C03C 3/087	Quintal, Jose M., Campbell, NY 14821, US	
• <i>Procédé et installation de fusion de verre</i>	B60J 1/00	Stewart, Ronald L., Elmira, NY 14903, US	
(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR	(25) Ja (26) En	(74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB	
(72) Jarry, Luc, 92190 MEUDON, FR	(21) 11789666.2 (22) 25.05.2011	(62) 09789083.4 / 2 323 957	
(74) De Vleeschauwer, Natalie Y.L.D., L'Air Liquide S.A. Direction de Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	C03C 25/10 → (51) H01M 8/02	
C03B 5/235 → (51) C03B 5/04	(86) JP 2011/061929 25.05.2011	C03C 25/16 → (51) E04B 1/80	
C03B 5/237 → (51) C03B 5/04	(87) WO 2011/152257 2011/49 08.12.2011	(51) C04B 26/00 (11) 2 546 210 A2	
(51) C03B 23/09 (11) 2 546 205 A1	(30) 03.06.2010 JP 2010127945	C04B 26/04 C04B 28/04	
(25) En (26) En	(54) • <i>GLAS MIT GERINGER SONNENDURCH-LÄSSIGKEIT</i>	(25) En (26) En	
(21) 12174661.4 (22) 15.05.2006	• <i>GLASS WITH LOW SOLAR TRANSMITTANCE</i>	(21) 12176477.3 (22) 13.07.2012	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	• <i>VERRE À BAS COEFFICIENT DE TRANSMISSION SOLAIRE</i>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(30) 16.05.2005 JP 2005143307	(71) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okiube Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP	BA ME	
03.08.2005 JP 2005226042	(72) TSUZUKI, Tatsuya, Oguchi-cho, Matsusaka-shi, Mie 515-0001, JP	(30) 15.07.2011 ES 201131219	
(54) • <i>Fläschchen und Herstellungsverfahren dafür</i>	YOSHIMURA, Katsushi, Oguchi-cho, Matsusaka-shi, Mie 515-0001, JP	(54) • <i>Material zur Aufnahme und Abschwächung von Strahlungen</i>	
• <i>Vial and method for producing the same</i>	MORI, Takahiro, Oguchi-cho, Matsusaka-shi, Mie 515-0001, JP	• <i>Material for absorption and attenuation of radiations</i>	
• <i>Flacon et procédé de production associé</i>	(74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE	• <i>Matériau pour l'absorption et l'atténuation des radiations</i>	
(71) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-Nishi 3-Chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP	(51) C03C 8/14 (11) 2 546 208 A1	(71) Arraela S.L., Cercado Raso, 50 Caamouco-ares, 15623 La Coruna, ES	
(72) Kuwabara, Hideo, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP	C04B 41/86	(72) Caruncho Rodado, Juan Manuel, 15623 LA CORUÑA, ES	
Yamauchi, Hideki, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP	(25) En (26) En	(74) Del Valle Valiente, Sonia, C/ Miguel Angel Cantero Oliva, 5,53, 28660 Boadilla del Monte-Madrid, ES	
Senga, Shinichiro, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP	(21) 12176283.5 (22) 13.07.2012	C04B 26/04 → (51) C04B 26/00	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	C04B 26/26 → (51) C04B 26/00	
(62) 06732605.8 / 1 923 359	BA ME	C04B 28/04 → (51) C04B 26/00	
(51) C03B 23/09 (11) 2 546 206 A1	(30) 14.07.2011 US 201161507622 P	C04B 35/00 → (51) H01C 7/04	
(25) En (26) En	(54) • <i>Zusammensetzungen mit Frosterscheinungsbild zum Drucken auf Glas- oder Keramiksubstraten und Verfahren zur Verwendung davon</i>	C04B 35/01 → (51) H01C 7/04	
(21) 12174663.0 (22) 15.05.2006	• <i>Compositions providing frost appearance for printing on glass or ceramic substrates and methods for the use thereof</i>	C04B 35/185 → (51) C04B 35/20	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	• <i>Compositions permettant d'obtenir une apparence de givre pour l'impression sur des substrats en verre ou en céramique et leurs procédés d'utilisation</i>	C04B 35/195 → (51) C04B 35/20	
(30) 16.05.2005 JP 2005143307	(71) Dip Tech. Ltd., 5G Atir Yeda Industrial Park, 44643 Kfar Saba, IL	(51) C04B 35/20 (11) 2 546 211 A1	
03.08.2005 JP 2005226042	(72) Boguslavsky, Lior, 49729 Petah-Tikva, IL	C04B 35/195 C04B 35/622	
(54) • <i>Fläschchen und Herstellungsverfahren dafür</i>	Litwak, Ariel, 47247 Ramat-Ha'Sharon, IL	(25) En (26) En	
• <i>Vial and method for producing the same</i>	Kheyfets, Michael, 97535 Jerusalem, IL	(21) 11461525.5 (22) 12.07.2011	
• <i>Flacon et procédé de production associé</i>	(74) Pearl Cohen Zedek Latzer UK LLP, 15 Old Bailey, London EC4M 7EF, GB	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(71) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-Nishi 3-Chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP	(51) C03C 21/00 (11) 2 546 209 A2	BA ME	
(72) Kuwabara, Hideo, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP	C03C 3/093 C03C 3/064	(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von der Cordierit-Mullit Rohre</i>	
Yamauchi, Hideki, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP	C03C 3/085 C03C 3/087	• <i>A method of cordierite-mullite pipes manufacture</i>	
Senga, Shinichiro, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP	C03C 3/091		

- *Une méthode de fabrication de tuyaux cordiérite-mullite*
- (71) LZMO Spółka Akcyjna, ul. Reymonta 7, 68-300 Lubusko, PL
- (72) Marchwicki, Maciej, 68-100 Zagan, PL
Czechowski, Jerzy, 44-100 Gliwice, PL
Pawelek, Alicja, 40-203 Katowice, PL
- (74) Witek, Rafal, WTS Witek Czernicki Sniezko Patent Attorneys ul. Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wrocław, PL

(51) **C04B 35/46** (11) **2 546 212 A1**
C04B 38/06

- (25) Ja (26) En
(21) 11753292.9 (22) 04.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/055119 04.03.2011
(87) WO 2011/111633 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 JP 2010050293
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PORÖSEM ALUMINIUM-MAGNESIUM-TITANAT UND PORÖSES ALUMINIUM-MAGNESIUM-TITANAT*
• *METHOD FOR PRODUCING POROUS ALUMINUM MAGNESIUM TITANATE AND POROUS ALUMINUM MAGNESIUM TITANATE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN TITANATE POREUX DE MAGNÉSIUM ET D'ALUMINIUM ET TITANATE POREUX DE MAGNÉSIUM ET D'ALUMINIUM*

- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) TOHMA, Tetsuro, Niihama-shi Ehime 792-0002, JP
IWASAKI, Kentaro, Niihama-shi Ehime 792-0025, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C04B 35/46** (11) **2 546 213 A1**
B01D 39/20

- (25) Ja (26) En
(21) 11753324.0 (22) 07.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/055272 07.03.2011
(87) WO 2011/111666 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 JP 2010050692
- (54) • *UNGESINTERTER PRESSLING SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GESINTERTEN ALUMINIUMTITANATKÖRPER*
• *GREEN COMPACT AND METHOD FOR PRODUCING ALUMINUM TITANATE SINTERED BODY.*
• *COMPRIMÉ CRU ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN CORPS FRITTÉ EN TITANATE D'ALUMINIUM*

- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) KAN Masahiro, Niihama-shi Ehime 792-0865, JP
UOE Kousuke, Niihama-shi Ehime 792-0025, JP
YOSHINO Hajime, Niihama-shi Ehime 792-0009, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C04B 35/48** (11) **2 546 214 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 11753283.8 (22) 04.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/055073 04.03.2011
(87) WO 2011/111624 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 JP 2010051627

- (54) • *ROT LICHT ÜBERTRAGENDER ZIRKONIUM-SINTERKÖRPER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, AUS DEM SINTERKÖRPER HERGESTELLTES MATERIAL SOWIE SCHMUCKSTÜCK UND EXTERNE KOMPONENTE MIT DIESEM MATERIAL*
• *RED LIGHT TRANSMITTING ZIRCONIA SINTERED BODY, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, MATERIAL FORMED FROM THAT SINTERED BODY AND JEWELRY AND EXTERIOR COMPONENT USING THAT MATERIAL*
• *CORPS FRITTÉ CONTENANT DE LA ZIRCONE TRANSMETTANT DE LA LUMIÈRE ROUGE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, MATÉRIAU FORMÉ À PARTIR DE CE CORPS FRITTÉ ET BIJOU ET COMPOSANT EXTÉRIEUR UTILISANT CE MATÉRIAU*

- (71) Tosoh Corporation, 4560 Kaisei-cho Shunan-shi, Yamaguchi 746-8501, JP
- (72) TSUKUMA Koji, Ayase-shi Kanagawa 252-1123, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C04B 35/486 → (51) **A61C 8/00**

C04B 35/488 → (51) **A61C 8/00**

(51) **C04B 35/52** (11) **2 546 215 A1**
C04B 35/53 **C04B 37/00**
F27B 17/00 **F27D 1/00**
F27D 5/00

- (25) En (26) En
(21) 11173453.9 (22) 11.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Feuerfestmaterial aus Verbundwerkstoff für die Innenverkleidung eines Hochofens*
• *Composite refractory for an inner lining of a blast furnace*
• *Réfracteur composite pour revêtement interne d'un haut-fourneau*
- (71) SGL Carbon SE, Söhneleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE
- (72) Tomala, Janusz, PL-47-400 Raciborz, PL
Wiebel, Christian, 86405 Meitingen, DE
Hiltmann, Frank, 86405 Meitingen, DE

C04B 35/532 → (51) **C04B 35/52**

C04B 35/583 → (51) **B23B 27/14**

(51) **C04B 35/584** (11) **2 546 216 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11753404.0 (22) 09.03.2011

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

(86) JP 2011/055521 09.03.2011
(87) WO 2011/111746 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 JP 2010051760

- (54) • *GESINTERTER KERAMIKPRESSLING, LEITERPLATTE DAMIT, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND THERMOELEKTRISCHES UMWANDLUNGSMODUL*
• *CERAMIC SINTERED COMPACT, CIRCUIT BOARD USING THE SAME, ELECTRONIC DEVICE AND THERMOELECTRIC CONVERSION MODULE*
• *COMPRIMÉ FRITTÉ EN CÉRAMIQUE, CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS L'UTILI-*

SANT, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET MODULE DE CONVERSION THERMO-ELECTRIQUE

- (71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- (72) ISHIMINE, Yuusaku, Kirishima-shi Kagoshima 899-4396, JP
MORIYAMA, Masayuki, Kirishima-shi Kagoshima 899-4312, JP
KOMATSUBARA, Kenji, Kirishima-shi Kagoshima 899-4396, JP
NAKAO, Yuuya, Higashioumi-shi Shiga 529-1595, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **C04B 35/622** (11) **2 546 217 A1**
C04B 35/632 **C08G 18/10**
C08K 3/00 **C08L 75/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 11753084.0 (22) 21.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/051075 21.01.2011
(87) WO 2011/111422 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 JP 2010049984
- (54) • *KERAMISCHER GRÜNKÖRPER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *CERAMIC GREEN BODY AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *ÉBAUCHE CRUE DE CÉRAMIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (72) HIRAIWA, Toshiki, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
KIMURA, Takuji, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
- (74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C04B 35/622 → (51) **C04B 35/20**

C04B 35/632 → (51) **C04B 35/622**

C04B 37/00 → (51) **C04B 35/52**

C04B 38/06 → (51) **C04B 35/46**

(51) **C04B 41/45** (11) **2 546 218 A1**
C09C 1/00

- (25) It (26) En
(21) 12005150.3 (22) 12.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.07.2011 IT B102110005 U
- (54) • *Verbesserter Prozess zum Glasieren und Dekorieren eines Gegenstandes mit einer Dekoration aus keramischem Toner, der im Digitalmodus auf ein Stützblatt gedruckt wird*
• *Improved process for glazing and decorating an article with a decoration of ceramic toner printed in digital mode on a support sheet*
• *Procédé amélioré pour le vitrage et la décoration d'un article avec une décoration de toner céramique imprimée en mode numérique sur une feuille de support*
- (71) Carbone, Vincenzo, Piazza Derna, 207, 10154 Torino, IT
Marta, Maurizio, Via Circonvallazione, 6, 10010 Banchette (TO), IT
- (72) Carbone, Vincenzo, 10154 Torino, IT

Marta, Maurizio, 10010 Banchette (TO), IT	
C04B 41/86	→ (51) C03C 8/14
C05G 3/00	→ (51) A01N 25/12
C07B 53/00	→ (51) C07F 9/6574
C07B 61/00	→ (51) B01J 23/66
C07B 61/00	→ (51) C07C 1/20
C07B 61/00	→ (51) C07F 9/6574
(51) C07C 1/20	(11) 2 546 219 A1
C07C 15/14	C07B 61/00
(25) Ja	(26) En
(21) 11753377.8	(22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/055423	08.03.2011
(87) WO 2011/111719	2011/37 15.09.2011
(30) 01.09.2010 JP 2010196175	
	08.03.2010 JP 2010051045
(54) • KOHLENSTOFF-NANORING UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ALS STARTMATERIAL ZU DESSEN HERSTELLUNG GEEIGNETEN RINGFÖRMIGEN VERBINDUNG	
• CARBON NANORING AND METHOD FOR PRODUCING A RING-SHAPED COMPOUND SUITABLE AS A STARTING MATERIAL FOR PRODUCTION OF THE SAME	
• NANO-ANNEAU DE CARBONE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPOSÉ CYCLIQUE APPROPRIÉ COMME PRODUIT DE DÉPART DANS LA PRODUCTION DE CELUI-CI	
(71) National University Corporation Nagoya University, 1 Furo-cho Chikusa-ku Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP	
(72) ITAMI, Kenichiro, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP	
SEGAWA, Yasutomo, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP	
MIYAMOTO, Shinpei, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP	
OMACHI, Haruka, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP	
MATSUURA, Sanae, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP	
SENEL, Petr, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
C07C 15/14	→ (51) C07C 1/20
(51) C07C 17/087	(11) 2 546 220 A2
C07C 21/19	C09K 5/00
(25) En	(26) En
(21) 12178195.9	(22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 03.01.2006 US 755485 P	
(54) • Verfahren zur Herstellung fluorinierter organischer Verbindungen	
• Method for producing fluorinated organic compounds	
• Procédé de production de composés organiques fluorés	
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US	
(72) Merkel, Daniel, C., West Seneca, NY 14224, US	
Tung, Hsueh, Sung, Getzville, NY 14068, US	
Van der Puy, Michael, Amherst, NY 14221, US	

Ma, Jing, Ji, West Seneca, NY 14224, US	
Dubey, Rajesh, Buffalo, NY 14210, US	
Light, Barbara, Niagra Falls, NY 14305, US	
Bortz, Cheryl, N Tonawanda, NY 14120, US	
Phillips, Steven, D., Buffalo, NY 14218, US	
Mukhopahyay, Sudip, Williamsville, NY 14221, US	
(74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
(62) 07716229.5 / 1 968 922	
(51) C07C 17/087	(11) 2 546 221 A2
C07C 21/19	C09K 5/00
(25) En	(26) En
(21) 12178198.3	(22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 03.01.2006 US 755485 P	
(54) • Verfahren zur Herstellung fluorinierter organischer Verbindungen	
• Method for producing fluorinated organic compounds	
• Procédé de production de composés organiques fluorés	
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US	
(72) Merkel, Daniel, C., West Seneca, NY 14224, US	
Tung, Hsueh, Sung, Getzville, NY 14068, US	
Van der Puy, Michael, Amherst, NY 14221, US	
Ma, Jing, Ji, West Seneca, NY 14224, US	
Dubey, Rajesh, Buffalo, NY 14210, US	
Light, Barbara, Niagra Falls, NY 14305, US	
Bortz, Cheryl, N Tonawanda, NY 14120, US	
Phillips, Steven, D., Buffalo, NY 14218, US	
Mukhopahyay, Sudip, Williamsville, NY 14221, US	
(74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
(62) 07716229.5 / 1 968 922	
(51) C07C 17/087	(11) 2 546 222 A2
C07C 21/19	C09K 5/00
(25) En	(26) En
(21) 12178204.9	(22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 03.01.2006 US 755485 P	
(54) • Verfahren zur Herstellung fluorinierter organischer Verbindungen	
• Method for producing fluorinated organic compounds	
• Procédé de production de composés organiques fluorés	
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US	
(72) Merkel, Daniel, C., West Seneca, NY 14224, US	
Tung, Hsueh, Sung, Getzville, NY 14068, US	
Van der Puy, Michael, Amherst, NY 14221, US	
Ma, Jing, Ji, West Seneca, NY 14224, US	
Dubey, Rajesh, Buffalo, NY 14210, US	
Light, Barbara, Niagra Falls, NY 14305, US	
Bortz, Cheryl, N Tonawanda, NY 14120, US	
Phillips, Steven, D., Buffalo, NY 14218, US	
Mukhopahyay, Sudip, Williamsville, NY 14221, US	
(74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
(62) 07716229.5 / 1 968 922	
(51) C07C 17/087	(11) 2 546 225 A2
C07C 21/19	C09K 5/00
(25) En	(26) En
(21) 12178209.8	(22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 03.01.2006 US 755485 P	
(54) • Verfahren zur Herstellung fluorinierter organischer Verbindungen	
• Method for producing fluorinated organic compounds	

(51) C07C 17/087	(11) 2 546 223 A2
C07C 21/19	C09K 5/00
(25) En	(26) En
(21) 12178207.2	(22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 03.01.2006 US 755485 P	
(54) • Verfahren zur Herstellung fluorinierter organischer Verbindungen	
• Method for producing fluorinated organic compounds	
• Procédé de production de composés organiques fluorés	
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US	
(72) Merkel, Daniel, C., West Seneca, NY 14224, US	
Tung, Hsueh, Sung, Getzville, NY 14068, US	
Van der Puy, Michael, Amherst, NY 14224, US	
Ma, Jing, Ji, West Seneca, NY 14224, US	
Dubey, Rajesh, Buffalo, NY 14210, US	
Light, Barbara, Niagra Falls, NY 14305, US	
Bortz, Cheryl, N Tonawanda, NY 14120, US	
Phillips, Steven, D., Buffalo, NY 14218, US	
Mukhopahyay, Sudip, Williamsville, NY 14221, US	
(74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
(62) 07716229.5 / 1 968 922	
(51) C07C 17/087	(11) 2 546 224 A2
C07C 21/19	C09K 5/00
(25) En	(26) En
(21) 12178208.0	(22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 03.01.2006 US 755485 P	
(54) • Verfahren zur Herstellung fluorinierter organischer Verbindungen	
• Method for producing fluorinated organic compounds	
• Procédé de production de composés organiques fluorés	
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US	
(72) Merkel, Daniel, C., West Seneca, NY 14224, US	
Tung, Hsueh, Sung, Getzville, NY 14068, US	
Van der Puy, Michael, Amherst, NY 14221, US	
Ma, Jing, Ji, West Seneca, NY 14224, US	
Dubey, Rajesh, Buffalo, NY 14210, US	
Light, Barbara, Niagra Falls, NY 14305, US	
Bortz, Cheryl, N Tonawanda, NY 14120, US	
Phillips, Steven, D., Buffalo, NY 14218, US	
Mukhopahyay, Sudip, Williamsville, NY 14221, US	
(74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
(62) 07716229.5 / 1 968 922	
(51) C07C 17/087	(11) 2 546 225 A2
C07C 21/19	C09K 5/00
(25) En	(26) En
(21) 12178209.8	(22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 03.01.2006 US 755485 P	
(54) • Verfahren zur Herstellung fluorinierter organischer Verbindungen	
• Method for producing fluorinated organic compounds	

- *Procédé de production de composés organiques fluorés*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
- (72) Merkel, Daniel, C., West Seneca, NY 14224, US
- Tung, Hsueh, Sung, Getzville, NY 14068, US
- Van der Puy, Michael, Amherst, NY 14221, US
- Ma, Jing, Ji, West Seneca, NY 14224, US
- Dubey, Rajesh, Buffalo, NY 14210, US
- Light, Barbara, Niagra Falls, NY 14305, US
- Bortz, Cheryl, N Tonawanda, NY 14120, US
- Phillips, Steven, D., Buffalo, NY 14218, US
- Mukhopahyay, Sudip, Williamsville, NY 14221, US
- (74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 07716229.5 / 1 968 922
-
- C07C 21/19** → (51) **C07C 17/087**
-
- C07C 35/23** → (51) **C07D 307/92**
-
- C07C 41/30** → (51) **C07C 43/16**
-
- (51) **C07C 43/16** (11) **2 546 226 A1**
C07C 41/30 **C07C 47/21**
C07C 45/42
- (25) Zh (26) En
- (21) 11765048.1 (22) 06.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/072472 06.04.2011
- (87) WO 2011/124130 2011/41 13.10.2011
- (80) 06.04.2010 CN 201010139797
- (54) • *1-METHOXYL-2,6,10-TRIMETHYL-1,3,5,9-UNDEC-TETRAEN SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
- *1-METHOXYL-2,6,10-TRIMETHYL-1,3,5,9-UNDEC-TETRAENE AND PREPARATION METHOD AND USES THEREOF*
- *1-MÉTHOXYL-2,6,10-TRIMÉTHYL-1,3,5,9-UNDEC-TÉTRAÈNE, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ASSOCIÉ ET UTILISATIONS ASSOCIÉES*
- (71) University Of Shaoxing, No. 508 West Huancheng Road Shaoxing, Zhejiang 312000, CN
- ZheJiang Medicine Co., Ltd. Xinchang Pharmaceutical Factory, No. 59 East Huancheng Rd., Xinchang Zhejiang 312500, CN
- (72) SHEN, Runpu, Zhejiang 312000, CN
- LAO, Xuejun, Zhejiang 312500, CN
- YE, Weidong, Zhejiang 312500, CN
- SONG, Xiaohua, Zhejiang 312500, CN
- WU, Chunlei, Zhejiang 312000, CN
- SUN, Xiongsheng, Zhejiang 312500, CN
- LIU, Luo, Zhejiang 312500, CN
- HU, Siping, Zhejiang 312500, CN
- (74) Schmid, Klaus Michael Johannes, Sulzer-Belchen-Weg 31 A, 81825 München, DE
-
- C07C 45/42** → (51) **C07C 43/16**
-
- C07C 45/75** → (51) **B01J 23/66**
-
- C07C 47/21** → (51) **C07C 43/16**
-
- C07C 49/82** → (51) **B01J 23/66**
-
- (51) **C07C 51/41** (11) **2 546 227 A1**
C07C 55/02 **C07C 55/14**
B01J 8/00
- (25) De (26) De
- (21) 11005807.0 (22) 15.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Synthese von Aminobiphenylen*
- *Method for synthesising aminobiphenyls*
- *Procédé de synthèse d'aminobiphényles*
- (21) 11005653.8 (22) 11.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer wässrigen Lösung von Salzen*
- *Method for producing an aqueous solution of salts*
- *Procédé de fabrication d'une solution aqueuse de sels*
- (71) Uhde Inventa-Fischer GmbH, Holzhauser Strasse 157-159, 13509 Berlin, DE
- (72) Siebecke, Ekkehard, 10825 Berlin, DE
- Bär, Mirko, 16547 Birkenwerder, DE
- Raue, Eberhard, 16567 Schönfließ, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
-
- (51) **C07C 51/43** (11) **2 546 228 A1**
C07C 51/44
- (25) En (26) En
- (21) 12174265.4 (22) 29.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.07.2011 US 201161507674 P
- (54) • *Verfahren zum Entfernen von organischen Verbindungen aus Abwasserströmen in einem Verfahren für die Herstellung von (Meth)acrylsäure*
- *Method for removal of organic compounds from waste water streams in a process for production of (meth)acrylic acid*
- *Procédé pour l'élimination de composés organiques à partir de courants d'eau usées dans un procédé de production de l'acide (meth)acrylique*
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Charendoff, Marc, Houston, TX Texas 77063, US
- Mendoza, Joy, Seabrook, TX Texas 77586, US
- Juliette, James J., Houston, TX Texas 77062, US
- Shah, Rajesh, Katy, TX Texas 77450, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
-
- C07C 51/44** → (51) **C07C 51/43**
-
- C07C 55/02** → (51) **C07C 51/41**
-
- C07C 55/14** → (51) **C07C 51/41**
-
- C07C 59/76** → (51) **C12P 7/40**
-
- C07C 65/05** → (51) **C07D 209/44**
-
- C07C 69/02** → (51) **C07D 209/44**
-
- (51) **C07C 209/68** (11) **2 546 229 A1**
C07C 213/08
- (25) De (26) De
- (21) 11005807.0 (22) 15.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer wässrigen Lösung von Salzen*
- *Method for producing an aqueous solution of salts*
- *Procédé de fabrication d'une solution aqueuse de sels*
- (71) Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen, DE
- (72) Heinrich, Markus, 91094 Langensendelbach, DE
- Pratsch, Gerald, 85356 Freising, DE
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE
-
- (51) **C07C 211/27** (11) **2 546 230 A1**
C08G 59/50 **C08G 59/56**
C09D 163/00
- (25) De (26) De
- (21) 11174275.5 (22) 15.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Emissionsarmer Härter für Epoxidharze*
- *Low-emission curing agent for epoxy resins*
- *Durcisseur pauvre en émissions pour résines époxyde*
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (72) Kasemi, Edis, 8046 Zürich, CH
- Kramer, Andreas, 8006 Zürich, CH
- Stadelmann, Ursula, 8046 Zürich, CH
- Burckhardt, Urs, 8049 Zürich, CH
- (74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technologies AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH
-
- C07C 213/08** → (51) **C07C 209/68**
-
- C07C 215/44** → (51) **C07D 487/04**
-
- C07C 217/52** → (51) **C07D 487/04**
-
- C07C 219/24** → (51) **C07D 487/04**
-
- C07C 231/02** → (51) **C08F 291/00**
-
- C07C 231/14** → (51) **C07D 307/33**
-
- C07C 233/38** → (51) **C08F 291/00**
-
- C07C 237/20** → (51) **C07D 307/33**
-
- C07C 269/06** → (51) **C07F 9/6574**
-
- C07C 271/18** → (51) **C07F 9/6574**
-
- C07C 271/24** → (51) **C07F 9/6574**
-
- (51) **C07C 275/42** (11) **2 546 231 A1**
A23L 1/226 **A61K 31/167**
A61K 31/17 **A61K 31/198**
A61K 31/27 **A61K 31/4045**
A61K 31/417 **A61K 31/4245**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11750799.6 (22) 04.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2011/055033 04.03.2011
- (87) WO 2011/108690 2011/36 09.09.2011
- (30) 04.03.2010 JP 2010048310
- (54) • *ALKYLAMINDERIVAT*
- *ALKYLAMINE DERIVATIVE*
- *DÉRIVÉ D'ALKYLAMINE*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) SUGIKI Masayuki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0801, JP
- OKAMATSU Toru, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0801, JP

- YANO Tetsuo, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0801, JP
TANIGUCHI Shinya, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0801, JP
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07C 317/46 → (51) **C07D 231/20**

- (51) **C07D 209/30** (11) **2 546 232 A1**
C07D 213/65 **C07D 237/20**
C07D 401/10 **C07D 401/12**
C07D 403/04 **C07D 403/10**
C07D 413/10 **C07D 413/12**
C07D 417/12 **C07D 471/04**
C07D 487/04 **C07D 513/04**
A61K 31/506 **A61P 9/00**
A61P 11/02 **A61P 11/06**
- (25) En (26) En
(21) 12188238.5 (22) 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.06.2007 US 936630 P
(54) • *Diphenyl substituierte Alkane*
• *Diphenyl Substituted Alkanes*
• *Alcanes diphenyl substitués*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
(72) Ogawa, Anthony, Rahway, NJ New Jersey 07065-0907, US
Ujjainwalla, Feroze, Rahway, NJ New Jersey 07065-0907, US
Vande Bunte, Ellen, K., Rahway, NJ New Jersey 07065-0907, US
Chu, Lin, Rahway, NJ New Jersey 07065-0907, US
Ondeyka, Debra, Rahway, NJ New Jersey 07065-0907, US
Kopka, Ihor, E., Rahway, NJ New Jersey 07065-0907, US
Li, Bing, Rahway, NJ New Jersey 07065-0907, US
Ok, Hyun, O., Rahway, NJ New Jersey 07065-0907, US
Patel, Minal, Rahway, NJ New Jersey 07065-0907, US
Sisco, Rosemary, Rahway, NJ New Jersey 07065-0907, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
(62) 08768495.7 / 2 170 065
- (51) **C07D 209/44** (11) **2 546 233 A1**
C07C 65/05 **C07C 69/02**
A61P 35/00 **A61K 31/496**
- (25) En (26) En
(21) 12187611.4 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 12.10.2006 GB 0620259
12.10.2006 US 829243 P
(54) • *Hydrobenzamidderivate als Hemmer von HSP90*
• *Hydrobenzamide derivatives as inhibitors of HSP90*
• *Dérivés d'hydrobenzamide en tant qu'inhibiteurs de HSP90*
(71) Astex Therapeutics Limited, Milton Road, Cambridge Cambridgeshire CB4 0QA, GB
(72) Frederickson, Martyn, Cambridge, CB4 0QA, GB
Lyons, John, Francis, Cambridge, CB4 0QA, GB

- Thompson, Neil, Thomas, Cambridge, CB4 0QA, GB
Vinkovic, Mladen, Cambridge, CB4 0QA, GB
Williams, Brian, Cambridge, CB4 0QA, GB
Woodhead, Andrew, James, Cambridge, CB4 0QA, GB
Woolford, Alison, Jo-Anne, Cambridge, CB4 0QA, GB
(74) Cooke, Richard Spencer, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(62) 07824125.4 / 2 081 895

- (51) **C07D 211/58** (11) **2 546 234 A1**
A61K 31/444 **A61K 31/4468**
A61K 45/00 **A61P 11/06**
A61P 29/00 **A61P 31/04**
A61P 31/18 **A61P 37/00**
A61P 37/06 **A61P 43/00**
- (25) En (26) En
(21) 12186689.1 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.09.2004 JP 2004264855
26.04.2005 JP 2005127359
(54) • *Stickstoffhaltige heterocyclische Derivate und Medizin damit als ein Wirkstoff*
• *Nitrogenous heterocyclic derivative and medicine containing the same as an active ingredient*
• *Dérivés hétérocycliques azotés et médicament le contenant comme ingrédient actif*
(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi 541-8526, JP
(72) Takaoka, Yoshikazu, Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
Shibayama, Shiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
Nishizawa, Rena, Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
(74) McCluskie, Gail Wilson, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 05785808.6 / 1 790 637

C07D 213/65 → (51) **C07D 209/30**

- (51) **C07D 213/75** (11) **2 546 235 A1**
C07D 401/12
- (25) Ja (26) En
(21) 11753363.8 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/055380 08.03.2011
(87) WO 2011/11705 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 JP 2010056717
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON T-BUTOXYCARBONYLAMIN-VERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR PREPARATION OF t-BUTOXYCARBONYLAMINE COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMPOSÉS t-BUTOXYCARBONYLAMINES*
(71) Nippon Soda Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
(72) INOUE Hiroki, Takaoka-shi Toyama 933-8507, JP
NODA Kaoru, Takaoka-shi Toyama 933-8507, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (51) **C07D 213/75** (11) **2 546 236 A1**
C07D 401/12 **C07D 405/12**
- (25) Ja (26) En

- (21) 11753489.1 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/055809 11.03.2011
(87) WO 2011/111831 2011/37 15.09.2011
(30) 02.06.2010 JP 2010127207
19.05.2010 JP 2010115703
12.03.2010 JP 2010056718
(54) • *VERBUNDSTOFF MIT EINEM PYRIDIN-RING SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALOGENIERTEN PICOLINDERIVATS UND EINES TETRAZOLYLOXIMDERIVATS*
• *COMPOUND CONTAINING PYRIDINE RING AND METHOD FOR PRODUCING HALOGENATED PICOLINE DERIVATIVE AND TETRAZOLYLOXIME DERIVATIVE*
• *COMPOSÉ CONTENANT UN NOYAU PYRIDINE ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UN DÉRIVÉ HALOGÉNÉ DE PICOLINE ET D'UN DÉRIVÉ DE TETRAZOLYLOXIME*
(71) Nippon Soda Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
(72) MIYAZAKI Hidekazu, Takaoka-shi Toyama 933-8507, JP
YANAKA Satoru, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
TSUBOKURA Shiro, Joetsu-shi Niigata 949-2392, JP
SUGIURA Tadashi, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
NODA Kaoru, Takaoka-shi Toyama 933-8507, JP
SUZUKI Kengo, Takaoka-shi Toyama 933-8507, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **C07D 217/02** (11) **2 546 237 A1**
C07D 409/12 **A61K 31/4709**
A61P 35/00 **A61P 25/00**
A61P 9/00
- (25) En (26) En
(21) 12007089.1 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.01.2008 US 9326
(54) • *7-AMINO ISOQUINOLIN DERIVATE*
• *7-AMINO ISOQUINOLINS COMPOUNDS AND METHODS FOR MAKING THE SAME*
• *DÉRIVÉS DE 7-AMINO ISOQUINOLINE*
(71) AERIE PHARMACEUTICALS, INC., 7020 Kit Creek Road, Suite 270, P.O. Box 12320, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 09702189.3 / 2 252 589

- (51) **C07D 217/02** (11) **2 546 238 A1**
C07D 409/12 **A61K 31/4709**
A61P 35/00 **A61P 25/00**
A61P 9/00
- (25) En (26) En
(21) 12007092.5 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.01.2008 US 9326
(54) • *6-AMINO ISOQUINOLIN DERIVATE*
• *6-AMINO ISOQUINOLINS COMPOUNDS AND METHODS FOR MAKING THE SAME*
• *DÉRIVÉS DE 6-AMINO ISOQUINOLINE*

- (71) AERIE PHARMACEUTICALS, INC., 7020 Kit Creek Road, Suite 270, P.O. Box 12320, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 09702189.3 / 2 252 589

(51) **C07D 217/02** (11) **2 546 239 A1**
C07D 409/12 **A61K 31/4709**
A61P 35/00 **A61P 25/00**
A61P 9/00

- (25) En (26) En
(21) 12007093.3 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.01.2008 US 9326
(54) • *6-AMINO ISOQUINOLIN DERIVATE*
• *6-AMINO ISOQUINOLINS COMPOUNDS AND METHODS FOR MAKING THE SAME*
• *DÉRIVÉS DE 6-AMINO ISOQUINOLINE*
(71) AERIE PHARMACEUTICALS, INC., 7020 Kit Creek Road, Suite 270, P.O. Box 12320, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 09702189.3 / 2 252 589

C07D 221/18 → (51) **C09B 5/14**

(51) **C07D 231/20** (11) **2 546 240 A1**
C07D 405/12 **C07D 413/12**
A01N 43/56 **C07C 317/46**

- (25) En (26) En
(21) 12006097.5 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.12.2005 JP 2005362226
21.04.2006 JP 2006118304
31.08.2006 JP 2006236954
(54) • *Benzoylpyrazolverbindungen und Herbizide davon*
• *Benzoylpyrazole compounds and herbicides containing them*
• *Composés de benzoylpyrazole et herbicides les contenant*
(71) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD., 3-15, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
(72) Shimoharada, Hiroshi, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, JP
Tsukamoto, Masamitsu, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, JP
Ikeguchi, Masahiko, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, JP
Kikugawa, Hiroshi, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, JP
Sano, Makiko, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, JP
Kitahara, Yoshinori, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, JP
Kominami, Hidemasa, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, JP
Okita, Tatsuya, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE
(62) 06834981.0 / 1 963 274

C07D 235/30 → (51) **A61K 31/70**

C07D 235/32 → (51) **A61K 31/70**

C07D 237/20 → (51) **C07D 209/30**

C07D 249/06 → (51) **A61K 31/70**

C07D 261/08 → (51) **A61P 1/16**

C07D 261/18 → (51) **A61K 31/5377**

(51) **C07D 277/46** (11) **2 546 241 A1**
C07D 417/06 **C07D 417/14**
A61K 31/427 **A61P 29/00**

- (25) En (26) En
(21) 12187944.9 (22) 08.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 08.09.2008 US 95000 P
09.07.2009 US 224205 P
04.09.2009 US 554445
(54) • *Cannabinoid-Rezeptorliganden*
• *Cannabinoid receptor ligands*
• *Ligands du récepteur cannabinoïde*
(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
(72) Carroll, William, A., Evanston, IL Illinois 60201, US
Dart, Michael, J., Highland Park, IL Illinois 60035, US
Frost, Jennifer, M., Gurnee, IL Illinois 60031, US
Kolasa, Teodozjy, Lake Villa, IL Illinois 60046, US
Li, Tongmei, Lake Bluff, IL Illinois 60044, US
Liu, Bo, Waukegan, IL Illinois 60085, US
Perez-Medrano, Arturo, Grayslake, IL Illinois 60030, US
Patel, Meena, Green Oaks, IL Illinois 60048, US
Wang, Xueqing, Northbrook, IL Illinois 60062, US
Peddi, Sridhar, Grayslake, IL Illinois 60030, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 09792301.5 / 2 346 843

(51) **C07D 277/46** (11) **2 546 242 A1**
C07D 417/06 **C07D 417/14**
A61K 31/427 **A61P 29/00**

- (25) En (26) En
(21) 12187951.4 (22) 08.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 08.09.2008 US 95000 P
09.07.2009 US 224205 P
04.09.2009 US 554445
(54) • *Cannabinoid-Rezeptorliganden*
• *Cannabinoid receptor ligands*
• *Ligands du récepteur cannabinoïde*
(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
(72) Carroll, William, A., Evanston, IL Illinois 60201, US
Dart, Michael, J., Highland Park, IL Illinois 60035, US
Frost, Jennifer, M., Gurnee, IL Illinois 60031, US
Kolasa, Teodozjy, Lake Villa, IL Illinois 60046, US
Li, Tongmei, Lake Bluff, IL Illinois 60044, US
Liu, Bo, Waukegan, IL Illinois 60085, US
Perez-Medrano, Arturo, Grayslake, IL Illinois 60030, US
Patel, Meena, Green Oaks, IL Illinois 60048, US

Wang, Xueqing, Northbrook, IL Illinois 60062, US
Peddi, Sridhar, Grayslake, IL Illinois 60030, US

- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 09792301.5 / 2 346 843

C07D 301/14 → (51) **C08G 59/24**

C07D 303/04 → (51) **C08G 59/24**

(51) **C07D 307/33** (11) **2 546 243 A1**
C07C 237/20 **C07C 231/14**

- (25) Zh (26) En
(21) 10841850.0 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/000526 19.04.2010
(87) WO 2011/082506 2011/28 14.07.2011
(30) 06.01.2010 CN 201010000057
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALISKIREN UND ZWISCHENPRODUKT DARAUS*
• *METHOD FOR PREPARING ALISKIREN AND INTERMEDIATE THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE L'ALISKIRENE ET D'INTERMÉDIAIRES DE CELUI-CI*
(71) Zhejiang Tianyu Pharmaceutical Co., Ltd, Jiangkou Development Zone Huangyan, Taizhou, Zhejiang 318020, CN
(72) TU, Yongjun, Taizhou Zhejiang 318020, CN
ZHANG, Yi, Taizhou Zhejiang 318020, CN
CHENG, Rongde, Taizhou Zhejiang 318020, CN
PENG, Lingchao, Taizhou Zhejiang 318020, CN
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

C07D 307/54 → (51) **C07F 9/6574**

(51) **C07D 307/92** (11) **2 546 244 A1**
C07C 35/23

- (25) En (26) En
(21) 11173870.4 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Superkritisches Verfahren zur Herstellung von Ambradiol, Sclareolid und (-)-Ambratufuran aus Sclareol*
• *Supercritical process for manufacturing ambradiol, sclareolide and (-)-ambratufuran from sclareol*
• *Procédé supercritique de fabrication d'ambradiol, de sclaréolide et (-)-ambratufuran à partir de sclaréol*
(71) Koste Biochemicals, 65 Rue de l'Abbé Groult, 75015 Paris, FR
(72) Carey, Charles, 75015 Paris, FR
(74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR

(51) **C07D 311/94** (11) **2 546 245 A1**
A61K 9/127 **A61K 31/155**
A61K 31/352 **A61K 31/702**
A61K 31/7048 **A61K 33/00**
A61P 33/02

- (25) Ja (26) En
(21) 11753462.8 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Unger, Liliane, 67065 Ludwigshafen, DE
Wernet, Wolfgang, 67434 Neustadt, DE
Geneste, Hervé, 67141 Neuhofen, DE
(74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte Lud-
wigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE
(62) 04765719.2 / 1 667 993

(51) **C07D 401/14** (11) **2 546 253 A1**
C07D 403/14 **C07D 413/14**
C07D 417/14 **A61K 31/41**
A61K 31/435 **A61K 31/495**
A61P 7/00 **A61P 9/00**

(25) De (26) De
(21) 12188156.9 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 26.10.2006 DE 102006050516
(54) • *SUBSTITUIERTE DIHYDROPIRAZOLONE
ZUR BEHANDLUNG KARDIOVASKULÄ-
RER UND HÄMATOLOGISCHER ERKRAN-
KUNGEN*
• *SUBSTITUTED DIHYDROPIRAZOLONES
FOR THE TREATMENT OF CARDIO-
VASCULAR AND HEMATOLOGICAL
DISEASES*
• *DIHYDROPIRAZOLONES SUBSTITUES
POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES
CARDIOVASCULAIRES ET HEMATOLOGI-
QUES*

(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-
Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) Thede, Kai, 10405 Berlin, DE
Flamme, Ingo, 51580 Reichshof, DE
Oehme, Felix, 42113 Wuppertal, DE
Ergüden, Jens-Kerim, 42489 Wülfrath, DE
Stoll, Friederike, 40215 Düsseldorf, DE
Schuhmacher, Joachim, 42113 Wuppertal,
DE
Wild, Hanno, 42113 Wuppertal, DE
Kolkhof, Peter, 42113 Wuppertal, DE
Beck, Hartmut, 42287 Wuppertal, DE
Keldenich, Jörg, 42113 Wuppertal, DE
Akbaba, Metin, 40880 Ratingen, DE
Jeske, Mario, 42699 Solingen, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property
GmbH Creative Campus Monheim Alfred-
Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE
(62) 07818948.7 / 2 084 151

C07D 401/14 → (51) **C07D 401/04**

C07D 401/14 → (51) **C07D 401/06**

C07D 403/04 → (51) **C07D 209/30**

C07D 403/10 → (51) **C07D 209/30**

C07D 403/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 405/12 → (51) **A61K 31/37**

C07D 405/12 → (51) **C07D 213/75**

C07D 405/12 → (51) **C07D 231/20**

C07D 405/14 → (51) **C07D 401/06**

C07D 407/06 → (51) **C12N 15/09**

C07D 409/04 → (51) **C07D 401/14**

C07D 409/12 → (51) **C07D 217/02**

C07D 409/12 → (51) **C07D 333/40**

C07D 409/14 → (51) **C07D 401/06**

C07D 413/10 → (51) **C07D 209/30**

C07D 413/12 → (51) **A61P 1/16**

C07D 413/12 → (51) **C07D 209/30**

C07D 413/12 → (51) **C07D 231/20**

C07D 413/12 → (51) **C07D 333/40**

C07D 413/14 → (51) **A61P 1/16**

C07D 413/14 → (51) **C07D 401/06**

C07D 413/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 417/06 → (51) **C07D 277/46**

C07D 417/12 → (51) **C07D 209/30**

C07D 417/14 → (51) **C07D 277/46**

C07D 417/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 455/04 → (51) **B01J 23/66**

(51) **C07D 471/04** (11) **2 546 254 A1**
A61K 31/437

(25) En (26) En
(21) 12154571.9 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(30) 22.12.2003 US 532292 P
02.01.2004 US 533963 P
26.07.2004 US 591069 P
26.07.2004 US 591024 P
26.07.2004 US 590989 P
26.07.2004 US 590990 P
(27) 21.12.2004 EP 09157035
(54) • *Imidazo[4,5-C]Pyridinverbindungen und
Verfahren zur antiviralen Behandlung*
• *Imidazo[4,5-C]pyridine compounds and
methods of antiviral treatment*
• *Composes d'imidazo[4,5-C]pyridine et
methodes de traitement antiviral*

(71) K.U.Leuven Research & Development, Groot
Begijnhof Benedenstraat 59, 3000 Leuven,
BE
Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive,
Foster City, CA 94404, US
Puerstinger, Gerhard, Badhausstrasse 10/4,
6080 Igls, AT

(72) Puerstinger, Gerhard, 6080 Igls, AT
Bondy, Steven S., Danville, CA California
94506, US
Dowdy, Eric Davis, Foster City, CA California
94404, US
Kim, Choung U., San Carlos, CA California
94070, US
Oare, David, Belmont, CA California 94002,
US
Neyts, Johan, B-3010 Kessel-Lo, BE
Zia Vahid, San Carlos, CA California 94070,
US

(74) Bird Goën & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020
Winksele, BE

(62) 09157035.8 / 2 161 273
04815224.3 / 1 706 403

C07D 471/04 → (51) **A61K 31/437**

C07D 471/04 → (51) **C07D 209/30**

(51) **C07D 487/04** (11) **2 546 255 A1**
A61K 31/55 **A61P 3/04**
A61P 13/00 **A61P 13/02**
A61P 15/10 **A61P 43/00**
C07D 498/04

(25) Ja (26) En
(21) 11753475.0 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2011/055759 11.03.2011
(87) WO 2011/111817 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 US 313133 P
(54) • *BENZAZEPINVERBINDUNG*
• *BENZAZEPINE COMPOUND*
• *COMPOSÉ DE BENZAZÉPINE*
(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-
Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411,
JP

(72) KOSHIO, Hiroyuki, Tokyo 103-8411, JP
ASAI, Norio, Tokyo 103-8411, JP
TAKAHASHI, Taisuke, Tokyo 103-8411, JP
SHIMIZU, Takafumi, Tokyo 103-8411, JP
NAGAI, Yasuhiro, Tokyo 103-8411, JP
KAWABATA, Keiko, Tokyo 103-8411, JP
THOR, Karl Bruce, Durham, North Carolina
27703, US
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

(51) **C07D 487/04** (11) **2 546 256 A2**
C07C 215/44 **C07C 217/52**
C07C 219/24

(25) En (26) En
(21) 12172363.9 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 02.08.2007 US 963008 P
25.01.2008 US 62378 P
(54) • *Verfahren zur Synthese von Zwischenpro-
dukten der Herstellung von E1-aktivitäts-
aktivierenden Enzymhemmern*
• *Process for the synthesis of intermediates
compounds useful for the preparation of
E1 activity activating enzyme inhibitors*
• *Procédé pour la synthèse d'intermédiaires
utiles pour la préparation d'inhibiteurs de
l'activité d'enzymes d'activation d'activité
E1*

(71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 40
Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139,
US

(72) Armitage, Ian, Medford, MA 02155, US
Elliot, Eric L., Watertown, MA 02472-3337,
US

Langston, Marianne, North Andover, MA
01845, US
Langston, Steven, North Andover, MA
01845, US
McCubbin, Quentin J., Belmont, MA 02478,
US
Mizutani, Hirotake, Cambridge, MA 02140,
US
Stirling, Matthew, Randolph, MA 02368, US
Zhu, Lei, Bedford, MA 01730, US

(74) Harris, Jennifer Lucy, Kilburn & Strode LLP
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 08832973.5 / 2 178 880

C07D 487/04 → (51) **C07D 209/30**

C07D 498/04 → (51) **C07D 487/04**

C07D 513/04 → (51) **C07D 209/30**

(51) **C07F 9/6574** (11) **2 546 257 A1**
C07C 269/06 **C07C 271/18**
C07C 271/24 **C07D 307/54**
C07B 53/00 **C07B 61/00**

(25) Ja (26) En

- (21) 11753335.6 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/055296 08.03.2011
(87) WO 2011/111677 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 JP 2010051973
(54) • *BISPHOSPHATVERBINDUNG UND ASYMMETRISCHE REAKTION DAMIT*
• *BISPHOSPHATE COMPOUND AND ASYMMETRIC REACTION USING SAME*
• *BISPHOSPHATE ET RÉACTION ASYMMÉTRIQUE L'EMPLOYANT*
- (71) National University Corporation Tohoku University, 1-1, Katahira 2-chome Aoba-ku, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
API Corporation, 3-4 Nihonbashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
(72) TERADA, Masahiro, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
MOMIYAMA, Norie, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
KONNO, Tohru, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C07F 9/6574** (11) **2 546 258 A1**
C09K 21/12 **C08K 5/5313**
(25) En (26) En
(21) 12173887.6 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR
(30) 11.04.2008 TW 97113431
(54) • *Neuartige phosphorhaltige Verbindungen und ihr Herstellungsverfahren und -verwendung*
• *Novel phosphorus-containing compounds and their preparing process and use*
• *Nouveaux composés contenant du phosphate et leur procédé de préparation et utilisation*
- (71) Chang Chun Plastics Co., Ltd., No. 8, Jhonghua Rd., Hukou Township, Hsinchu County 303, TW
National Chung-Hsing University, No. 250, Kuo Kuang Road South District 402, Taichung City, TW
(72) Lin, Ching-Hsuan, 402 Taichung City, TW
Lin, Tsung Li, 303 Hsinchu County, TW
Hwang, Kuen-Yuan, 303 Hsinchu County, TW
Tu, An-Pang, 303 Hsinchu County, TW
Su, Fang-Hsien, 303 Hsinchu County, TW
(74) Watson, Robert James, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 09251072.6 / 2 116 549
-
- (51) **C07H 15/04** (11) **2 546 259 A1**
(25) Es (26) En
(21) 11752900.8 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2011/070162 10.03.2011
(87) WO 2011/110721 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 ES 201030368
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG BIOLOGISCH ABBAUBARER TENSIDE AUS ZELLULOSE IN EINEM EINZELREAKTOR*
• *METHOD FOR OBTAINING BIODEGRADABLE SURFACTANTS FROM CELLULOSE IN A SINGLE REACTOR*
• *PROCÉDÉ D'OBTENTION DE TENSIOACTIFS BIODÉGRADABLES À PARTIR DE CELLULOSE DANS UN SEUL RÉACTEUR*
- (71) Consejo Superior De Investigaciones Científicas (CSIC), C/ Serrano 117, 28006 Madrid, ES
Universidad Politecnica De Valencia, CTT-Edif. 11 Y 12 Camino De Vera S/n, 46022 Valencia, ES
(72) CORMA CANOS, Avelino, E-46022 Valencia, ES
VILLANDIER, Nicolás David, E-46022 Valencia, ES
(74) Ungria López, Javier, et al, UNGRIA Patentes y Marcas, S.A., Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES
-
- C07H 21/02** → (51) **C12Q 1/68**
-
- C07K 7/08** → (51) **C12N 15/09**
-
- C07K 14/245** → (51) **A61K 39/112**
-
- (51) **C07K 14/25** (11) **2 546 260 A1**
A61K 39/112 **C12N 15/52**
(25) En (26) En
(21) 12186545.5 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.05.2004 US 574279 P
13.09.2004 US 609494 P
(54) • *Lebender, oraler Impfstoff gegen Shigella dysenteriae Serotyp 1*
• *Live, oral vaccine for protection against shigella dysenteriae serotype 1*
• *Vaccin oral vivant pour la protection contre le sérotype 1 de shigella dysenteriae*
- (71) The Government of the United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, National Institutes of Health Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
(72) Kopecko, Dennis, J., Silver Spring, MD 20906, US
Xu, DeQi, Columbia, MD 21044, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 05754091.6 / 1 756 149
-
- (51) **C07K 14/31** (11) **2 546 261 A2**
C07K 14/315
(25) En (26) En
(21) 12176805.5 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR
(30) 31.07.2007 EP 07113533
31.07.2007 US 962618 P
(54) • *Neue Zusammensetzungen, Verfahren und Verwendung*
• *New compositions, methods and use*
• *Nouvelles compositions, nouveaux procédés et nouvelles utilisations*
- (71) Affibody AB, Box 20137, 161 02 Bromma, SE
(72) Dogan, Jakob, 163 64 Spånga, SE
Nygren, Per-Åke, 178 40 Ekerö, SE
Abrahamsén, Lars, 168 58 Bromma, SE
Jonsson, Andreas, 167 53 Bromma, SE
(74) Mattsson, Niklas, et al, Awapatent AB Drottninggatan 89 P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE
(62) 08786222.3 / 2 190 863
-
- C07K 14/315** → (51) **C07K 14/31**
-
- C07K 14/36** → (51) **C12N 15/09**
-
- (51) **C07K 14/415** (11) **2 546 262 A1**
C12N 15/82
(25) En (26) En
(21) 12185025.9 (22) 02.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.10.2006 US 851258 P
01.12.2006 US 868095 P
12.10.2006 US 851250 P
12.10.2006 US 851265 P
17.11.2006 US 859717 P
10.08.2006 US 836804 P
06.10.2006 EP 06121928
27.10.2006 EP 06123066
31.10.2006 EP 06123237
05.10.2006 EP 06121856
02.08.2006 EP 06118347
20.09.2006 EP 06120994
(54) • *Veränderung des Gehalts an Speicherverbindungen in Samen durch Expression eines Klasse II HD-Zip Transkriptionsfaktors*
• *Modifying the content of storage compounds in seeds by expression of a Class II HD-Zip transcription factor*
• *Modification de la teneur en composés de stockage des graines par l'expression d'un facteur de transcription HD-Zip Classe II*
- (71) CropDesign N.V., Technologiepark 3, 9052 Zwijnaarde, BE
(72) Mironov, Vladimir, 7052 Trondheim, NO
(74) Hennin, Caroline Marie Odile, BASF SE Global Intellectual Property Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(62) 07788181.1 / 2 054 516
-
- (51) **C07K 14/435** (11) **2 546 263 A2**
C12N 15/12 **C12N 15/63**
D01F 4/00
(25) Ko (26) En
(21) 11713459.3 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/001730 11.03.2011
(87) WO 2011/112046 2011/37 15.09.2011
(88) 05.01.2012
(30) 11.03.2010 KR 20100021934
(54) • *REKOMBINANTES SEIDENPROTEIN ODER SEIDENARTIGES PROTEIN VON HOHEM MOLEKULARGEWICHT SOWIE AUS DEM REKOMBINANTEN SEIDENPROTEIN ODER SEIDENARTIGEN PROTEIN HERGESTELLTE MIKRO- ODER NANOSKALIGE SPINNENNETZFASER ODER SPINNENNETZARTIGE FASER*
• *HIGH MOLECULAR WEIGHT RECOMBINANT SILK OR SILK-LIKE PROTEIN, AND MICRO- OR NANOSCALE SPIDER-WEB FIBER OR SPIDER-WEB-LIKE FIBER PRODUCED USING THE RECOMBINANT SILK OR SILK-LIKE PROTEIN*
• *PROTÉINE DE SOIE OU SIMILAIRE À LA SOIE RECOMBINANTE DE HAUT POIDS MOLÉCULAIRE, ET FIBRE EN TOILE D'ARAIGNÉE OU SEMBLABLE À UNE TOILE D'ARAIGNÉE D'ÉCHELLE MICRO- OU NANOMÉTRIQUE FABRIQUÉE À L'AIDE DE LA PROTÉINE DE SOIE OU SIMILAIRE À LA SOIE RECOMBINANTE*
- (71) Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1 Guseong-dong Yuseong-gu, Daejeon-si 305-701, KR
(72) LEE, Sang Yup, Daejeon 305-761, KR
XIA, Xiaoxia, Daejeon 305-701, KR
QIAN, Zhi Gang, Daejeon 305-701, KR
LEE, Jeong Wook, Daejeon 305-701, KR
PARK, Young Hwan, Seoul 151-921, KR

(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C07K 14/47** (11) **2 546 264 A1**
C12N 15/63 **C12N 5/10**
A61K 38/17 **C12N 5/0784**

(25) En (26) En
(21) 11382240.7 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Immunmodulation*
• *Compositions and methods for immunomodulation*
• *Compositions et procédés d'immunomodulation*

(71) Fundació Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL), Hospital Duran i Reynals 3^a planta, Gran Via de l'Hospitalet, 199, 08908 Hospitalet de Llobregat - Barcelona, ES

(72) Aran Perramon, Josep M., 08908 Hospitalet de Llobregat, ES
Olivar Miró, Rut, 08908 Hospitalet de Llobregat, ES

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C07K 14/47 → (51) **A61K 38/53**

C07K 14/735 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C07K 16/00** (11) **2 546 265 A1**
C12P 21/00

(25) De (26) De
(21) 12075047.6 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.07.2011 DE 102011107562
(54) • *Speziell für Disulfidbrücken-enthaltende Proteine geeignete Methode zur eukaryontischen zellfreien Proteinsynthese*
• *Eukaryotic cell-free protein expression system especially suitable for disulfide-bridges comprising proteins*
• *Système d'expression eucaryote acellulaire de protéine particulièrement adapté aux protéines ayant un pont disulfure*

(71) RiNA Netzwerk Technologien GmbH, Taku-strasse 3, 14195 Berlin, DE

(72) Merk, Helmut, 10551 Berlin, DE
Stiege, Wolfgang, Dr., 12163 Berlin, DE
Gless, Christine, 10997 Berlin, DE
Gerrits, Michael, Dr., 12351 Berlin, DE

(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, Jungblut & Seuss Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

C07K 16/00 → (51) **C12N 15/09**

C07K 16/12 → (51) **A61K 39/112**

(51) **C07K 16/18** (11) **2 546 266 A1**
A61K 39/395 **A61K 45/00**
A61K 49/00 **A61K 51/00**
A61P 9/00 **A61P 9/10**
A61P 35/00 **C12Q 1/02**
C12Q 1/68 **G01N 33/53**
A61P 1/16 **A61P 1/18**
A61P 21/00 **C12N 15/09**

(25) Ja (26) En
(21) 11753356.2 (22) 08.03.2011

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

(86) JP 2011/055365 08.03.2011
(87) WO 2011/111698 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 JP 2010050106

(54) • *MONOKLONALER ANTIKÖRPER GEGEN DEN NEKROSEMARKER ERP29 UND VERWENDUNG DAVON*
• *MONOCLONAL ANTIBODY AGAINST NECROSIS MARKER ERp29 AND USE THEREOF*
• *ANTICORPS MONOCLONAL ANTI-MARQUEUR DE NÉCROSE ERp29 ET SES APPLICATIONS*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP

(72) KANZAKI, Yukari, Tokyo 108-8639, JP
SAGA, Tsuneo, Chiba-shi Chiba 263-8555, JP
TSUJI, Atsushi, Chiba-shi Chiba 263-8555, JP

SUGANO, Sumio, Tokyo 108-8639, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07K 16/18 → (51) **C12N 15/81**

C07K 16/22 → (51) **C07K 16/28**

(51) **C07K 16/24** (11) **2 546 267 A1**
C12N 9/90 **C12N 15/70**

(25) En (26) En
(21) 11173878.7 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Bakterienwirtsstamm mit rekombinanter DsbC-Expression*
• *Bacterial host strain expressing recombinant DsbC*
• *Souche hôte bactérienne exprimant un DsbC recombinant*

(71) UCB Pharma S.A., Intellectual Property Department Allée de la Recherche 60, 1070 Brussels, BE

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) UCB Intellectual Property, et al, c/o UCB Pharma S.A. Intellectual Property Department Allée de la Recherche 60, 1070 Brussels, BE

(51) **C07K 16/28** (11) **2 546 268 A1**
C07K 16/22 **C07K 16/46**
C07K 19/00

(25) En (26) En
(21) 11173784.7 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Internalisierendes Immunglobulin*
• *Internalising immunoglobulin*
• *Immunoglobuline s'internalisant*
(71) F-Star Biotechnologische Forschungs- und Entwicklungsges. M.B.H., Gastgebgsasse 5-13, 1230 Wien, AT

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Maschio, Antonio, et al, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

C07K 16/28 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/28 → (51) **C12N 15/81**

C07K 16/30 → (51) **C12N 15/81**

(51) **C07K 16/40** (11) **2 546 269 A1**
C12N 15/09 **C12Q 1/02**
C12Q 1/68 **A61K 39/395**
A61K 45/00 **A61K 49/00**
A61P 1/16 **A61P 1/18**
A61P 9/00 **A61P 9/10**
A61P 21/00 **A61P 35/00**
G01N 33/53

(25) Ja (26) En
(21) 11753352.1 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/055356 08.03.2011
(87) WO 2011/111694 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 JP 2010050106

(54) • *MONOKLONALER ANTIKÖRPER GEGEN DEN NEKROSEMARKER PRDX4 UND VERWENDUNG DAVON*
• *MONOCLONAL ANTIBODY AGAINST NECROSIS MARKER PRDX4 AND USE THEREOF*
• *ANTICORPS MONOCLONAL ANTI-MARQUEUR DE NÉCROSE PRDX4 ET SES APPLICATIONS*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP

(72) KANZAKI, Yukari, Tokyo 108-8639, JP
SAGA, Tsuneo, Chiba-shi Chiba 263-8555, JP
TSUJI, Atsushi, Chiba-shi Chiba 263-8555, JP

SUGANO, Sumio, Tokyo 108-8639, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07K 16/46 → (51) **C07K 16/28**

C07K 19/00 → (51) **C07K 16/28**

C07K 19/00 → (51) **C12N 15/09**

C08B 15/04 → (51) **C08L 1/02**

C08F 6/00 → (51) **C08J 3/12**

(51) **C08F 8/00** (11) **2 546 270 A1**
C08F 12/24

(25) Ja (26) En
(21) 11771738.9 (22) 18.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/002249 18.04.2011
(87) WO 2011/132395 2011/43 27.10.2011
(30) 21.04.2010 JP 2010097590

(54) • *STERNPOLYMER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *STAR POLYMER AND METHOD OF PRODUCING SAME*
• *POLYMÈRE EN ÉTOILE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI*

(71) Nippon Soda Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP

(72) SHIRAI, Akihiro, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP
NIITANI, Takeshi, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP

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

C08F 12/24 → (51) **C08F 8/00**

C08F 261/00 → (51) **C08F 291/00**

C08F 290/12 → (51) **B32B 27/30**

- (51) **C08F 291/00** (11) **2 546 271 A1**
C07C 231/02 **C07C 233/38**
C08F 261/00
- (25) Ja (26) En
(21) 11753460.2 (22) 10.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/055713 10.03.2011
(87) WO 2011/111802 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 JP 2010055169
11.03.2010 JP 2010055168

- (54) • **VERNETZBARE ZUSAMMENSETZUNG, VERNETZTES PRODUKT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, MEHR-SCHICHTIGE STRUKTUR, VERNETZUNGSMITTEL UND VERBINDUNG SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **CROSSLINKABLE COMPOSITION, CROSSLINKED PRODUCT AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF, MULTILAYER STRUCTURE, CROSS-LINKING AGENT, AND COMPOUND AND PROCESS FOR PREPARATION THEREOF**
• **COMPOSITION RÉTICULABLE, PRODUIT RÉTICULÉ ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, STRUCTURE MULTICOUCHE, AGENT DE RÉTICULATION ET MÉLANGE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION**
- (71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
(72) IKEDA Kaoru, Okayama-shi Okayama 702-8013, JP
KUROSAKI Kazuhiro, Tokyo 100-8115, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C08F 297/08 → (51) **C08L 23/14**

- (51) **C08G 2/00** (11) **2 546 272 A1**
(25) En (26) En
(21) 11174225.0 (22) 15.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Verfahren zur Herstellung von Oxymethylenpolymeren**
• **Process for producing oxymethylene polymers**
• **Procédé de production de polymères d'oxyméthylène**
- (71) Ticona GmbH, Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach (Taunus), DE
(72) Hoffmockel, Michael, 65527 Niedernhausen, DE
Haubs, Michael, 55545 Bad Kreuznach, DE
Lingnau, Juergen, 55130 Mainz, DE
Roeschert, Horst, 55437 Ober-Hilbersheim, DE
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

C08G 18/10 → (51) **C04B 35/622**

- (51) **C08G 18/12** (11) **2 546 273 A1**
C08G 18/42 **C08G 18/62**
C08G 18/76 **C09J 175/06**
- (25) En (26) En
(21) 12174264.7 (22) 29.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.07.2011 US 201161508092 P
- (54) • **Urethansystem mit geringer Viskosität**
• **Low-viscosity urethane system**
• **Système uréthane à faible viscosité**

- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Vietti, David E., Cary, IL Illinois 60013, US
Zupancic, Joseph, Glen Ellyn, IL Illinois 60137, US
Brinkman, Larry F., Woodstock, IL Illinois 60098, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **C08G 18/12** (11) **2 546 274 A1**
C08G 18/62 **C09J 175/06**
C08G 18/76

- (25) En (26) En
(21) 12174269.6 (22) 29.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.07.2011 US 201161508093 P
- (54) • **Verlaufadditiv für Urethansystem**
• **Flow additive for urethane system**
• **Additif de flux pour système uréthane**
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Vietti, David E., Cary, IL Illinois 60013, US
Brinkman, Larry F., Woodstock, IL Illinois 60098, US
Chen, Mai, Hoffman Estates, IL Illinois 60192, US
Zupancic, Joseph, Glen Ellyn, IL Illinois 60137, US
Einsla, Melinda L., Chalfont, PA Pennsylvania 18914, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C08G 18/42 → (51) **C08G 18/12**

C08G 18/62 → (51) **C08G 18/12**

C08G 18/76 → (51) **C08G 18/12**

C08G 18/83 → (51) **C08L 33/14**

(51) **C08G 59/24** (11) **2 546 275 A2**
C08G 59/42 **C07D 301/14**
C07D 303/04

- (25) En (26) En
(21) 12007091.7 (22) 04.09.2003
- (84) DE FR GB
- (30) 05.09.2002 JP 2002260490
13.12.2002 JP 2002362684
25.12.2002 JP 2002375662
16.05.2003 JP 2003139484
16.06.2003 JP 2003171176
- (54) • **Härtbare Epoxidharzzusammensetzungen, Epoxidharzzusammensetzungen zur Verkapselung elektronischer Teile, Stabilisatoren für elektrisch isolierende Öle, und Gieß-Epoxidharzzusammensetzungen für elektrische Isolierung**
• **Curable epoxy resin compositions, epoxy resin compositions for the encapsulation of electronic parts, stabilizers for electrical insulating oils, and casting epoxy resin compositions for electrical insulation.**
• **Compositions de résine époxy durcissable, compositions de résine époxy pour l'encapsulation de pièces électroniques, stabilisateurs pour huiles isolantes électriques et compositions de résine époxy de coulée pour l'isolation électrique**

- (71) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP
(72) Maeshima, Hisashi, Hiroshima, 733-0872, JP
Takai, Hideyuki, Hiroshima, 739-0651, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 03808875.3 / 1 541 567

C08G 59/42 → (51) **C08G 59/24**

(51) **C08G 59/50** (11) **2 546 276 A1**
C08G 59/56 **C08G 59/62**

- (25) De (26) De
(21) 11174274.8 (22) 15.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Härter für Epoxidharze**
• **Curing agent for epoxy resins**
• **Durcisseur pour résines époxyde**
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Kramer, Andreas, 8006 Zürich, CH
Kasemi, Edis, 8046 Zürich, CH
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technologies AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

C08G 59/50 → (51) **C07C 211/27**

C08G 59/56 → (51) **C07C 211/27**

C08G 59/56 → (51) **C08G 59/50**

C08G 59/62 → (51) **C08G 59/50**

(51) **C08G 63/60** (11) **2 546 277 A1**
C08G 63/78 **C08L 67/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 11853497.3 (22) 14.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/006971 14.12.2011
(87) WO 2012/090407 2012/27 05.07.2012
(30) 27.12.2010 JP 2010289705
24.06.2011 JP 2011140053
- (54) • **VOLLAROMATISCHER FLÜSSIGKRISTALLPOLYESTER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **WHOLLY AROMATIC LIQUID CRYSTAL POLYESTER AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME**
• **POLYESTER À CRISTAUX LIQUIDES, TOTALEMENT AROMATIQUE, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) HAMAGUCHI, Mitsushige, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
MIYAMOTO, Kohei, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
UMETSU, Hideyuki, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB

C08G 63/78 → (51) **C08G 63/60**

(51) **C08G 65/20** (11) **2 546 278 A2**
C08G 65/26 **C08G 65/331**
C09D 171/02 **C09J 171/02**

- (25) De (26) De
(21) 12179619.7 (22) 01.02.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 02.02.2010 DE 102010001470
- (54) • *Polyetherblockcopolymer und daraus erhaltliche Zusammensetzungen*
• *Polyether block copolymers and the compositions resulting from these*
• *Copolymères de polyéther en bloc et compositions en contenant*
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Zander, Lars, 84524 Neuötting, DE
Franken, Uwe, 41542 Dormagen, DE
Kunze, Christiane, 51061 Köln, DE
Krebs, Michael, 40724 Hilden, DE
Klein, Johann, 40593 Düsseldorf, DE
- (62) 11701409.2 / 2 531 544

C08G 65/26 → (51) **C08G 65/20**

C08G 65/325 → (51) **C08L 71/02**

C08G 65/331 → (51) **C08G 65/20**

C08G 73/10 → (51) **C08J 9/14**

C08G 75/02 → (51) **C08G 75/14**

- (51) **C08G 75/14** (11) **2 546 279 A2**
C08G 75/02 **C08J 5/18**
- (25) Ko (26) En
(21) 11753545.0 (22) 28.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/001391 28.02.2011
- (87) WO 2011/111940 2011/37 15.09.2011
- (88) 23.02.2012
- (30) 09.03.2010 KR 20100021005
- (54) • *WIEDERVERWENDBARES POLYARYLEN-SULFID UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *REUSABLE POLYARYLENE SULFIDE AND METHOD FOR PREPARING SAME*
• *SULFURE DE POLYARYLÈNE RÉUTILISABLE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (71) SK Chemicals, Co., Ltd., 600 Jeongja 1-dong Jangan-ku, Suwon-si, Kyungki-do 440-301, KR
- (72) KIM, Sung-Gi, Yongin-si Gyeonggi-do 448-120, KR
CHA, Il-Hoon, Gwacheon-si Gyeonggi-do 427-739, KR
- (74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

- (51) **C08G 75/14** (11) **2 546 280 A2**
C08G 75/02 **C08J 5/18**
- (25) Ko (26) En
(21) 11753587.2 (22) 08.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/001594 08.03.2011
- (87) WO 2011/111982 2011/37 15.09.2011
- (88) 02.02.2012
- (30) 10.03.2010 KR 20100021388
- (54) • *POLYARYLENSULFID UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYARYLENE SULFIDE, AND PREPARATION METHOD THEREOF*
• *SULFURE DE POLYARYLÈNE, ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (71) SK Chemicals, Co., Ltd., 600 Jeongja 1-dong Jangan-ku, Suwon-si, Kyungki-do 440-301, KR
- (72) KIM, Sung-Gi, Yongin-si Gyeonggi-do 448-120, KR

- LIM, Jae-Bong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- LEE, Se-Ho, Gwacheon-si Gyeonggi-do 427-739, KR
- (74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

(51) **C08G 75/14** (11) **2 546 281 A2**
C08G 75/02 **C08J 5/18**

- (25) Ko (26) En
(21) 11753588.0 (22) 08.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/001596 08.03.2011
- (87) WO 2011/111983 2011/37 15.09.2011
- (88) 01.03.2012
- (30) 10.03.2010 KR 20100021390
- (54) • *POLYARYLENSULFID MIT GERINGER GASABGABE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYARYLENE SULFIDE WITH SMALL AMOUNT OF OUTGASSING, AND PREPARATION METHOD THEREOF*
• *SULFURE DE POLYARYLÈNE À FAIBLE DÉGAZAGE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (71) SK Chemicals, Co., Ltd., 600 Jeongja 1-dong Jangan-ku, Suwon-si, Kyungki-do 440-301, KR
- (72) KIM, Sung-Gi, Yongin-si Gyeonggi-do 448-120, KR
LIM, Jae-Bong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
CHA, Il-Hoon, Gwacheon-si Gyeonggi-do 427-739, KR
- (74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

(51) **C08G 75/23** (11) **2 546 282 A1**
A61J 9/00

- (25) De (26) De
(21) 11173983.5 (22) 14.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Thermoplastische Formmasse*
• *Thermoplastic moulding material*
• *Masse de formage thermoplastique*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

C08G 77/04 → (51) **C08L 83/04**

C08G 79/02 → (51) **A61K 9/16**

C08J 3/05 → (51) **C08L 1/02**

- (51) **C08J 3/12** (11) **2 546 283 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 11753315.8 (22) 07.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/055250 07.03.2011
- (87) WO 2011/111657 2011/37 15.09.2011
- (30) 08.03.2010 JP 2010050710
- (54) • *TROCKNUNGSVERFAHREN FÜR GRANULARE WASSERHALTIGE GELARTIGE VERNETZTE POLYMERE*
• *DRYING METHOD FOR GRANULAR WATER-CONTAINING GEL-LIKE CROSS-LINKED POLYMER*
• *PROCÉDÉ DE SÉCHAGE POUR POLYMÈRE RÉTICULÉ DE TYPE GEL AQUEUX GRANULAIRE*

- (71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (72) IRIE, Yoshio, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP
- (74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C08J 3/12** (11) **2 546 284 A1**
B01J 20/26 **C08F 6/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 11753510.4 (22) 14.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/055944 14.03.2011
- (87) WO 2011/111855 2011/37 15.09.2011
- (30) 12.03.2010 JP 2010055238
12.03.2010 JP 2010055237
12.03.2010 JP 2010055236
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WASSERABSORBIERENDEN KUNSTHARZES*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A WATER-ABSORBING RESIN*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE RÉSINE ABSORBANT L'EAU*
- (71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (72) KANZAKI, Syuji, Himeji-shi Hyogo 671-1292, JP
OKUDA, Sumio, Himeji-shi Hyogo 671-1292, JP
ISHIZAKI, Kunihiko, Himeji-shi Hyogo 671-1292, JP
MATSUMOTO, Satoshi, Himeji-shi Hyogo 671-1292, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **C08J 3/12** (11) **2 546 285 A1**
B01J 20/26 **C08F 6/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 11753511.2 (22) 14.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/055977 14.03.2011
- (87) WO 2011/111856 2011/37 15.09.2011
- (30) 12.03.2010 JP 2010055238
12.03.2010 JP 2010055237
12.03.2010 JP 2010055236
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WASSERABSORBIERENDEN KUNSTHARZES*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A WATER-ABSORBING RESIN*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE RÉSINE ABSORBANT L'EAU*
- (71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (72) KANZAKI, Syuji, Himeji-shi Hyogo 671-1292, JP
OKUDA, Sumio, Himeji-shi Hyogo 671-1292, JP
ISHIZAKI, Kunihiko, Himeji-shi Hyogo 671-1292, JP
MATSUMOTO, Satoshi, Himeji-shi Hyogo 671-1292, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **C08J 3/12** (11) **2 546 286 A1**
B01J 20/26

- (25) Ja (26) En
(21) 11753512.0 (22) 14.03.2011

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

(86) JP 2011/055979 14.03.2011

(87) WO 2011/111857 2011/37 15.09.2011

(30) 12.03.2010 JP 2010055238

12.03.2010 JP 2010055237

12.03.2010 JP 2010055236

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WASSERABSORBIERENDEN KUNSTHARZES

• METHOD FOR MANUFACTURING A WATER-ABSORBING RESIN

• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE RÉSINE ABSORBANT L'EAU

(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP

(72) KANZAKI, Suyuji, Himeji-shi Hyogo 671-1292, JP

OKUDA, Sumio, Himeji-shi Hyogo 671-1292, JP

ISHIZAKI, Kunihiko, Himeji-shi Hyogo 671-1292, JP

MATSUMOTO, Satoshi, Himeji-shi Hyogo 671-1292, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

C08J 3/12 → (51) **A61K 9/16**

C08J 3/22 → (51) **C08J 9/06**

(51) **C08J 3/24** (11) **2 546 287 A1**

C08J 5/24 **H05K 1/03**

C08L 9/00 **C08L 71/12**

(25) En (26) En

(21) 12187201.4 (22) 14.02.2007

(84) BE DE FR

(30) 17.02.2006 JP 2006040647

20.04.2006 JP 2006116405

12.09.2006 JP 2006246722

(54) • Wärmehärtende Harzzusammensetzungen aus einem halbdurchdringenden Verbundstoff, Prepreg und metallverkleidete Laminatplatte damit

• Thermosetting resin composition of semi-ipln composite, and varnish, prepreg and metal clad laminated board using the same

• Composition de résine thermodurcissable de composite à semi-interpénétration et vernis, panneau stratifié et recouvert de métal préimprégné l'utilisant

(71) Hitachi Chemical Co., Ltd., 1-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP

(72) Mizuno, Yasuyuki, Chikusei-shi, Ibaraki 308-8521, JP

Fujimoto, Daisuke, Chikusei-shi, Ibaraki 308-8521, JP

Danjobara, Kazutoshi, Chikusei-shi, Ibaraki 308-8521, JP

Murai, Hikari, Chikusei-shi, Ibaraki 308-8521, JP

(74) Beckmann, Claus, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(62) 07714163.8 / 1 985 654

(51) **C08J 3/28** (11) **2 546 288 A1**

H01Q 13/00 **B29C 70/06**

H01Q 9/40 **H01Q 13/08**

H01Q 1/36

(25) De (26) De

(21) 12181969.2 (22) 13.10.2011

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

BA ME

(30) 22.10.2010 DE 102010042820

(54) • Mikrowellenantenne

• Microwave antenna

• Antenne à micro-ondes

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

(72) Ress, Christian, 75045 Walzbachtal, DE

Emmerich Rudolf, 76456 Kuppenheim, DE

Graf, Matthias, 76327 Pfinztal, DE

Urban, Helfried, 75015 Bretten, DE

Bräuning, Rüdiger, 76703 Kraichtal, DE

(74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

(62) 11184980.8 / 2 444 451

C08J 5/12 → (51) **C09J 5/02**

C08J 5/18 → (51) **C08G 75/14**

C08J 5/18 → (51) **C08L 23/14**

C08J 5/18 → (51) **G03F 7/004**

C08J 5/24 → (51) **C08J 3/24**

(51) **C08J 7/00** (11) **2 546 289 A1**

B32B 25/08

(25) Ja (26) En

(21) 11814388.2 (22) 30.06.2011

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

(86) JP 2011/064996 30.06.2011

(87) WO 2012/017758 2012/06 09.02.2012

(30) 04.08.2010 JP 2010175414

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OBERFLÄCHENMODIFIZIERTEN FLUOR-HARZFILMS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KAUTSCHUKVERBUNDSTOFFS UND KAUTSCHUKARTIKEL ZUR MEDIZINISCHEN VERWENDUNG

• METHOD FOR PRODUCING SURFACE-MODIFIED FLUORORESIN FILM, METHOD FOR PRODUCING RUBBER COMPOSITE, AND RUBBER ARTICLE FOR MEDICAL USE

• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN FILM DE RÉSINE FLUORÉE À SURFACE MODIFIÉE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPOSITE DE CAOUTCHOUC, ET ARTICLE EN CAOUTCHOUC DESTINÉ À UNE UTILISATION MÉDICALE

(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP

(72) NAKANO Hiroaki, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP

YAO Eiji, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **C08J 7/04** (11) **2 546 290 A1**

A61M 16/06

(25) De (26) De

(21) 12007134.5 (22) 22.07.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 03.09.2004 DE 202004043208 U

18.03.2005 DE 202005013079 U

14.06.2005 DE 202005027724 U

(54) • Patienteninterface mit Beschichtung

• Patient interface with coating

• Dispositif d'interface de patient doté d'un revêtement

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

(72) Feldhahn, Karl-Andreas, Dr., 22761 Hamburg, DE

Eifler, Martin, 25348 Glückstadt, DE

Frerichs, Arnold, 21614 Buxtehude, DE

Marx, Thomas, Dr., 22525 Hamburg, DE

(62) 05771006.3 / 1 793 885

C08J 7/04 → (51) **A61K 9/16**

C08J 7/04 → (51) **B32B 27/30**

(51) **C08J 9/06** (11) **2 546 291 A1**

C08J 3/22 **C08K 3/22**

C08K 3/36 **C08K 5/54**

C08L 23/00 **C08L 53/00**

(25) Ja (26) En

(21) 11753354.7 (22) 08.03.2011

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

(86) JP 2011/055362 08.03.2011

(87) WO 2011/111696 2011/37 15.09.2011

(30) 08.03.2010 JP 2010050697

(54) • SCHAUMSTOFFZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND SCHAUMSTOFF

• FOAM COMPOSITION, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND FOAM

• COMPOSITION DE MOUSSE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, ET MOUSSE

(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP

(72) KUSANOSE, Yasuhiro, Tokyo 101-8101, JP

HORIUCHI, Mika, Tokyo 101-8101, JP

ARAKI, Yoshifumi, Tokyo 101-8101, JP

(74) McConchie, Connor Fraser, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C08J 9/12** (11) **2 546 292 A2**

C09J 7/02

(25) En (26) En

(21) 12175904.7 (22) 11.07.2012

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

BA ME

(30) 14.07.2011 JP 2011155357

08.05.2012 JP 2012106973

(54) • Harzschaum und Schaumabdichtmaterial

• Resin Foam and Foam Sealing Material

• Mousse de résine et matériau d'étanchéité en mousse

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) Kato, Kazumichi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

Saitou, Makoto, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

Hatanaka, Itsuhiro, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

Kodama, Kiyoaki, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

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

(51) **C08J 9/14** (11) **2 546 293 A1**

C08G 73/10

(25) Ja (26) En

(21) 11753362.0 (22) 08.03.2011

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

(86) JP 2011/055378 08.03.2011
 (87) WO 2011/111704 2011/37 15.09.2011
 (30) 08.03.2010 JP 2010050559
 (54) • *SCHMELZGEFORMTER KÖRPER AUS EINEM POLYIMIDVORLÄUFER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYIMIDSCHAUMSTOFFS DAMIT*
 • *MELT-SHAPED BODY OF POLYIMIDE PRECURSOR AND PROCESS FOR PRODUCTION OF POLYIMIDE FOAM USING SAME*
 • *PRODUIT MOULÉ À L'ÉTAT FONDU D'UN PRÉCURSEUR DE POLYIMIDE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE MOUSSE DE POLYIMIDE*

(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
 (72) HOSOMA, Toshinori, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
 OZAWA, Hideki, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP
 YAMAMOTO, Shigeru, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP
 KANEKO, Yukio, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C08J 9/26 → (51) B01D 71/68

(51) **C08J 11/10** (11) **2 546 294 A1**
C08J 11/12 **C10G 1/10**

(25) De (26) De
 (21) 11005762.7 (22) 14.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (54) • *Verfahren und Anlage zur Umwandlung von Alt-Gummireifen in wiederverwertbare fluide Stoffe*
 • *Method and assembly for converting old rubber tyres to reusable fluid materials*
 • *Procédé et installation de transformation de vieux pneus en caoutchouc en matières fluides recyclables*

(71) NCT GmbH, Erlkönigweg 3b, 30823 Garbsen, DE
 (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
 (74) Junius, Walther, Wolfstrasse 24, 30519 Hannover-Waldheim, DE

C08J 11/12 → (51) C08J 11/10

(51) **C08K 3/00** (11) **2 546 295 A1**
C08K 3/08 **C08K 3/16**
C08K 3/22 **C08L 77/00**

(25) De (26) De
 (21) 11174032.0 (22) 14.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (54) • *Thermoplastische Formmassen mit verbesserter Stabilität gegen Wärmealterung*
 • *Thermoplastic moulded substances with improved stability against heat aging*
 • *Masses de formage thermoplastiques dotées d'une stabilité améliorée contre le vieillissement thermique*

(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
 (72) Benighaus, Tobias, 40215 Düsseldorf, DE
 Joachimi, Detlev, 47800 Krefeld, DE
 Margraf, Günter, 41539 Dormagen, DE
 Ruthard, Christian, 55270 Zornheim, DE

C08K 3/00 → (51) C04B 35/622

C08K 3/08 → (51) C08K 3/00

C08K 3/16 → (51) C08K 3/00

C08K 3/22 → (51) C08J 9/06

C08K 3/22 → (51) C08K 3/00

C08K 3/22 → (51) C08K 3/26

(51) **C08K 3/26** (11) **2 546 296 A1**
C01F 7/00 **C01G 9/00**
C08K 3/22 **C08K 9/00**
C08L 23/00 **C08L 27/06**
C08L 101/00

(25) Ja (26) En
 (21) 11753149.1 (22) 16.02.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/053239 16.02.2011
 (87) WO 2011/111487 2011/37 15.09.2011
 (30) 09.03.2010 JP 2010051372
 (54) • *FÜLLSTOFF FÜR EIN KUNSTHARZ, KUNSTHARZZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DARAUS HERGESTELLTES FORMOBJEKT*
 • *FILLER FOR SYNTHETIC RESIN, SYNTHETIC RESIN COMPOSITION, MANUFACTURING METHOD THEREFOR, AND MOLDED OBJECT MADE THEREFROM*
 • *CHARGE POUR RÉSINE DE SYNTHÈSE, COMPOSITION DE RÉSINE DE SYNTHÈSE, PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ, ET OBJET MOULÉ FABRIQUÉ À PARTIR DE CELLE-CI*

(71) Kyowa Chemical Industry Co., Ltd, 305 Yashimanishimachi, Takamatsu-shi, Kagawa 761-0113, JP
 (72) IWAMOTO, Yoshihito, Sakaide-shi Kagawa 762-0012, JP
 KOBASHI, Kenichi, Sakaide-shi Kagawa 762-0012, JP
 KUDO, Daisuke, Sakaide-shi Kagawa 762-0012, JP
 (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C08K 3/32 → (51) C08L 71/02

C08K 3/32 → (51) C08L 71/03

C08K 3/36 → (51) C08J 9/06

C08K 3/40 → (51) C08L 77/00

C08K 5/04 → (51) C08L 71/02

C08K 5/09 → (51) C08L 101/10

C08K 5/12 → (51) C08L 83/04

C08K 5/13 → (51) C08L 59/00

C08K 5/17 → (51) C08L 101/10

C08K 5/3435 → (51) C08L 59/00

C08K 5/3465 → (51) C08L 101/10

C08K 5/3492 → (51) C08L 59/00

C08K 5/521 → (51) C08L 71/02

C08K 5/5313 → (51) C07F 9/6574

C08K 5/54 → (51) C08J 9/06

C08K 5/5435 → (51) C08L 83/04

C08K 5/57 → (51) C08L 101/10

C08K 9/00 → (51) C08K 3/26

C08K 9/04 → (51) C08L 59/00

C08K 9/08 → (51) D06M 15/59

(51) **C08L 1/02** (11) **2 546 297 A1**
C08B 15/04 **C08J 3/05**

(25) Ja (26) En
 (21) 11753271.3 (22) 03.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/054988 03.03.2011
 (87) WO 2011/111612 2011/37 15.09.2011
 (30) 27.09.2010 JP 2010215966
 12.07.2010 JP 2010157572
 12.07.2010 JP 2010157571
 09.03.2010 JP 2010051616
 (54) • *FLÜSSIGKEIT ZUR DISPERGIERUNG FEINER ZELULOSEFASERN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE ZELULOSEFILM UND BESCHICHTETER KÖRPER*
 • *FINE CELLULOSE FIBER DISPERSION LIQUID AND MANUFACTURING METHOD THEREOF, CELLULOSE FILM AND LAMINATE BODY*
 • *DISPERSION LIQUIDE DE FINES FIBRES DE CELLULOSE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELLE-CI, FILM DE CELLULOSE ET CORPS LAMINÉ*

(71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
 (72) SAIKI Akiko, Tokyo 110-0016, JP
 OOMORI Yumiko, Tokyo 110-0016, JP
 (74) Andrews, Timothy Stephen, et al, Marks & Clerk LLP 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

C08L 9/00 → (51) C08J 3/24

C08L 23/00 → (51) C08J 9/06

C08L 23/00 → (51) C08K 3/26

(51) **C08L 23/14** (11) **2 546 298 A1**
C08F 297/08 **C08J 5/18**

(25) En (26) En
 (21) 11174097.3 (22) 15.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (54) • *Nicht ausgerichteteter Film*
 • *Unoriented film*
 • *Film non orienté*

(71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
 (72) Gahleitner, Markus, 4501 Neuhofen/Krems, AT
 Sandholzer, Martina, 4020 Linz, AT
 Bernreitner, Klaus, 4010 Linz, AT
 Leskinen, Paul, 00700 Helsinki, FI
 (74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE
 (60) 11190937.0

C08L 27/06 → (51) C08K 3/26

(51) **C08L 29/04** (11) **2 546 299 A1**
B32B 27/28 **C08L 51/00**
C08L 63/00 **C08L 71/02**

(25) Ja (26) En
 (21) 11753461.0 (22) 10.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/055714 10.03.2011
- (87) WO 2011/111803 2011/37 15.09.2011
- (30) 10.03.2010 JP 2010052945
- (54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG UND MEHR-SCHICHTIGE STRUKTUR DAMIT*
• *RESIN COMPOSITION AND MULTILAYER STRUCTURE USING SAME*
• *COMPOSITION DE RÉSINE ET STRUCTURE MULTICOUCHE LA METTANT EN UVRE*
- (71) The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd., 2-4, Komatsubara-cho, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0018, JP
- (72) INOUE Noriyoshi, Osaka-shi Osaka 530-0018, JP
ONISHI Hideshi, Osaka-shi Osaka 530-0018, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **C08L 33/14** (11) **2 546 300 A1**
C08G 18/83
- (25) En (26) En
(21) 11173914.0 (22) 14.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Strahlungshärtbare wässrige Dispersionen*
• *Radiation curable aqueous dispersions*
• *Dispersion aqueuses durcissables à rayonnement*
- (71) CYTEC SURFACE SPECIALTIES, S.A., Square Marie Curie 11, 1070 Brussels, BE
- (72) Tielemans, Michel, 1780 Wommel, BE
Cappelle, Steven, 9400 Ninove, BE
Peeters, Stephan, 3001 Heverlee, BE
Depuydt, Lieven, 1850 Grimbergen, BE
- (74) Schoofs, Hilde, et al. Anderlechtstraat 33, 1620 Drogenbos, BE

C08L 51/00 → (51) **C08L 29/04**

C08L 53/00 → (51) **C08J 9/06**

- (51) **C08L 59/00** (11) **2 546 301 A1**
C08K 5/13 **C08K 5/3435**
C08K 5/3492 **C08K 9/04**
C08L 71/02 **C08L 77/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 11753481.8 (22) 11.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/055785 11.03.2011
- (87) WO 2011/111823 2011/37 15.09.2011
- (30) 12.03.2010 JP 2010055414
- (54) • *POLYACETALHARZZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYACETAL RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉSINE DE POLY-ACÉTAL*
- (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Mitsubishi Building 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
- (72) KOBAYASHI Daisuke, Yokkaichi-shi Mie 510-0886, JP
ITO Akira, Yokkaichi-shi Mie 510-0886, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C08L 63/00 → (51) **C08L 29/04**

C08L 67/00 → (51) **C08G 63/60**

- (51) **C08L 71/02** (11) **2 546 302 A1**
C08G 65/325 **C08K 3/32**
C08K 5/04 **C08K 5/521**
- (25) Ja (26) En
(21) 11753454.5 (22) 10.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/055700 10.03.2011
- (87) WO 2011/111796 2011/37 15.09.2011
- (30) 12.03.2010 JP 2010056554
- (54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG*
• *CURABLE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DURCISSABLE*
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) SUNAYAMA, Yoshitaka, Tokyo 100-8405, JP
HATANAKA, Yuki, Tokyo 100-8405, JP
TANAKA, Hideaki, Tokyo 100-8405, JP
- (74) Hartz, Nikolai, et al. Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

- (51) **C08L 71/02** (11) **2 546 303 A1**
C08G 65/325 **C08K 3/32**
C08K 5/04 **C08K 5/521**

- (25) Ja (26) En
(21) 11753455.2 (22) 10.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/055701 10.03.2011
- (87) WO 2011/111797 2011/37 15.09.2011
- (30) 12.03.2010 JP 2010056555
- (54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG*
• *CURABLE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DURCISSABLE*
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) SUNAYAMA, Yoshitaka, Tokyo 100-8405, JP
HATANAKA, Yuki, Tokyo 100-8405, JP
TANAKA, Hideaki, Tokyo 100-8405, JP
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

C08L 71/02 → (51) **C08L 29/04**

C08L 71/02 → (51) **C08L 59/00**

- (51) **C08L 71/03** (11) **2 546 304 A1**
C08K 3/32

- (25) Ja (26) En
(21) 11750708.7 (22) 02.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/054783 02.03.2011
- (87) WO 2011/108599 2011/36 09.09.2011
- (30) 03.03.2010 JP 2010046939
- (54) • *FLAMMHEMMENDE KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG ZUR VULKANISIERUNG*
• *FLAME-RETARDANT RUBBER COMPOSITION FOR VULCANIZATION*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC IGNIFUGÉANT POUR VULCANISATION*
- (71) Daiso Co., Ltd., 12-18 Awaza 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0011, JP
- (72) OTAKA, Toyofumi, Osaka-shi Osaka 550-0011, JP
OZAKI, Taro, Osaka-shi Osaka 550-0011, JP
MISHIMA, Akiko, Osaka-shi Osaka 550-0011, JP
- Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.

Les auteurs inventeurs ont renoncé à leur désignation.

- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C08L 71/12 → (51) **C08J 3/24**

C08L 75/04 → (51) **C04B 35/622**

C08L 75/08 → (51) **C08L 101/10**

- (51) **C08L 77/00** (11) **2 546 305 A1**
C08K 3/40

- (25) Ja (26) En
(21) 11753371.1 (22) 08.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/055409 08.03.2011
- (87) WO 2011/111713 2011/37 15.09.2011
- (30) 08.03.2010 JP 2010051182
08.03.2010 JP 2010051181
08.03.2010 JP 2010051180
- (54) • *POLYAMIDHARZZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYAMIDE RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉSINE DE POLY-AMIDE*
- (71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
- (72) MIYAMOTO, Akio, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
FUKUI, Yasuharu, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08L 77/00 → (51) **C08L 59/00**

- (51) **C08L 83/04** (11) **2 546 306 A1**
C08K 5/12 **C08K 5/5435**
C09J 183/04 **H01L 21/52**
H01L 23/29 **H01L 23/31**
H01L 33/56 **C08G 77/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 11753331.5 (22) 07.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/055288 07.03.2011
- (87) WO 2011/111673 2011/37 15.09.2011
- (30) 09.03.2010 JP 2010051321
- (54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG, GEHÄRTETER WERKSTOFF UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DER GEHÄRTETEN ZUSAMMENSETZUNG*
• *CURABLE COMPOSITION, HARDENED MATERIAL, AND METHOD FOR USING CURABLE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DURCISSABLE, PRODUIT DURCI, ET PROCÉDÉ DE MISE EN UVRE DE COMPOSITION DURCISSABLE*
- (71) LINTEC Corporation, 23-23 Hon-cho Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
- (72) KASHIO Mikihiro, Tokyo 173-0001, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08L 101/00 → (51) **C08K 3/26**

C08L 101/00 → (51) **D06M 15/59**

- (51) **C08L 101/10** (11) **2 546 307 A2**
C08K 5/09 **C08K 5/17**
C08K 5/57 **C09J 201/10**
C09K 3/10 **C08L 75/08**
C09J 175/08 **C08K 5/3465**

(25) En (26) En
(21) 12183135.8 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.11.2004 JP 2004325955
(54) • *Härtbare Zusammensetzung*
• *Curable composition*
• *Composition durcissable*
(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) Wakabayashi, Katsuyu, SETTSU-SHI, Osaka 566-0072, JP
Matsushita, Noriko, TAKASAGO-SHI, Hyogo 676-8688, JP
Okamoto, Toshihiko, TAKASAGO-SHI, Hyogo 676-8688, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
(62) 05806253.0 / 1 816 168

(51) **C08L 101/10** (11) **2 546 308 A2**
C08K 5/09 **C08K 5/17**
C08K 5/57 **C09J 201/10**
C09K 3/10

(25) En (26) En
(21) 12183144.0 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.11.2004 JP 2004325955
(54) • *Härtbare Zusammensetzung*
• *Curable composition*
• *Composition durcissable*
(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) Wakabayashi, Katsuyu, SETTSU-SHI, Osaka 566-0072, JP
Matsushita, Noriko, TAKASAGO-SHI, Hyogo 676-8688, JP
Okamoto, Toshihiko, TAKASAGO-SHI, Hyogo 676-8688, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
(62) 05806253.0 / 1 816 168

(51) **C09B 5/14** (11) **2 546 309 A1**
C07D 221/18 **C09B 62/04**
C09D 11/00

(25) Zh (26) En
(21) 11855880.8 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/070263 14.01.2011
(87) WO 2012/094820 2012/29 19.07.2012
(54) • *ANTHRAPYRIDONSULPHONSÄUREKOMPONENTEN SOWIE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *ANTHRAPYRIDONE SULPHONIC ACID COMPOUNDS, PREPARATION AND USE THEREOF*
• *COMPOSÉS D'ACIDE ANTHRAPHYRIDONE SULFONIQUE, LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION*
(71) Dalian University Of Technology, No.2 Linggong Road Ganjingzi District Dalian, Liaoning 116024, CN
Ninestar Management Co., Ltd., 7 Floor, 3 Building No. 63 MingzhuBei Road Xiangzhou District, Zhuhai, Guangdong 519075, CN
(72) PENG, Xiaojun, Dalian Liaoning 116024, CN
LIU, Tao, Dalian Liaoning 116024, CN
WU, Jinhe, Dalian Liaoning 116024, CN
ZHANG, Rong, Dalian Liaoning 116024, CN

WANG, Jingyue, Dalian Liaoning 116024, CN
WANG, Feng, Zhuhai Guangdong 519075, CN
LI, Shaolei, Zhuhai Guangdong 519075, CN
ZHANG, Jianzhou, Zhuhai Guangdong 519075, CN
YANG, Zhengru, Zhuhai Guangdong 519075, CN
(74) Hellmich, Wolfgang, Lortzingstrasse 9, 81241 München, DE

(51) **C09B 49/00** (11) **2 546 310 A1**
C09B 61/00 **D06P 1/30**
D06P 3/58

(25) En (26) En
(21) 11005637.1 (22) 09.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Neue nachhaltige Reihe von Schwefelfarbstoffen zum Textil- und Papierfärben*
• *New sustainable range of sulfur dyes for textile and paper dyeing*
• *Nouvelle gamme durable de colorants soufrés pour la coloration de textiles et papiers*
(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
(72) Domingo Farré, Manel Jose, 08025 Barcelona, ES
Blanquera Llerena, Joan Manel, 08291 Ripolllet, ES
Garcia Marin, Yolanda, 08740 Cornellà de Llobregat, ES
(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C09B 61/00 → (51) **C09B 49/00**

C09B 62/04 → (51) **C09B 5/14**

C09C 1/00 → (51) **C04B 41/45**

C09C 3/06 → (51) **A01N 25/26**

C09D 4/02 → (51) **B32B 27/30**

C09D 5/00 → (51) **B32B 27/30**

C09D 5/16 → (51) **B01J 35/02**

C09D 7/12 → (51) **B01J 35/02**

C09D 7/12 → (51) **B32B 27/30**

(51) **C09D 11/00** (11) **2 546 311 A1**
C09D 11/10

(25) En (26) En
(21) 12172180.7 (22) 15.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.07.2011 JP 2011153699
(54) • *Tintenstrahlintenszusammensetzung und Tintenstrahlzeichnungsverfahren*
• *Inkjet ink composition and inkjet recording method*
• *Composition d'encre pour jet d'encre et procédé d'enregistrement à jet d'encre*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Hayata, Yuuichi, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09D 11/00 → (51) **B41M 5/00**

C09D 11/00 → (51) **C09B 5/14**

(51) **C09D 11/02** (11) **2 546 312 A1**
(25) En (26) En

(21) 12175393.3 (22) 06.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.07.2011 US 201113182579
(54) • *Dehnfähige Tintenzusammensetzung*
• *Stretchable ink composition*
• *Composition d'encre étirable*
(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Wu, Yiliang, Oakville, Ontario L6H 0C6, CA
Zhang, Qi, Milton, Ontario L6H 7L3, CA
Zhou, Ke, Oakville, Ontario L6H 0C6, CA
Qi, Yu, Oakville, Ontario L6H 7L3, CA
Hu, Nan-Xing, Oakville, Ontario L6H 7V3, CA
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **C09D 11/10** (11) **2 546 313 A1**

(25) En (26) En
(21) 12175883.3 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.07.2011 JP 2011153700
(54) • *Tintenstrahlintenszusammensetzung und Tintenstrahlzeichnungsverfahren*
• *Inkjet ink composition and inkjet recording method*
• *Composition d'encre pour jet d'encre et procédé d'enregistrement à jet d'encre*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Hayata, Yuuichi, KANAGAWA, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09D 11/10 → (51) **C09D 11/00**

C09D 163/00 → (51) **C07C 211/27**

C09D 171/02 → (51) **C08G 65/20**

C09D 183/10 → (51) **B32B 27/30**

C09D 185/00 → (51) **A61K 9/16**

C09D 185/02 → (51) **A61K 9/16**

C09D 201/00 → (51) **B01J 35/02**

C09J 5/00 → (51) **B32B 15/08**

(51) **C09J 5/02** (11) **2 546 314 A1**
C08J 5/12

(25) De (26) De
(21) 11173608.8 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur Vorbehandlung von Formstücken aus Kunststoffmatrix-enthaltenden Faserstoff-Zusammensetzungen zum Verkleben*

- *Pretreatment method for the bonding of articles made of plastics containing fibrous material compositions*
 - *Procédé de prétraitement de pièces de formage constituées de compositions de matière fibreuse contenant une matrice en matière synthétique et destinées au collage*
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Linnenbrink, Martin, 21641 Apensen, DE
Roock, Wolfgang, 25482 Appen, DE
Ittrich, Florian, 25421 Pinneberg, DE
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

- (51) **C09J 7/02** (11) **2 546 315 A1**
B32B 27/08 **B60J 3/02**
- (25) Zh (26) En
(21) 06820911.3 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/003258 17.11.2006
(87) WO 2008/099225 2008/34 21.08.2008
(54) • **KLEBFÄHIGE ABSCHATTUNGSFOLIE**
• **ADHESIVE SHADING FILM**
• **FILM SOLAIRE ADHÉSIF**
- (71) La Cadeau Compagnie B.v., Rijswijkstraat 175 4, 1062 EV Amsterdam, NL
(72) WU, Tiehan, NL-1062 EV Amsterdam, NL
(74) Hoeben, Ferdinand Egon, et al, Allied Patents B.V. P.O. Box 13136, 3507 LC Utrecht, NL

- (51) **C09J 7/02** (11) **2 546 316 A1**
(25) En (26) En
(21) 12175408.9 (22) 06.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 11.07.2011 JP 2011153191
06.03.2012 JP 2012049657
(54) • *Maskierungsfolienbefestigte Originalplatte für eine Lichtwellenleiterplatte*
• *Masking film-attached original plate for light guide plate*
• *Plaque originale fixée sur film masque pour plaque de guide lumineux*
- (71) SUMITOMO CHEMICAL CO., LTD., 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Kato, Yasunori, Niihama-shi, Ehime 792-0015, JP
Sakata, Norimitsu, Niihama-shi, Ehime 792-0015, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C09J 7/02 → (51) **B32B 5/16**

C09J 7/02 → (51) **C08J 9/12**

- (51) **C09J 7/04** (11) **2 546 317 A1**
C09J 11/02 **H01B 13/012**
- (25) De (26) De
(21) 12172151.8 (22) 15.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.07.2011 DE 102011079114
(54) • *Klebeband mit textilem Träger für die Kabelbandagierung*
• *Adhesive tape with textile holder for cable bandaging*
• *Bande adhésive dotée d'un support textile pour le bandage de câbles*

- (71) Tesa SE, Kst. 9500 - Bf. 645 Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Siebert, Michael, Dr., 22869 Schenefeld, DE
Auktun, Inga, 22844 Norderstedt, DE

C09J 11/02 → (51) **C09J 7/04**

- (51) **C09J 103/02** (11) **2 546 318 A1**
A23L 1/0522
- (25) Es (26) En
(21) 11789301.6 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ES 2011/070359 18.05.2011
(87) WO 2011/151495 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 ES 201030838
(54) • **LEBENSMITTELLEIM**
• **FOOD GLUE**
• **COLLE ALIMENTAIRE**
- (71) Romero Busque, Olga, Plaza San Juan 3, 31500 Tudela, ES
Fernandez De Muniaín Comajuncosa, Rafael Alfredo, Plaza San Juan 3, 31500 Tudela, ES
(72) Romero Busque, Olga, 31500 Tudela, ES
Fernandez De Muniaín Comajuncosa, Rafael Alfredo, 31500 Tudela, ES
(74) Ezcurra Zufia, Maria Antonia, C/ Iparraguirre, 15 - 2° a, 48009 Bilbao, ES

C09J 133/04 → (51) **B32B 5/16**

C09J 133/06 → (51) **B32B 5/16**

C09J 171/02 → (51) **C08G 65/20**

C09J 175/06 → (51) **C08G 18/12**

C09J 175/08 → (51) **C08L 101/10**

C09J 183/04 → (51) **C08L 83/04**

C09J 201/10 → (51) **C08L 101/10**

C09K 3/10 → (51) **C08L 101/10**

C09K 3/14 → (51) **C01F 17/00**

C09K 5/00 → (51) **C07C 17/087**

C09K 9/00 → (51) **H01L 33/50**

- (51) **C09K 11/00** (11) **2 546 319 A1**
(25) En (26) En
(21) 11173804.3 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Hocheffiziente Kunststofflichtumwandlungskomponenten durch Beimischung von Phosphor in einem Polymer mittels Hinzufügung eines Monomers vor der Polymerisierung*
• *High efficiency plastic light conversion components by incorporation of phosphor in a polymer by adding to monomers before polymerisation*
• *Composants de conversion lumineuse plastique haute efficacité par l'incorporation de phosphore dans un polymère par l'ajout de monomères avant la polymérisation*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Jansen, Johannes, M., 5600 AE Eindhoven, NL
Wegh, René, T., 5600 AE Eindhoven, NL

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

C09K 11/00 → (51) **H01L 33/50**

- (51) **C09K 11/06** (11) **2 546 320 A1**
H05B 33/20
- (25) En (26) En
(21) 11173794.6 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Wellenlängenumwandlungselement*
• *Wavelength converting element*
• *Élément de conversion de longueur d'onde*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Hikmet, Rifat, A. M., 5600 AE Eindhoven, NL
Lub, Johan, 5600 AE Eindhoven, NL
Wegh, René, T., 5600 AE Eindhoven, NL
Van Hal, Paulus, A., 5600 AE Eindhoven, NL
Kriege, Jan, C., 5600 AE Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

C09K 11/06 → (51) **H01L 51/00**

- (51) **C09K 11/08** (11) **2 546 321 A1**
C01B 33/025 **C09K 11/59**
- (25) Ja (26) En
(21) 11753488.3 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/055808 11.03.2011
(87) WO 2011/111830 2011/37 15.09.2011
(30) 07.04.2010 JP 2010088614
12.03.2010 JP 2010055670
(54) • *LICHTEMITTIERENDER KÖRPER MIT SILICIUM-MIKROPARTIKELN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LICHTEMITTIERENDER KÖRPERS MIT SILICIUM-MIKROPARTIKELN*
• *LIGHT-EMITTING BODY CONTAINING SILICON MICROPARTICLES AND METHOD FOR PRODUCING SILICON MICROPARTICLE LIGHT-EMITTING BODY*
• *CORPS ÉLECTROLUMINESCENT CONTENANT DES MICROPARTICULES DE SILICIUM ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UN CORPS ÉLECTROLUMINESCENT À MICROPARTICULES DE SILICIUM*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) MIYANO, Mari, Tokyo 1878531, JP
IWABUCHI, Yoshinori, Tokyo 1878531, JP
ENDOU, Shinobu, Tokyo 1878531, JP
OONO, Shingo, Tokyo 1878531, JP
(74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C09K 11/08 → (51) **H01L 33/50**

C09K 11/59 → (51) **C09K 11/08**

C09K 11/59 → (51) **H01L 33/50**

C09K 11/73 → (51) **H01L 33/50**

C09K 11/84 → (51) **H01L 33/50**

C09K 21/12 → (51) **C07F 9/6574**

C10G 1/00 → (51) **B09B 3/00**

C10G 1/10 → (51) **C08J 11/10**

(51) **C10G 3/00** (11) **2 546 322 A1**
(25) En (26) En
(21) 12175081.4 (22) 05.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.07.2011 JP 2011156647
(54) • *Verfahren zur Erzeugung von Elektrizität und Verfahren zur Herstellung von Benzin aus Methanol, und System dafür*
• *Method for generating electricity and for producing gasoline from methanol and system therefor*
• *Procédé de production d'électricité et de production d'essence à partir de méthanol et système associé*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Iijima, Masaki, Tokyo 108-8215, JP
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **C10L 5/44** (11) **2 546 323 A2**
(25) En (26) En
(21) 12176295.9 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.07.2011 US 201161507799 P
25.05.2012 US 201213481500
(54) • *Flüssige Treibstoffzusammensetzung*
• *Liquid fuel composition*
• *Compositions de carburant liquide*

(71) Cool Planet Biofuels, Inc., 460 Calle San Pablo, Camarillo, CA 93012, US
(72) Cheiky, Michael, Thousand Oaks, CA California CA 93012, US
(74) Traxler, Vern, Simi Valley, CA California CA93063, US
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C10M 101/04 → (51) **C10M 169/04**

C10M 103/00 → (51) **F16C 33/20**

C10M 103/02 → (51) **F16C 33/20**

C10M 103/06 → (51) **F16C 33/20**

C10M 129/06 → (51) **C10M 169/04**

C10M 129/76 → (51) **C10M 169/04**

C10M 133/16 → (51) **C10M 141/08**

C10M 133/38 → (51) **C10M 141/08**

C10M 135/22 → (51) **C10M 141/08**

C10M 135/32 → (51) **C10M 141/08**

C10M 139/00 → (51) **C10M 141/08**

(51) **C10M 141/08** (11) **2 546 324 A1**
C10M 141/12 **C10M 133/16**
C10M 133/38 **C10M 135/22**
C10M 135/32 **C10M 139/00**
C10N 30/04 **C10N 30/06**
C10N 30/12 **C10N 40/25**
(25) Ja (26) En
(21) 11753453.7 (22) 10.03.2011

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

(86) JP 2011/055699 10.03.2011
(87) WO 2011/111795 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 JP 2010056646
(54) • *SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *LUBRICANT COMPOSITION*
• *COMPOSITION LUBRIFIANTE*

(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) KAMANO, Hideki, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
KAJI, Masashi, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C10M 141/12 → (51) **C10M 141/08**

C10M 145/38 → (51) **C10M 169/04**

(51) **C10M 169/04** (11) **2 546 325 A1**
B23Q 11/10 **C10M 101/04**
C10M 129/06 **C10M 129/76**
C10M 145/38 **C10N 40/22**
(25) Ja (26) En
(21) 10847504.7 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/072266 10.12.2010
(87) WO 2011/111277 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 JP 2010054579
(54) • *ÖLZUSAMMENSETZUNG UND SCHNEID-/MAHLVERARBEITUNGSVERFAHREN MIT SPURENÖLVERSORGUNG*
• *OIL COMPOSITION, AND TRACE AMOUNT OIL SUPPLY TYPE CUTTING/GRINDING PROCESSING METHOD*
• *{O>OIL COMPOSITION, AND TRACE AMOUNT OIL SUPPLY TYPE CUTTING/GRINDING PROCESSING METHOD-<0}<-COMPOSITION HUILEUSE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT PAR MEULAGE/DÉCOUPAGE À TRÈS FAIBLE LUBRIFICATION-<0}*

(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
(72) SHIBATA Junichi, Tokyo 100 8162, JP
SEMBONGI Norio, Tokyo 100 8162, JP
IBI Masanori, Tokyo 100-8162, JP
SUDA Satoshi, Tokyo 100 8162, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C10N 20/06 → (51) **F16C 33/20**

C10N 30/00 → (51) **F16C 33/20**

C10N 30/04 → (51) **C10M 141/08**

C10N 30/06 → (51) **C10M 141/08**

C10N 30/06 → (51) **F16C 33/20**

C10N 30/12 → (51) **C10M 141/08**

C10N 40/02 → (51) **F16C 33/20**

C10N 40/22 → (51) **C10M 169/04**

C10N 40/25 → (51) **C10M 141/08**

(51) **C11C 5/00** (11) **2 546 326 A2**
(25) Zh (26) En
(21) 11752828.1 (22) 08.03.2011

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

(86) CN 2011/071604 08.03.2011
(87) WO 2011/110085 2011/37 15.09.2011
(88) 22.12.2011
(30) 08.03.2010 CN 201010128820
(54) • *KERZE MIT GEFÄRBTER FLAMME UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COLORLED FLAME CANDLE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *BOUGIE À FLAMME COLORÉE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) Jiande Jiaxuan Articles Co., Ltd., NO. 34 Youdian Road, Jiande City Zhejiang 311600, CN
(72) LV, Xin, Zhejiang 311600, CN
(74) Flessner, Gerold Michael, Herzog Flessner & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

C11D 3/00 → (51) **A47K 5/14**

C11D 3/14 → (51) **A47K 5/14**

C11D 3/382 → (51) **A47K 5/14**

C11D 3/386 → (51) **C12N 9/42**

C11D 3/395 → (51) **C11D 17/00**

C11D 3/48 → (51) **C02F 1/461**

C11D 3/50 → (51) **A47K 5/14**

C11D 7/10 → (51) **C02F 1/461**

C11D 7/42 → (51) **C12N 9/42**

(51) **C11D 17/00** (11) **2 546 327 A1**
C11D 3/395
(25) De (26) De
(21) 12168060.7 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.07.2011 DE 102011107684
(54) • *Chlorhaltige Reinigertablette für Toiletten*
• *Cleaning tablet containing chlorine for toilets*
• *Tablette nettoyante contenant du chlore pour les toilettes*

(71) Budich International GmbH, Dieselstrasse 10, 32120 Hiddenhausen, DE
(72) Budich, Meinrad, 32609 Hüllhorst, DE
(74) Beckord & Niedlich, Marktplatz 17, 83607 Holzkirchen, DE

C11D 17/00 → (51) **A47K 5/14**

C11D 17/04 → (51) **A47K 5/14**

(51) **C12M 1/00** (11) **2 546 328 A1**
C12M 1/26 **C12N 1/02**
(25) Ja (26) En
(21) 11753398.4 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/055501 09.03.2011
(87) WO 2011/111740 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 JP 2010054556
(54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON ZELLEN UND TRENNVORRICHTUNG*
• *METHOD OF SEPARATING CELLS AND SEPARATION APPARATUS*

- *PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE CELLULES ET APPAREIL DE SÉPARATION*
- (71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (72) NAKAMURA Chikashi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8562, JP
- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

C12M 1/26 → (51) **C12M 1/00**

- (51) **C12M 3/02** (11) **2 546 329 A1**
(25) En (26) En
(21) 11173463.8 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- *Maßstäbliche Vergrößerung von Zellkulturen*
 - *Scale up of cell cultures*
 - *Extrapolation de cultures cellulaires*
- (71) Lonza Cologne GmbH, Nattermannallee 1, 50829 Köln, DE
- (72) Schenk, Judith, 50678 Köln, DE
van den Bos, Christian, 48268 Greven, DE
Rosenbaum, Claudia, 40591 Düsseldorf, DE
Brill, Silke, 50825 Köln, DE
Safta, Jade, 50823 Köln, DE
- (74) Remus, Alvaro Johannes, BPSH Patent- & Rechtsanwältin Mörsenbroicher Weg 191, 40470 Düsseldorf, DE

C12M 3/08 → (51) **B01L 3/02****C12N 1/02** → (51) **C12M 1/00****C12N 1/15** → (51) **C12N 9/42****C12N 1/15** → (51) **C12N 15/09****C12N 1/16** → (51) **C12N 15/81****C12N 1/19** → (51) **C12N 9/42****C12N 1/19** → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12N 1/20** (11) **2 546 330 A1**
A23L 1/30 **A61K 35/74**
A61P 3/06 **A61P 37/08**
C12R 1/01
- (25) Ja (26) En
(21) 11753392.7 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/055481 09.03.2011
(87) WO 2011/111734 2011/37 15.09.2011
(30) 19.11.2010 JP 2010259124
10.03.2010 JP 2010053517
- *MILCHSÄUREBAKTERIENHALTIGES PRÄPARAT*
 - *LACTIC ACID BACTERIUM-CONTAINING PREPARATION*
 - *PRÉPARATION CONTENANT UNE BACTÉRIE LACTIQUE*
- (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) TATEGAKI, Airo, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
WATANABE, Toyooki, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
HAMADA, Kazuya, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C12N 1/21** (11) **2 546 331 A1**
C12P 7/04 **C12N 15/09**
- (25) Ja (26) En
(21) 11753297.8 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/055142 04.03.2011
(87) WO 2011/111638 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 JP 2010052249
- *HOCHPRODUKTIVES ISOPROPYLPRODUZIERENDES BAKTERIUM*
 - *HIGHLY PRODUCTIVE ISOPROPYL ALCOHOL-PRODUCING BACTERIUM*
 - *BACTÉRIE PRODUISANT DE L'ALCOOL ISOPROPYLIQUE DE MANIÈRE HAUTE-MENT PRODUCTIVE*
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) MATSUMOTO, Yoshiko, Mobara-shi Chiba 297-0017, JP
HIRANO, Junichiro, Mobara-shi Chiba 297-0017, JP
MORISHIGE, Takashi, Mobara-shi Chiba 297-0017, JP
SHIRAI, Tomokazu, Mobara-shi Chiba 297-0017, JP
TAKAHASHI, Hitoshi, Mobara-shi Chiba 297-0017, JP
AMANO, Koh, Mobara-shi Chiba 297-0017, JP
TAKEBAYASHI, Nozomi, Mobara-shi Chiba 297-0017, JP
WADA, Mitsufumi, Mobara-shi Chiba 297-0017, JP
SHIMIZU, Hiroshi, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
FURUSAWA, Chikara, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
HIRASAWA, Takashi, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
- (74) Wills, Andrew Jonathan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12N 1/21 → (51) **C12N 9/42****C12N 1/21** → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12N 5/00** (11) **2 546 332 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11173854.8 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- *Nanorohrträgersubstrat zur Primärgewebekultur*
 - *Nanotube carrier substrate for primary tissue culture*
 - *Substrat de support de nanotube pour culture de tissus primaires*
- (71) Universität Leipzig, Ritterstrasse 26, 04109 Leipzig, DE
- (72) Mayr, Stefan, 04229 Leipzig, DE
Zink, Mareike, 04229 Leipzig, DE
Dallacasagrande, Valentina, 04109 Leipzig, DE
Käs, Josef, 04105 Leipzig, DE
Reichenbach, Andreas, 04105 Leipzig, DE
- (74) Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte, Postfach 320 139, 01013 Dresden, DE

C12N 5/00 (11) **2 546 333 A2**

- (25) En (26) En
(21) 12177594.4 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 08.11.2004 US 625695 P
- (54) • *Herzstammzellen*
• *Cardiac stem cells*
• *Cellules souches cardiaques*
- (71) Johns Hopkins University, 100 North Charles Street, Baltimore, MD 21201, US
- (72) Marban, Eduardo, Beverly Hills, CA 90210, US
Abraham, Maria, Baltimore, MD Maryland 21210, US
Smith, Rachel, Baltimore, Maryland 21224, US
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (62) 05817349.3 / 1 809 740

C12N 5/071 (11) **2 546 334 A1**

- (25) Es (26) En
(21) 11752901.6 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ES 2011/070165 10.03.2011
(87) WO 2011/110722 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 ES 201030365
- *VERFAHREN ZUR IN-VITRO-PROLIFERATION VON AUS GEWEBE ENDORMALEN URSPRUNGS ABGELEITETEN ZELLEN*
 - *METHOD FOR THE IN VITRO PROLIFERATION OF CELLS DERIVED FROM TISSUES OF ENDORMAL ORIGIN*
 - *PROCÉDÉ POUR LA PROLIFÉRATION "IN VITRO" DE CELLULES ISSUES DE TISSUS D'ORIGINE ENDODERMIQUE*
- (71) Fundación Progreso Y Salud, Avda. América Vespucio 5 Bloque 2º -2ª planta Parque Científico y Tecnológico Cartuja 93, 41092 Sevilla, ES
Universidad Pablo de Olavide, Ctra. de Utrera, Km. 1, 41013 Sevilla, ES
- (72) KHOO, Adrián, Parque Científico y Tecnológico Cartuja 93 41092 Sevilla, ES
SORIA ESCOMS, Bernat, Parque Científico y Tecnológico Cartuja 93 41092 Sevilla, ES
MARTÍN BERMUDO, Franz, 41013 Sevilla, ES
- (74) Illescas, Manuel, GONZÁLEZ-BUENO & ILLESCAS Calle de Recoletos, 13 - 5ª Izq., 28001 Madrid, ES

C12N 5/077 (11) **2 546 335 A1**

- (25) En (26) En
(21) 11173452.1 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- *Parentale fötale Epiphysenfugenchondrozytenzellbank*
 - *Foetal epiphyseal chondrocyte (FEC) parental cell bank*
 - *Banque de cellules parentales de chondrocyte d'épiphyse fytale*
- (71) Centre Hospitalier Universitaire Vaudois (CHUV), Rue du Bugnon 21, 1011 Lausanne, CH
- (72) Laurent-Applegate, Lee Ann, 1038 Bercher, CH
- (74) KATZAROV S.A., European Patent Attorneys 19, rue des Epinettes, 1227 Genève, CH

C12N 5/0775 → (51) **A61K 35/12****C12N 5/0784** → (51) **C07K 14/47****C12N 5/10** → (51) **C07K 14/47****C12N 5/10** → (51) **C12N 9/42**

ITO, Yoshihiro, Wako-shi Saitama 351-0198, JP KITAJIMA, Takashi, Wako-shi Saitama 351-0198, JP (74) Dean, John Paul, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (30) 04.06.2008 JP 2008146595 (54) • <i>DNA-codierendes, an der Biosynthese von Herboxidien beteiligtes Polypeptid</i> • <i>DNA encoding polypeptide involved in biosynthesis of herboxidiene</i> • <i>ADN codant un polypeptide intervenant dans la biosynthèse d'herboxidiène</i>	C12N 15/29 → (51) C12P 7/40
(51) C12N 15/09 (11) 2 546 343 A1 C12N 1/15 C12N 1/19 C12N 1/21 C12N 5/10 C12N 9/02	(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP MicroBiopharm Japan Co., Ltd., 3-3-6, Nihonbashihoncho, Chuo-ku Tokyo 103-0023, JP (72) Machida, Kazuhiro, Tokyo, 104-8305, JP Okayama, Kaoru, Tokyo, 104-8305, JP Itoh, Masashi, Tokyo, 104-8305, JP Toyoda, Asako, Tokyo, 104-8305, JP (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE (62) 09758251.4 / 2 316 937	C12N 15/52 → (51) C07K 14/25
(25) Ja (26) En (21) 11753496.6 (22) 11.03.2011	(71) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP (72) YOKOYAMA, Mineyuki, Yokohama-shi Kanagawa 236-8643, JP TAKAGI, Kazuteru, Yokohama-shi Kanagawa 236-8643, JP KAMICHI, Sari, Yokohama-shi Kanagawa 236-8643, JP (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE	C12N 15/54 → (51) C12N 15/09
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) JP 2011/055834 11.03.2011 (87) WO 2011/111838 2011/37 15.09.2011 (30) 11.03.2010 JP 2010055099 (54) • <i>NEUARTIGE, AUS LEMNA PAUCICOSTATA GEWONNENE LIPOXYGENASEN</i> • <i>NOVEL LIPOXYGENASES DERIVED FROM LEMNA PAUCICOSTATA</i> • <i>NOUVELLES LIPOXYGÉNASES DÉRIVÉES DE LEMNA PAUCICOSTATA</i>	(62) 09758251.4 / 2 316 937	C12N 15/61 → (51) C12N 15/81
(51) C12N 15/09 (11) 2 546 344 A2 C12Q 1/68	(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US (72) Davidson, Robert C., Rahway, NJ 07065-0907, US Bobrowicz, Piotr, Rahway, NJ 07065-0907, US Zha, Dongxing, Rahway, NJ 07065-0907, US (74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB (62) 10706438.8 / 2 401 378	C12N 15/63 → (51) C07K 14/435
(25) En (26) En (21) 12188125.4 (22) 03.02.2009	(71) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 1-2, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8605, JP (72) Ishikawa, Tomokazu, Hyogo, Hyogo 661-0963, JP Wada, Koichiro, Okayama, Okayama 700-8558, JP Kumon, Hiromi, Okayama, Okayama 700-0955, JP (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE (62) 09707584.0 / 2 251 422	C12N 15/63 → (51) C07K 14/47
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (30) 08.02.2008 JP 2008029460 (54) • <i>Primer und Sonde zur Detektion von Chlamydomophila caviae sowie Verfahren zur Detektion von Chlamydomophila caviae damit</i> • <i>Primer and probe for detecting chlamydomophila caviae detection method using the same</i> • <i>Amorce et sonde pour la détection de chlamydomophila caviae, ainsi que procédé de détection de caviae chlamydomophila les utilisant</i>	(62) 09758251.4 / 2 316 937	C12N 15/70 → (51) C07K 16/24
(51) C12N 15/09 (11) 2 546 345 A1 C07D 407/06 C07K 14/36 C12N 1/15 C12N 1/19 C12N 1/21 C12N 5/10 C12N 9/00 C12N 9/02 C12N 9/10 C12P 17/06 A61K 31/351 A61P 35/00 C12N 15/52	(71) EMD Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US (72) Scott, Christopher A., Billerica, Massachusetts 01821, US Greenizen, Kurt, Billerica, Massachusetts 01821, US Gutierrez, Sara D., Billerica, Massachusetts 01821, US Briggs, David, Billerica, Massachusetts 01821, US Scaduto, Ralph T., Billerica, Massachusetts 01821, US Nadler, Timothy K., Billerica, Massachusetts 01821, US Bonhomme, Luis, Billerica, Massachusetts 01821, US Mabuchi, Masaharu, Billerica, Massachusetts 01821, US Clark, Philip, Billerica, Massachusetts 01821, US (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE	C12N 15/09 → (51) C07K 16/18
(25) En (26) En (21) 12188302.9 (22) 27.05.2009	(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US (72) Davidson, Robert C., Rahway, NJ 07065-0907, US Bobrowicz, Piotr, Rahway, NJ 07065-0907, US Zha, Dongxing, Rahway, NJ 07065-0907, US (74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB (62) 10706438.8 / 2 401 378	C12N 15/09 → (51) C07K 16/40
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (30) 13.07.2011 US 201161507240 P 18.05.2012 US 201261648631 P (54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zur vollständigen Probenvorbereitung</i> • <i>All-in-one sample preparation device and method</i> • <i>Dispositif de préparation d'échantillon tout-en-un et procédé</i>	(62) 09758251.4 / 2 316 937	C12N 15/09 → (51) C12N 1/21
(51) C12N 15/10 (11) 2 546 346 A2 B01L 3/14	(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US (72) Davidson, Robert C., Rahway, NJ 07065-0907, US Bobrowicz, Piotr, Rahway, NJ 07065-0907, US Zha, Dongxing, Rahway, NJ 07065-0907, US (74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB (62) 10706438.8 / 2 401 378	C12N 15/09 → (51) C12N 9/42
(25) En (26) En (21) 12175469.1 (22) 06.07.2012	(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US (72) Davidson, Robert C., Rahway, NJ 07065-0907, US Bobrowicz, Piotr, Rahway, NJ 07065-0907, US Zha, Dongxing, Rahway, NJ 07065-0907, US (74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB (62) 10706438.8 / 2 401 378	C12N 15/10 → (51) C07K 16/18
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME (30) 13.07.2011 US 201161507240 P 18.05.2012 US 201261648631 P (54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zur vollständigen Probenvorbereitung</i> • <i>All-in-one sample preparation device and method</i> • <i>Dispositif de préparation d'échantillon tout-en-un et procédé</i>	(62) 09758251.4 / 2 316 937	C12N 15/10 → (51) C12N 1/21
(51) C12N 15/09 (11) 2 546 347 A2 C12N 15/54 C12N 15/61 C12N 9/12 C12N 9/90 C12N 1/16 C12P 21/00 C07K 16/18 C07K 16/28 C07K 16/30	(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US (72) Davidson, Robert C., Rahway, NJ 07065-0907, US Bobrowicz, Piotr, Rahway, NJ 07065-0907, US Zha, Dongxing, Rahway, NJ 07065-0907, US (74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB (62) 10706438.8 / 2 401 378	C12N 15/10 → (51) C12N 9/42
(25) En (26) En (21) 12188235.1 (22) 24.02.2010	(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US (72) Davidson, Robert C., Rahway, NJ 07065-0907, US Bobrowicz, Piotr, Rahway, NJ 07065-0907, US Zha, Dongxing, Rahway, NJ 07065-0907, US (74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB (62) 10706438.8 / 2 401 378	C12N 15/09 → (51) C07K 16/18
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (30) 25.02.2009 US 208582 P (54) • <i>Stoffwechselmanipulation eines Galaktose-assimilationswegs bei der glycoengineeringenerten Hefe Pichia Pastoris</i> • <i>Glycoprotein composition from engineered galactose assimilation pathway in Pichia pastoris</i> • <i>Ingénierie métabolique d'une voie d'assimilation du galactose dans la levure glycosynthétisée pichia pastoris</i>	(62) 09758251.4 / 2 316 937	C12N 15/10 → (51) C12N 9/42
(51) C12N 15/10 (11) 2 546 348 A1 C12N 9/10 C12N 9/88 A01H 5/00 A01H 5/10	(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US (72) Davidson, Robert C., Rahway, NJ 07065-0907, US Bobrowicz, Piotr, Rahway, NJ 07065-0907, US Zha, Dongxing, Rahway, NJ 07065-0907, US (74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB (62) 10706438.8 / 2 401 378	C12N 15/10 → (51) C07K 16/18
(25) En (26) En (21) 12169366.7 (22) 03.04.2008	(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US (72) Davidson, Robert C., Rahway, NJ 07065-0907, US Bobrowicz, Piotr, Rahway, NJ 07065-0907, US Zha, Dongxing, Rahway, NJ 07065-0907, US (74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB (62) 10706438.8 / 2 401 378	C12N 15/10 → (51) C12N 9/12
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR BA RS (30) 04.04.2007 US 910008 P (54) • <i>Herbizidresistente Brassicapflanzen und Verfahren zu deren Verwendung</i> • <i>Herbicide-resistant brassica plants and methods of use</i> • <i>Plantes de Brassica résistantes aux herbicides et procédés d'utilisation</i>	(62) 09758251.4 / 2 316 937	C12N 15/11 → (51) G01N 33/50
(51) C12N 15/11 → (51) C12N 9/12	(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US (72) Davidson, Robert C., Rahway, NJ 07065-0907, US Bobrowicz, Piotr, Rahway, NJ 07065-0907, US Zha, Dongxing, Rahway, NJ 07065-0907, US (74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB (62) 10706438.8 / 2 401 378	C12N 15/11 → (51) G01N 33/50
(51) C12N 15/11 → (51) G01N 33/50	(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US (72) Davidson, Robert C., Rahway, NJ 07065-0907, US Bobrowicz, Piotr, Rahway, NJ 07065-0907, US Zha, Dongxing, Rahway, NJ 07065-0907, US (74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB (62) 10706438.8 / 2 401 378	C12N 15/11 → (51) G01N 33/50
(51) C12N 15/113 → (51) G01N 33/50	(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US (72) Davidson, Robert C., Rahway, NJ 07065-0907, US Bobrowicz, Piotr, Rahway, NJ 07065-0907, US Zha, Dongxing, Rahway, NJ 07065-0907, US (74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB (62) 10706438.8 / 2 401 378	C12N 15/11 → (51) G01N 33/50
(51) C12N 15/12 → (51) C07K 14/435	(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US (72) Davidson, Robert C., Rahway, NJ 07065-0907, US Bobrowicz, Piotr, Rahway, NJ 07065-0907, US Zha, Dongxing, Rahway, NJ 07065-0907, US (74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB (62) 10706438.8 / 2 401 378	C12N 15/12 → (51) C07K 14/435

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 546 349 A1**
C12P 7/04 **C12P 7/06**
C12P 7/16 **A01H 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 12178759.2 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 03.04.2007 US 909897 P
- (54) • *Verfahren zur Transformation eukaryoti-
scher Algen*
• *Methods for transforming eukaryotic algae*
• *Procédés pour transformer des algues
eucaryotes*
- (71) Tabletop Energy, 98 Main Street Suite 614,
Tiburon CA 94920, US
- (72) Sapphire, Andrew C.S, Solana Beach, CA
92075, US
- (74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie LLP
Fleet Place House 2 Fleet Place, London
EC4M 7ET, GB
- (62) 08745035.9 / 2 142 652

C12N 15/82 → (51) **C07K 14/415****C12P 1/02** → (51) **C12N 9/02****C12P 7/04** → (51) **C12N 1/21****C12P 7/04** → (51) **C12N 15/82****C12P 7/06** → (51) **C12N 9/02****C12P 7/06** → (51) **C12N 15/82****C12P 7/16** → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C12P 7/40** (11) **2 546 350 A1**
C07C 59/76 **A01H 5/00**
C12N 15/29
- (25) Ja (26) En
(21) 11753499.0 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/055842 11.03.2011
(87) WO 2011/111841 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 JP 2010055166
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
KODA UNTER VERWENDUNG VON
LEMNA PAUCICOSTATA*
• *PROCESS FOR PRODUCING KODA USING
LEMNA PAUCICOSTATA*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE KODA
UTILISANT LEMNA PAUCICOSTATA*
- (71) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome,
Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP
- (72) YOKOYAMA, Mineyuki, Yokohama-shi
Kanagawa 236-8643, JP
- (74) BEPPU, Toshio, Uenohara-shi Yamanashi
409-0193, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **C12P 7/46** (11) **2 546 351 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11753351.3 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/055355 08.03.2011
(87) WO 2011/111693 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 JP 2010051816
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
BERNSTEINSÄURE*
• *SUCCINIC ACID MANUFACTURING
METHOD*
• *MÉTHODE DE FABRICATION D'ACIDE
SUCCINIQUE*

- (71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1,
Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo
100-8251, JP
- (72) YOSHIKAWA, Katsunori, Osaka 565-0871,
JP
KIDO, Daisuke, Kanagawa 227-8502, JP
MURASE, Makoto, Kanagawa 227-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

- (51) **C12P 7/64** (11) **2 546 352 A1**
(25) En (26) En
(21) 11174126.0 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Lipiden aus
Palmölproduktionsabfällen*
• *Process for producing lipids from palm oil
production residues*
• *Procédé de production de lipides à partir
de résidus de production d'huile de palme*
- (71) Neste Oil Oyj, Keilaranta 21, 02150 Espoo, FI
(72) Koskinen, Perttu, FI-00820 Helsinki, FI
Lakaniemi, Aino-Maija, FI-33720 Tampere, FI
Marjakangas, Jatta, FI-33720 Tampere, FI
Puhakka, Jaakko, FI-33230 Tampere, FI
- (74) Knuth-Lehtola, Sisko Hillevi, Berggren Oy Ab
P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

C12P 17/06 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12P 19/02** (11) **2 546 353 A1**
C13K 1/02 **C12P 19/14**
- (25) Ja (26) En
(21) 11753113.7 (22) 07.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/052476 07.02.2011
(87) WO 2011/111451 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 JP 2010052587
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
REINEN ZUCKERLÖSUNG UND VERFAH-
REN ZUR HERSTELLUNG EINES CHE-
MISCHEN PRODUKTS*
• *METHOD FOR PRODUCING PURE SUGAR
SOLUTION, AND METHOD FOR
PRODUCING CHEMICAL PRODUCT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE
SOLUTION DE SUCRE PURE ET PROCÉDÉ
DE FABRICATION D'UN PRODUIT
CHIMIQUE*

- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-
Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-
8666, JP
- (72) HANAKAWA, Masayuki, Otsu-shi Shiga 520-
8558, JP
HIROZAWA, Hiroho, Otsu-shi Shiga 520-
8558, JP
KURIHARA, Hiroyuki, Kamakura-shi
Kanagawa 248-8555, JP
MINAMINO, Atsushi, Kamakura-shi
Kanagawa 248-8555, JP
- (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20,
81543 München, DE

C12P 19/14 → (51) **C12P 19/02****C12P 21/00** → (51) **C07K 16/00****C12P 21/00** → (51) **C12N 15/09****C12P 21/00** → (51) **C12N 15/81****C12P 21/02** → (51) **C12N 15/09****C12Q 1/02** → (51) **C07K 16/18****C12Q 1/02** → (51) **C07K 16/40****C12Q 1/02** → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12Q 1/04** (11) **2 546 354 A1**
G01N 33/53 **G01N 33/68**
- (25) Ja (26) En
(21) 11753448.7 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/055688 10.03.2011
(87) WO 2011/111790 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 JP 2010053079
- (54) • *HERSTELLUNG EINES ENTERITIS-HER-
VORRUFENDEN FAKTORS DURCH IN HO-
HEM MASSE KRANKHEITSERREGENDE
ORALE BAKTERIEN UND HOHEMPFIND-
LICHES ERKENNUNGSVERFAHREN DA-
FÜR*
• *PRODUCTION OF ENTERITIS EVOKING
CAUSAL FACTOR BY HIGHLY
PATHOGENIC ORAL BACTERIA AND HIGH
SENSITIVITY DETECTION METHOD
THEREFOR*
• *PRODUCTION D'UN AGENT CAUSAL
PROVOQUANT UNE ENTERITE PAR DES
BACTÉRIES ORALES HAUTEMENT
PATHOGÈNES ET MÉTHODE DE DÉTÉC-
TION HAUTEMENT SENSIBLE POUR
CELUI-CI*
- (71) National University Corporation Hamamatsu
University School of Medicine, 20-1
Handayama 1 chome Higashi-ku,
Hamamatsu-shi Shizuoka 431-3192, JP
Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi
Osaka 565-0871, JP
- (72) UMEMURA, Kazuo, Hamamatsu-shi
Shizuoka 431-3192, JP
HOKAMURA, Kazuya, Hamamatsu-shi
Shizuoka 431-3192, JP
NAKANO, Kazuhiko, Suita-shi Osaka 565-
0871, JP
OOSHIMA, Takashi, Suita-shi Osaka 565-
0871, JP
NOMURA, Ryota, Suita-shi Osaka 565-0871,
JP
WADA, Koichiro, Suita-shi Osaka 565-0871,
JP
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538
München, DE

C12Q 1/25 → (51) **A61K 38/53**

- (51) **C12Q 1/48** (11) **2 546 355 A1**
(25) En (26) En
(21) 12176993.9 (22) 14.03.2008
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 14.03.2007 US 906922 P
- (54) • *Verfahren zur Erkennung von Diabetes-
und Adipositastherapeutika*
• *Methods for identifying diabetes and
obesity therapeutics*
• *Procédés pour identifier des agents théra-
peutiques du diabète et de l'obésité*
- (71) Washington University, 1 Brookings Drive,
St. Louis, MO 63130, US
Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc.,
330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215,
US
- (72) Hurov, Jonathan, B., Boston, MA 02072, US
Piwnica-Worms, Helen, St Louis, MO 63110-
1093, US
Cantley, Lewis C., Cambridge, MA 02138,
US

(74) White, Nina Louise, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(62) 08742098.0 / 2 134 738

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 546 356 A1**
C12N 5/16

(25) En (26) En

(21) 11166718.4 (22) 29.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 30.12.2004 US 26399

(54) • *Verfahren zur Regulierung von Stammzellen*
• *Methods for Regulation of Stem Cells*
• *Procédés de régulation de cellules souches*

(71) University of Washington, 4311-11th Avenue
NE, Suite 500, Seattle Washington, 98105-
4608, US

Roberts Research Institute, 100 Perth Drive,
London, ON N6A 5K8, CA

(72) Moon, Randall T, Kenmore, WA 98028, US
Bhatia, Mickie, Ancaster, Ontario L9G 4V9,
CA

Trowbridge, Jennifer, Jean, Essex Ontario
N8M 1T9, CA

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

(62) 05855989.9 / 1 838 874

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 546 357 A1**

(25) En (26) En

(21) 11173971.0 (22) 14.07.2011

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

BA ME

(54) • *Neue Einstufung zur molekularen Einstufung von mehrfachen Myelomen*
• *A new classifier for the molecular classification of multiple myeloma.*
• *Nouveau classificateur pour la classification moléculaire du myélome multiple*

(71) Erasmus University Medical Center Rotterdam,
Dr. Molewaterplein 50, 3015 GD Rotterdam,
NL

(72) Kuiper, Rowan, 3024 BG Rotterdam, NL
Sonneveld, Pieter, 3117 CL Schiedam, NL

(74) Habets, Winand, Life Science Patents B.V.
Postbus 5096, 6130 PB Sittard, NL

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 546 358 A1**
C12Q 1/70

(25) En (26) En

(21) 11382243.1 (22) 15.07.2011

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

BA ME

(54) • *Verfahren und Reagenzien zur effizienten Steuerung des HIV-Fortschritts*
• *Methods and reagents for efficient control of HIV progression*
• *Procédés et réactifs pour un contrôle efficace de la progression du VIH*

(71) Laboratorios del. Dr. Esteve, S.A., Avda.
Mare de Déu de Montserrat 221, 08041
Barcelona, ES

Fundació Privada Institut de Recerca de la
SIDA-Caixa, Hospital Universitari Germans
Trias i Pujol Carretera de Canyet, s/n, 08916
Badalona, ES

(72) Arnedo Valero, Mireia, 08172 Sant Cugat del
Valles, ES
Plana Prades, Monserrat, 08009 Barcelona,
ES

Gatell Artigas, Josep Maria, 08016 Barcelo-
na, ES

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D
Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 546 359 A1**

(25) En (26) En

(21) 12163693.0 (22) 07.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 08.12.2005 US 748944 P

(54) • *Auswirkungen von FGFR3-Inhibitoren auf die Gentranskription*
• *Effects of inhibitors of FGFR3 on gene transcription*
• *Effets d'inhibiteurs de FGFR3 sur la transcription génétique*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(72) Heise, Carla, Emeryville, CA 94662-8097, US
Masih-Khan, Esther, Toronto, Ontario M5G
2M9, CA

Moler, Edward, Emeryville, CA 94662-8097,
US

Rowe, Michael, Emeryville, CA 94662-8097,
US

Stewart, Keith, Toronto, Ontario M5G 2M9,
CA

Trudel, Suzanne, Toronto, Ontario M5G
2M9, CA

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

(62) 06840156.1 / 1 960 547

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 546 360 A1**
C07H 21/02

(25) En (26) En

(21) 12164843.0 (22) 29.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 13.06.2006 US 451691

07.10.2005 US 725116 P

24.02.2006 US 776415 P

10.08.2006 US 821960 P

(54) • *Selbstangeordnete einzelne Molekülararrays und Verwendungen davon*
• *Self-assembled single molecule arrays and uses thereof*
• *Réseaux de molécules simples auto-assemblées et leurs utilisations*

(71) Callida Genomics, Inc., 750 North Pastoria
Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US

(72) Drmanac, Radoje, Los Altos Hills, CA 94022,
US

Callow, Matthew J., Redwood City, CA, US

Hauser, Brian K., Campbell, CA 95008, US

Yeung, George, Mountain View, CA 94043,
US

(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9
St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(62) 06815722.1 / 1 951 900

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 546 361 A1**

(25) En (26) En

(21) 12175902.1 (22) 11.07.2012

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

BA ME

(30) 11.07.2011 KR 20110068556

10.05.2012 KR 20120049776

(54) • *Verfahren zur Verstärkung von Target-Nucleinsäure mit reduzierter Verstärkungsverspannung und Verfahren zur Bestimmung der relativen Menge an Target-Nucleinsäure in einer Probe*
• *Method of amplifying target nucleic acid with reduced amplification bias and*

method for determining relative amount of target nucleic acid in sample

• *Procédé d'amplification d'acide nucléique cible avec une polarisation d'amplification réduite et procédé pour déterminer la quantité relative d'un acide nucléique cible dans un échantillon*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Hong, Sung-woo, Gyeonggi-do, KR

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 546 362 A1**
C12N 9/12

(25) En (26) En

(21) 12176172.0 (22) 12.07.2012

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

BA ME

(30) 12.07.2011 JP 2011153454

(54) • *Verfahren und Kit zur Verstärkung und Detektion von Polynukleotid*
• *Method and kit for amplifying and detecting polynucleotide*
• *Procédé et kit pour l'amplification et la détection d'un polynucléotide*

(71) ARKRAY, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higa-
shikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-
8045, JP

(72) Hosomi, Toshiya, Kyoto-shi, Kyoto 602-
0008, JP

Hirai, Mitsuharu, Kyoto-shi, Kyoto 602-0008,
JP

(74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 546 363 A1**
C12N 9/12

(25) En (26) En

(21) 12176175.3 (22) 12.07.2012

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

BA ME

(30) 12.07.2011 JP 2011153455

(54) • *Verfahren und Kit zur Verstärkung und Detektion von Polynukleotid*
• *Method and kit for amplifying and detecting polynucleotide*
• *Procédé et kit pour l'amplification et la détection d'un polynucléotide*

(71) ARKRAY, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higa-
shikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-
8045, JP

(72) Hosomi, Toshiya, Kyoto-shi, Kyoto 602-
0008, JP

Hirai, Mitsuharu, Kyoto-shi, Kyoto 602-0008,
JP

(74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 546 364 A1**

(25) En (26) En

(21) 12187826.8 (22) 17.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(30) 17.07.2006 US 831223 P

(54) • *Spezialisierte Oligonukleotide und deren Verwendung in Nucleinsäureverstärkung und -detektion*
• *Specialized oligonucleotides and their use in nucleic acid amplification and detection*

- *Oligonucleotides spécialisés et leur utilisation pour l'amplification et la détection d'acides nucléiques*
- (71) BRANDEIS UNIVERSITY, 415 South Street, Waltham, MA 02454, US
- (72) Wangh, Lawrence J., Auburndale, MA 02466, US
- (74) Ford, Hazel, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 07796898.0 / 2 046 989
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 546 365 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12188429.0 (22) 03.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 03.09.2008 US 93739 P
31.10.2008 US 110397 P
24.03.2009 US 162737 P
- (54) • *Genetische Veränderungen bei Isocitrat-dehydrogenase und anderen Genen bei malignem Gliom*
• *Genetic alterations in isocitrate dehydrogenase and other genes in malignant glioma*
• *Altérations génétiques dans l'isocitrate déshydrogénase et autres gènes dans le gliome malin*
- (71) The Johns Hopkins University, 3400 N. Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
Duke University, 2812 Erwin Road, Durham, NC 27705, US
- (72) Vogelstein, Bert, Baltimore, MD 21208, US
Kinzler, Kenneth, Baltimore, MD 21015, US
Parsons, Williams, Ellicott City, MD 21042, US
Zhang, Xiaosong, Baltimore, MD 21234, US
Lin, Jimmy Cheng-Ho, Baltimore, MD 21205, US
Leary, Rebecca, Baltimore, MD 21201, US
Angenendt, Philipp, Baltimore, MD 21209, US
Papadopoulos, Nickolas, Towson, MD 21204, US
Velculescu, Victor, Dayton, MD 21036, US
Parmigiani, Giovanni, Baltimore, MD 21230, US
Karchin, Rachel, Towson, MD 21204, US
Jones, Sian, Baltimore, MD 21201, US
Yan, Hai, Chapel Hill, NC 27514, US
Bigner, Darell, Mebane, NC 27302, US
Kuan, Chien-Tsun, Cary, NC 27519, US
Riggins, Gregory, White Hall, MD 21161, US
- (74) Wilson, Justin Scott, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (62) 09792198.5 / 2 326 735
-
- C12Q 1/68** → (51) **C07K 16/18**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C07K 16/40**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/09**
-
- C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/50**
-
- C12Q 1/70** → (51) **C12Q 1/68**
-
- C12R 1/01** → (51) **C12N 1/20**
-
- C13K 1/02** → (51) **C12P 19/02**
-
- (51) **C21B 5/00** (11) **2 546 366 A1**
C21B 7/16 **F27B 1/16**
F27D 99/00
- (25) De (26) De
(21) 11007675.9 (22) 21.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.07.2011 DE 102011107326
- (54) • *Schachtofen und Verfahren zum Betreiben desselben*
• *Shaft furnace and method for operating same*
• *Fourneau à cuve et procédé de fonctionnement de celui-ci*
- (71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
- (72) Rudig, Stefan, 50859 Köln, DE
Kadelka, Heinz, 47589 Uedem, DE
Werner Gerhard, 55569 Nussbaum, DE
- (74) Gellner, Bernd, et al, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE
-
- C21B 7/16** → (51) **C21B 5/00**
-
- C21C 5/52** → (51) **F27B 3/18**
-
- C21C 5/56** → (51) **F27B 3/18**
-
- C21C 5/56** → (51) **F27D 13/00**
-
- C21D 1/06** → (51) **C22C 38/00**
-
- C21D 1/18** → (51) **C22C 38/00**
-
- C21D 1/76** → (51) **C22C 38/00**
-
- (51) **C21D 8/12** (11) **2 546 367 A1**
B21B 3/02 **C22C 38/00**
C22C 38/60 **H01F 1/16**
- (25) Ja (26) En
(21) 11753517.9 (22) 09.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/056127 09.03.2011
(87) WO 2011/111862 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 JP 2010055916
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ORIENTIERTER ELEKTRISCHER STAHLBLECHE*
• *METHOD FOR PRODUCING ORIENTED ELECTRICAL STEEL SHEETS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE TÔLES D'ACIER MAGNÉTIQUE ORIENTÉ*
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (72) SADAHIRO, Kenichi, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- C21D 9/00** → (51) **C22C 38/00**
-
- C21D 9/32** → (51) **C22C 38/00**
-
- (51) **C21D 9/46** (11) **2 546 368 A1**
C22C 38/00 **C22C 38/60**
C23C 2/06
- (25) Ja (26) En
(21) 11752998.2 (22) 28.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/001163 28.02.2011
(87) WO 2011/111332 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 JP 2010052323
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOCHFESTEN STAHLBLECHS*
• *METHOD FOR PRODUCING HIGH-STRENGTH STEEL SHEET*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE TÔLE D'ACIER HAUTE RÉSISTANCE*

- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
- (72) MATSUDA, Hiroshi, Tokyo 100-0011, JP
FUNAKAWA, Yoshimasa, Tokyo 100-0011, JP
TANAKA, Yasushi, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- C21D 9/46** → (51) **C22C 38/00**
-
- C21D 9/46** → (51) **C22C 38/38**
-
- C21D 9/52** → (51) **C22C 38/00**
-
- C22B 3/04** → (51) **C02F 1/64**
-
- C22B 3/44** → (51) **C02F 1/64**
-
- (51) **C22B 9/16** (11) **2 546 369 A1**
B41N 1/08 **B41N 3/00**
C22B 21/00 **F27B 3/10**
F27B 3/20 **F27D 7/06**
- (25) Ja (26) En
(21) 11753185.5 (22) 23.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/053945 23.02.2011
(87) WO 2011/111525 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 JP 2010053254
- (54) • *VERFAHREN ZUM SCHMELZEN ZURÜCKGEWONNENER DRUCKPLATTEN UND VERFAHREN ZUM RECYCLN*
• *METHOD FOR MELTING RECOVERED PRINTING PLATES AND METHOD FOR RECYCLING*
• *PROCÉDÉ DE FUSION DE PLAQUES D'IMPRESSION RÉCUPÉRÉES, ET PROCÉDÉ DE RECYCLAGE*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
- (72) OSADA, Masakazu, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
YAMAZAKI, Toru, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C22B 21/00** → (51) **C02F 1/64**
-
- C22B 21/00** → (51) **C22B 9/16**
-
- C22B 23/00** → (51) **C02F 1/64**
-
- C22B 47/00** → (51) **C02F 1/64**
-
- (51) **C22C 1/04** (11) **2 546 370 A1**
C22C 1/05 **C22F 1/18**
- (25) En (26) En
(21) 12173618.5 (22) 26.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.07.2011 US 201113181732
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer hochfesten, hochsteifen Beta-Titanlegierung*
• *Method of making high strength-high stiffness beta titanium alloy*
• *Procédé de production d'un alliage de titane bêta à rigidité et résistance élevée*
- (71) FMW Composite Systems, Inc., 1200 W. Benedum Industrial Drive, Bridgeport, WV 26330, US
- (72) Hanusiak, William, M., Windermere, FL, FL Florida 34786, US

Tamirisakandala, Seshacharyulu,
Beavercreek, Ohio, OH Ohio 45434, US
Grabow, Robert, Lewis, Clarksburg, WV, WV
West Virginia 26301, US
(74) Ciceri, Fabio, et al, Perani & Partners Piazza
San Babila, 5, 20122 Milano, IT

C22C 1/05 → (51) **C22C 1/04**

(51) **C22C 5/02** (11) **2 546 371 A1**
C22F 1/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 12176002.9 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.07.2011 CH 11652011
(54) • *Weißgold, 18 Karat*
• *18-carat grey gold*
• *Or gris 18 carats*
(71) Cendres + Métaux SA, Rue de Boujean 122,
2504 Bienne, CH
(72) Baltzer, Niklaus, 2504 Biel, CH
Coppoconnex, Thierry, 74350 Cercier, FR
Huang Guo, Kangping, 2074 Marin, CH
Simonet, Laurence, 2000 Neuchâtel, CH
(74) P&T SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4
P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **C22C 14/00** (11) **2 546 372 A2**
C23F 1/26

(25) En (26) En
(21) 12168913.7 (22) 21.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Metallische Komponente zur medizi-*
nischen, chirurgischen und implantologi-
schenden Verwendung
• *Metallic component for medical, surgical*
and implantological use
• *Composant métallique pour des applica-*
tions médicales, chirurgicales et implan-
tologiques
(71) Keystone Dental, Inc., 144 Middlesex
Boulevard, Burlington, MA 01803, US
(72) Sandrini, Enrico, 25060 Cellatica - BS, IT
(74) Romano, Giuseppe, et al, Società Italiana
Brevetti S.p.A Piazza di Pietra 38-39, 00186
Roma (RM), IT
(62) 08425676.7 / 2 180 083

C22C 19/05 → (51) **B23K 35/02**

(51) **C22C 21/06** (11) **2 546 373 A1**
C22C 21/08 **C22F 1/047**
(25) En (26) En
(21) 11173741.7 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Al-Mg-Le-*
gerungsblechprodukts
• *Method of manufacturing an Al-Mg alloy*
sheet product
• *Procédé de fabrication d'un produit de*
feuille d'alliage Al-Mg
(71) Aleris Aluminum Koblenz GmbH, Carl-Spaer-
ter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
(72) Chen, Shangping, 2624 XZ Delft, NL
Kamp, Arjen, 2316 AW Leiden, NL
(74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11,
80336 München, DE

C22C 21/08 → (51) **C22C 21/06**

(51) **C22C 38/00** (11) **2 546 374 A1**
C22C 38/22
(25) Pt (26) En
(21) 11752761.4 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) BR 2011/000059 04.03.2011
(87) WO 2011/109881 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 BR P11003185
(54) • *STAHL FÜR EXTRUSIONSWERKZEUGE*
• *STEEL FOR EXTRUSION TOOLS*
• *ACIER POUR OUTILS D'EXTRUSION*
(71) Villares Metals S/A, Rua Alfredo Dumont
Villares 155 - Prédio Administrativo Jd.
Santa Carolina - Sumaré, SP - CEP 13177-
900, BR
(72) BARBOSA, Celso Antonio, Parque Nova
Campinas - Campinas - SP CEP 13085-910,
BR
MESQUITA, Rafael Agnelli, São Manoel -
Americana - SP CEP 13472-060, BR
(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **C22C 38/00** (11) **2 546 375 A1**
B21D 22/20 **C21D 1/18**
C21D 9/00 **C22C 38/60**
C21D 9/46

(25) Ja (26) En
(21) 11752999.0 (22) 28.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/001164 28.02.2011
(87) WO 2011/111333 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 JP 2010052366
(54) • *HOCHFESTES GEPRESSTES ELEMENT*
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DA-
FÜR
• *HIGH-STRENGTH PRESSED MEMBER*
AND METHOD FOR PRODUCING SAME
• *PIÈCE EMBOUTIE HAUTE RÉSISTANCE*
ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
(72) MATSUDA, Hiroshi, Tokyo 100-0011, JP
FUNAKAWA, Yoshimasa, Tokyo 100-0011,
JP
TANAKA, Yasushi, Tokyo 100-0011, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **C22C 38/00** (11) **2 546 376 A1**
C22C 38/28 **C22C 38/60**

(25) Ja (26) En
(21) 11753304.2 (22) 01.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/055181 01.03.2011
(87) WO 2011/111646 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 JP 2010050895
(54) • *FERRITISCHER EDELSTAHL MIT HER-*
VORRAGENDER KORROSIONSBESTÄN-
DIGKEIT IN EINER DURCH ABGAS AUS
EINER KOHLENWASSERSTOFFVERBRE-
NUNG ENTSTANDENEN KONDENSCHWAS-
SERUMGEBUNG
• *FERRITIC STAINLESS STEEL HAVING*
EXCELLENT CORROSION RESISTANCE IN
CONDENSED WATER ENVIRONMENT
PRODUCED BY EXHAUST GAS FROM
HYDROCARBON COMBUSTION
• *ACIER INOXYDABLE FERRITIQUE AYANT*
UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE À LA
CORROSION DANS UN ENVIRONNEMENT
D'EAU DE CONDENSATION PRODUIT

PAR LES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UNE
COMBUSTION D'HYDROCARBURES

(71) Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel
Corporation, 6-1, Otemachi 2-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, JP
(72) MATSUHASHI, Tooru, Tokyo 100-0004, JP
TOKUNAGA, Jun, Tokyo 100-0004, JP
TAMURA, Yuuichi, Tokyo 100-0004, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **2 546 377 A1**
B21B 3/00 **C21D 9/46**
C22C 38/58

(25) Ja (26) En
(21) 11753416.4 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/055556 09.03.2011
(87) WO 2011/11758 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 JP 2010053774
10.03.2010 JP 2010053787
(54) • *HOCHFESTE, HEISSGEWALZTE STAHL-*
PLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAH-
REN DAFÜR
• *HIGH-STRENGTH HOT-ROLLED STEEL*
PLATE AND MANUFACTURING METHOD
THEREFOR
• *TÔLE D'ACIER À HAUTE RÉSISTANCE*
LAMINÉE À CHAUD ET SON PROCÉDÉ DE
FABRICATION
(71) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) TAKAHASHI, Yuzo, Tokyo 100-8071, JP
HAJI, Junji, Tokyo 100-8071, JP
KAWANO, Osamu, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **2 546 378 A1**
C21D 9/46 **C22C 38/32**

(25) Ja (26) En
(21) 11753526.0 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/056480 11.03.2011
(87) WO 2011/111871 2011/37 15.09.2011
(30) 29.11.2010 JP 2010265015
11.03.2010 JP 2010054796
(54) • *IN HOHEM MASSE OXIDATIONSBESTÄN-*
DIGE FERRITISCHE EDELSTAHLPLATTE,
IN HOHEM MASSE WÄRMEBESTÄNDIGE
FERRITISCHE EDELSTAHLPLATTE UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• *HIGHLY OXIDATION-RESISTANT FERRITE*
STAINLESS STEEL PLATE, HIGHLY HEAT-
RESISTANT FERRITE STAINLESS STEEL
PLATE, AND MANUFACTURING METHOD
THEREFOR
• *PLAQUE D'ACIER FERRITIQUE À HAUTE*
RÉSISTANCE À L'OXYDATION, PLAQUE
D'ACIER FERRITIQUE À HAUTE RÉSIS-
TANCE À LA CHALEUR ET PROCÉDÉ DE
FABRICATION CORRESPONDANT
(71) Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel
Corporation, 6-1, Otemachi 2-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, JP
(72) KANNO, Norihiro, Tokyo 100-0004, JP
INOUE, Yoshiharu, Tokyo 100-0004, JP
HAMADA, Junichi, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **2 546 379 A1**
C21D 1/06 **C21D 1/76**
C21D 9/00 **C21D 9/52**

(51) **C23C 14/34** (11) **2 546 385 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 11753370.3 (22) 08.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2011/055407 08.03.2011
 (87) WO 2011/111712 2011/37 15.09.2011
 (30) 09.03.2010 JP 2010051566
 (54) • *SPUTTERVORRICHTUNG*
 • *SPUTTERING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE PULVÉRISATION*
 (71) EMD Corporation, 2426-1, Mikami, Yasu-shi, Shiga 520-2323, JP
 (72) EBE, Akinori, Yasu-shi Shiga 520-2323, JP
 WATANABE, Masanori, Katano-shi Osaka 576-0021, JP
 (74) Ludewigt, Christoph, Patentanwälte Krah & Ludewigt Am Blasiwald 24, 79183 Waldkirch, DE

C23C 16/40 → (51) **B32B 9/00**

C23C 16/44 → (51) **B01D 53/22**

(51) **C23C 16/455** (11) **2 546 386 A1**
C23C 16/458
 (25) En (26) En
 (21) 12169161.2 (22) 23.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 13.07.2011 KR 20110069489
 (54) • *Dampfablagerungsvorrichtung, Dampfablagerungsverfahren, und Verfahren zur Herstellung einer organischen lichtemittierenden Anzeigevorrichtung*
 • *Vapor deposition apparatus, vapor deposition method, and method of manufacturing organic light-emitting display apparatus*
 • *Appareil de dépôt de vapeur, procédé de dépôt de vapeur et procédé de fabrication d'un dispositif d'affichage électroluminescent organique*
 (71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
 (72) Seo, Sang-Joon, Seoul 150-093, KR
 Huh, Myung-Soo, 446-711 Gyeonggi-Do, KR
 Kim, Seung-Hun, 446-711 Gyeonggi-Do, KR
 Kim, Jin-Kwang, 446-711 Gyeonggi-Do, KR
 Song, Seung-Yong, 446-711 Gyeonggi-Do, KR
 (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C23C 16/458 → (51) **C23C 16/455**

C23C 18/16 → (51) **C25D 5/56**

C23C 18/31 → (51) **C25D 5/56**

(51) **C23C 28/00** (11) **2 546 387 A1**
C23F 1/18 **C23F 11/14**
H05K 3/38 **C23C 22/20**
 H05K 3/12
 (25) En (26) En
 (21) 12187699.9 (22) 23.03.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR
 (30) 21.03.2008 US 38434
 (54) • *Haftförderung von Metall zu Laminaten mit einer multifunktionalen Verbindung*
 • *Adhesion promotion of metal to laminate with a multi-functional compound*

• *Stimulation De l'adhérence d'un métal sur un stratifié avec un composé ultifonctionnel*
 (71) Enthone, Inc., 350 Frontage Road, West Haven, CT 06516, US
 (72) Antonellis, Theodore, West Haven, 06516, US
 Sun, Shenliang, West Haven, 06516, US
 Walch, Eric, 40764 Langenfeld, DE
 Owei, Abayomi I., Rancho Cucamonga, CA California 91730, US
 Rasmussen, Hanna, 51399 Burscheid, DE
 Abys, Joseph A., West Haven Connecticut 06516, US
 (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
 (62) 09723171.6 / 2 274 460

C23C 28/00 → (51) **C23C 30/00**

C23C 28/00 → (51) **H01T 21/02**

C23C 28/02 → (51) **C25D 5/56**

(51) **C23C 30/00** (11) **2 546 388 A1**
C23C 28/00
 (25) En (26) En
 (21) 12187679.1 (22) 12.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 18.08.2004 US 602394 P
 (54) • *Beschichtete Substrate und Verfahren zu ihrer Herstellung*
 • *Coated substrates and methods for their preparation*
 • *Substrats revêtus et leurs procédés de préparation*
 (71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US
 (72) Loboda, Mark, Bay City, MI Michigan MI 48706, US
 Snow, Steven, Sanford, MI Michigan MI 48657, US
 Weidner, William, Bay City, MI Michigan MI 48708, US
 (74) Coffey, Samantha, Elkington and Fife LLP 3-4 Holborn Circus, London, EC1N 2HA, GB
 (62) 05858066.3 / 1 799 883

C23F 1/18 → (51) **C23C 28/00**

C23F 1/26 → (51) **C22C 14/00**

C23F 11/14 → (51) **C23C 28/00**

(51) **C25B 1/28** (11) **2 546 389 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 11173916.5 (22) 14.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Ammonium- oder Alkalimetallperoxodisulfats im ungeteilten Elektrolyseraum*
 • *Method for producing an ammonium or alkali metal peroxodisulfate in a non-separated electrolysis area*
 • *Procédé de fabrication de peroxodisulfate alcalin ou d'ammonium dans une pièce d'électrolyse non divisée*
 (71) United Initiators GmbH & Co. KG, Dr.-Gustav-Adolph-Strasse 3, 82049 Pullach, DE
 (72) Müller, Michael, 83607 Holzkirchen, DE
 Keller, Patrick, 84558 Tylraching, DE
 Schiermeier, Markus, 80935 München, DE

(74) Heubeck, Christian, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE
 (51) **C25D 5/56** (11) **2 546 390 A1**
C25D 17/00 **C25D 17/28**
B65G 49/00 **C23C 18/16**
C23C 18/31 **C23C 28/02**
 (25) De (26) De
 (21) 12401066.1 (22) 23.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.05.2011 DE 102011050131
 (54) • *Verfahren zur Herstellung von Metallisierungen auf Kunststoffteilen*
 • *Method for producing metallisations on plastic pieces*
 • *Procédé de fabrication de métallisations sur des objets en plastique*
 (71) LPKF Laser & Electronics AG, Osteriede 7, 30827 Garbsen, DE
 (72) Lange, Bernd, 31535 Neustadt am Rübenberge, DE
 John, Wolfgang, 31535 Neustadt am Rübenberge, DE
 Rösener, Bernd, 32457 Porta Westfalica, DE
 (74) Scheffler, Jörg, Patentanwaltskanzlei Scheffler Arnswaldstraße 31, 30159 Hannover, DE

C25D 11/38 → (51) **H01T 21/02**

C25D 17/00 → (51) **C25D 5/56**

C25D 17/00 → (51) **C25D 17/06**

(51) **C25D 17/06** (11) **2 546 391 A2**
C25D 17/00 **H01L 21/288**
 (25) En (26) En
 (21) 11184770.3 (22) 12.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 12.07.2011 KR 20110068754
 (54) • *Förderband für streifenförmige Elemente*
 • *Feeding belt for strip-shaped elements*
 • *Courroie d'alimentation pour éléments en forme de bande*
 (71) Astjeteq Co., Ltd., 423-3, Cheongcheon-Dong Bupyeong-Gu, Incheon 403-858, KR
 (72) Chung, Jae Song, 157-734 Seoul, KR
 Jeon, Joon Bae, 407-723 Incheon, KR
 Shin, Yong Wook, 403-909 Incheon, KR
 (74) Hano, Christian, et al, v. Fünier Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

C25D 17/28 → (51) **C25D 5/56**

(51) **C30B 15/14** (11) **2 546 392 A1**
C30B 30/04 **C30B 35/00**
 (25) De (26) De
 (21) 12174541.8 (22) 02.07.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.07.2011 DE 102011079284
 (54) • *Ringförmiger Widerstandsheizkörper zum Zuführen von Wärme zu einem wachsenden Einkristall*
 • *Ring-shaped resistance heater for supplying heat to a growing single crystal*
 • *Chauffage à résistance annulaire destiné au guidage de la chaleur vers un mono-cristal croissant*

- (71) Siltronic AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
 (72) Knerer, Dieter, 84533 Haiming, DE
 Schachinger, Werner, 84359 Simbach, DE
 (74) Staudacher, Wolfgang, et al, Siltronic AG Corporate Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C30B 25/14 → (51) **H01L 21/20**

- (51) **C30B 29/30** (11) **2 546 393 A1**
C30B 33/02 **H01L 41/08**
H01L 41/18 **H01L 41/24**

- (25) Ja (26) En
 (21) 11753514.6 (22) 09.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/056123 09.03.2011
 (87) WO 2011/111859 2011/37 15.09.2011
 (80) 10.03.2010 JP 2010053272
 (54) • *HOCHISOLIERENDER/HOCHSTABILER PIEZOELEKTRISCHER LTGA-EINKRISTALL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, PIEZOELEKTRISCHES ELEMENT MIT DIESEM LTGA-EINKRISTALL UND VERBRENNUNGSDRUCKSENSOR*
 • *HIGHLY INSULATING/HIGHLY STABLE PIEZOELECTRIC LTGA SINGLE CRYSTAL, METHOD FOR PRODUCING SAME, PIEZOELECTRIC ELEMENT USING SAID LTGA SINGLE CRYSTAL, AND COMBUSTION PRESSURE SENSOR*
 • *MONOCRISTAL LTGA PIÉZOÉLECTRIQUE TRÈS ISOLANT/TRÈS STABLE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE DERNIER, ÉLÉMENT PIÉZOÉLECTRIQUE UTILISANT LEDIT MONOCRISTAL LTGA ET CAPTEUR DE PRESSION DE COMBUSTION*

- (71) Citizen Finetech Miyota Co., Ltd., 4107-5, Oaza-Miyota Miyota-machi Kitasaku-gun, Nagano 389-0294, JP
 (72) HAYASHI, Takayuki, Kitasaku-gun Nagano 389-0294, JP
 ARUGA, Toshimitsu, Kitasaku-gun Nagano 389-0294, JP
 MATSUKURA, Makoto, Hokuto-shi Yamanashi 408-0302, JP
 ANZAI, Yutaka, Hokuto-shi Yamanashi 408-0302, JP
 MIYAMOTO, Akio, Hokuto-shi Yamanashi 408-0302, JP
 MATSUMURA, Sadao, Hokuto-shi Yamanashi 408-0302, JP
 FURUKAWA, Yasunori, Hokuto-shi Yamanashi 408-0302, JP
 (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

C30B 29/40 → (51) **H01L 21/20**

C30B 30/04 → (51) **C30B 15/14**

C30B 33/02 → (51) **C30B 29/30**

C30B 35/00 → (51) **C30B 15/14**

- (51) **D01D 5/00** (11) **2 546 394 A1**
A61F 2/06 **B29C 53/58**
D04H 1/728

- (25) En (26) En
 (21) 12176446.8 (22) 13.07.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.07.2011 US 201161508421 P

- (54) • *Verfahren zum Herstellung einer Stent-graft-Prothese durch Elektrospinnen*
 • *Method of making a stent graft by electrospinning*
 • *Procédé de production d'endoprothèses par électrofilage*

- (71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
 (72) Magnuson, Mark A., Bloomington, Indiana 47401, US
 Frye, Mark R., Bloomington, Indiana 47408, US
 Chambers, Sean E., Bloomington, Indiana 47401, US
 Vad, Siddharth, Bloomington, Indiana 47403, US

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

(51) **D01F 2/06** (11) **2 546 395 A1**

- (25) De (26) De
 (21) 11174140.1 (22) 15.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Regenerierte Cellulosefaser*
 • *Regenerated cellulose fibre*
 • *Fibre de cellulose régénérée*

- (71) Kelheim Fibres GmbH, Regensburger Strasse 109, 93309 Kelheim, DE
 (72) Bernt, Ingo, 93053 Regensburg, DE
 North, Matthew, 93077 Bad Abbach, DE
 Roethenbacher, Reinhold, 93080 Pentling, DE
 Roggenstein, Walter, 93077 Bad Abbach, DE
 Scholz, Roland, 93047 Regensburg, DE

- (74) Nemeč, Harald, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

(51) **D01F 2/06** (11) **2 546 396 A1**

- (25) De (26) De
 (21) 11174141.9 (22) 15.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Faserbündel*
 • *Fibre bundle*
 • *Faisceau de fibres*

- (71) Kelheim Fibres GmbH, Regensburger Strasse 109, 93309 Kelheim, DE
 (72) Bernt, Ingo, 93053 Regensburg, DE
 North, Matthew, 93077 Bad Abbach, DE
 Roethenbacher, Reinhold, 93080 Pentling, DE
 Roggenstein, Walter, 93077 Bad Abbach, DE
 Scholz, Roland, 93047 Regensburg, DE

- (74) Nemeč, Harald, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

(51) **D01F 2/06** (11) **2 546 397 A1**

- (25) De (26) De
 (21) 11174142.7 (22) 15.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Regenerierte Cellulosefaser*
 • *Regenerated cellulose fibre*
 • *Fibre de cellulose régénérée*

- (71) Kelheim Fibres GmbH, Regensburger Strasse 109, 93309 Kelheim, DE
 (72) Bernt, Ingo, 93053 Regensburg, DE
 Brunner, Konrad, 93309 Kelheim, DE

- North, Matthew, 93077 Bad Abbach, DE
 Roethenbacher, Reinhold, 93080 Pentling, DE
 Roggenstein, Walter, 93077 Bad Abbach, DE
 Scholz, Roland, 93047 Regensburg, DE
 (74) Nemeč, Harald, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

D01F 4/00 → (51) **C07K 14/435**

D01F 9/12 → (51) **D06M 15/59**

D02G 3/02 → (51) **D06M 15/59**

- (51) **D03D 13/00** (11) **2 546 398 A1**
D03D 15/00 **D03D 15/08**
D03D 15/02

- (25) De (26) De
 (21) 12176334.6 (22) 13.07.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.07.2011 CH 11732011
 (54) • *Textiles Flächengebilde*
 • *Textile sheet*
 • *Structure textile plate*

- (71) Schoeller Textil AG, Bahnhofstrasse 17, 9475 Sevelen, CH
 Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt EMPA, Überlandstrasse 129, 8600 Dübendorf, CH

- (72) Kellenberger, Paul, 9475 Sevelen, CH
 Hübner, Hans-Jürgen, 6645 Brione s.M., CH
 Rossi, René, 9500 Wil, CH
 Derler, Siegfried, 8620 Wetzikon, CH

- (74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwältin und Patentanwältin Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

D03D 15/00 → (51) **D03D 13/00**

D03D 15/02 → (51) **D03D 13/00**

D03D 15/08 → (51) **D03D 13/00**

- (51) **D04B 1/10** (11) **2 546 399 A1**
D04B 7/22

- (25) En (26) En
 (21) 12004877.2 (22) 29.06.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.06.2011 JP 2011146722
 (54) • *Verfahren für Startstrickreihen einer Maschenware sowie Maschenware*
 • *Set-up method of knitted fabric and knitted fabric*
 • *Procédé de configuration de la rangée initiale d'un tricot et étoffe tricotée*

- (71) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
 (72) Okamoto, Kazuyoshi, Wakayama-shi Wakayama, 641-8511, JP

- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

(51) **D04B 15/48** (11) **2 546 400 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 12185606.6 (22) 09.03.2009
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 11.03.2008 IT MI20080410

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren für die unterbrochene Zuführung von Zwirnen oder Garnen bei gleichbleibender Spannung*
• *Device and method for the constant tension feeding of threads or yarns fed in a discontinuous way*
• *Dispositif et procédé d'avance en tension constante de fils ou filasses alimentés de façon discontinue*
- (71) BISR International S.P.A., Via Santa Rita, snc, 21057 Olgiate Olona, IT
- (72) Barea, Tiziano, 21057 BUSTO ARSIZIO (Varese), IT
- (74) Zanellato, Gianluca, Giambrocono & C. S.p.A. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT
- (62) 09719529.1 / 2 262 940

- (51) **D04B 15/88** (11) **2 546 401 A1**
(25) En (26) En
(21) 12175937.7 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.07.2011 JP 2011155075
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Stoffaufnahme in einer elektronischen Musterstrickmaschine*
• *Method of and device for controlling fabric take-up in electronic pattern knitting machine*
• *Procédé et dispositif de commande de rattrapage de tissu dans une machine de tricotage de motifs électronique*
- (71) Precision Fukuhara Works, Ltd., 3-5 Ibukidai-higashimachi 7-chome, Nishi-ku, Kobe-shi Hyogo 651-2242, JP
- (72) Aramaki, Yoshihiro, Kobe-shi, Hyogo 651-2242, JP
- Shimosakoda, Ken, Kobe-shi, Hyogo 651-2242, JP
- (74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

D04H 1/728 → (51) **D01D 5/00**

- (51) **D06C 3/06** (11) **2 546 402 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11753238.2 (22) 02.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/054738 02.03.2011
(87) WO 2011/111579 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 JP 2010053603
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER ELASTISCHEN FOLIE*
• *ELASTIC SHEET MANUFACTURING METHOD AND MANUFACTURING APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FABRICATION DE FEUILLE ÉLASTIQUE*
- (71) Uni-Charm Corporation, 182 Kinseichoshimobun Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (72) ISHIKAWA, Shinichi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- OKUDA, Jun, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- NAKAMURA, Taishi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- SHIOMI, Akihisa, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- (74) Eke, Philippa Dianne, et al, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **D06F 37/02** (11) **2 546 403 A1**
D06F 37/04
D06F 39/08
- (25) En (26) En
(21) 11173925.6 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Trommelwaschmaschine*
• *Drum washing machine*
• *Machine à laver à tambour*
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
- (72) Celotto, Monica, 33080 Porcia (PN), IT
- Reid, Nicola, 33080 Porcia (PN), IT
- Stabon, Elisa, 33080 Porcia (PN), IT
- Ugel, Maurizio, 33080 Porcia (PN), IT
- Zattin, Andrea, 33080 Porcia (PN), IT
- Bignu, Davide, 33080 Porcia (PN), IT
- Armstrong, Calum, 33080 Porcia (PN), IT
- Szabo, Levente, 33080 Porcia (PN), IT
- (74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

D06F 37/04 → (51) **D06F 37/02****D06F 37/06** → (51) **D06F 37/02****D06F 39/08** → (51) **D06F 37/02****D06F 57/00** → (51) **D06F 57/04****D06F 57/02** → (51) **D06F 57/04**

- (51) **D06F 57/04** (11) **2 546 404 A2**
D06F 57/02
D06F 57/00
- (25) Ko (26) En
(21) 11855653.9 (22) 14.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/008660 14.11.2011
(87) WO 2012/096435 2012/29 19.07.2012
(88) 07.09.2012
(30) 10.01.2011 KR 20110002292
- (54) • *WÄSCHETROCKNER*
• *LAUNDRY DRYER*
• *SÈCHE-LINGE*
- (71) Subin Home Art Co., Ltd., 404-2 Yonam College of Engineering Cluster Center 780 Gajwa-dong, Jinju-si, Gyeongsangnam-do 660-750, KR
- (72) OH, Su Bin, Sacheon-si Gyeongsangnam-do 664-702, KR
- (74) Colombo, Michel, et al, Brevinnov 324, rue Garibaldi, 69007 Lyon, FR

D06F 57/12 → (51) **A47G 25/06**

- (51) **D06F 58/20** (11) **2 546 405 A2**
D06F 58/28
- (25) De (26) De
(21) 12401127.1 (22) 27.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.07.2011 DE 102011051854
- (54) • *Verfahren zum Betreiben eines Wäschetrockners mit Duftzuführung und Wäschetrockner*
• *Method for operating a dryer with aromatic supply and dryer*
• *Procédé de fonctionnement d'un sèche-linge avec alimentation des odeurs et sèche-linge*

- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) Zinkann, Peter, Dr., 33332 Gütersloh, DE

D06F 58/28 → (51) **B01D 53/26****D06F 58/28** → (51) **D06F 58/20**

- (51) **D06F 65/02** (11) **2 546 406 A2**
D06F 67/00
- (25) De (26) De
(21) 12002574.7 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.07.2011 DE 102011107126
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Behandeln eines Textilguts*
• *Method and device for handling a textile good*
• *Procédé et dispositif destinés au traitement d'un article textile*
- (71) Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH, Brühlstrasse 25, 63179 Obertshausen, DE
- (72) Wroblowski, Hans Gerhard, 42349 Wuppertal, DE
- (74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

D06F 67/00 → (51) **D06F 65/02**

- (51) **D06H 7/02** (11) **2 546 407 A2**
(25) De (26) De
(21) 12401142.0 (22) 09.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.07.2011 DE 102011051753
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bearbeiten eines in seiner Längsrichtung bewegten Schlauches, insbesondere textilen Gewebeschauches*
• *Method and device for processing a tube moving lengthways, in particular textile fabric tube*
• *Procédé et dispositif de traitement d'un tuyau déplacé dans le sens de la longueur, en particulier un flexible textile*
- (71) Dannewitz GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Zum Sonnenberg 7-11, 63571 Gelnhausen, DE
- (72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (74) Sroka, Peter-Christian, Patentanwalt, Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

- (51) **D06M 13/463** (11) **2 546 408 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11753332.3 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/055290 08.03.2011
(87) WO 2011/111674 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 JP 2010051770
- (54) • *WEICHMACHERZUSAMMENSETZUNG*
• *SOFTENER COMPOSITION*
• *COMPOSITION ADOUCISSANTE*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP

(72) IKOSHI Risa, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
KUBO Makoto, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
SAKAI Takaya, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D06M 15/233 → (51) **H01M 8/02**

D06M 15/256 → (51) **H01M 8/02**

(51) **D06M 15/59** (11) **2 546 409 A1**
B29B 15/10 **C08K 9/08**
C08L 101/00 **D01F 9/12**
D02G 3/02 **D06M 101/40**

(25) Ja (26) En
(21) 11753219.2 (22) 28.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/054505 28.02.2011
(87) WO 2011/111559 2011/37 15.09.2011
(30) 26.03.2010 JP 2010071863
08.03.2010 JP 2010050008
(54) • **MODULARER KOHLEFASERSTRANG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **CARBON-FIBER CHOPPED STRAND AND MANUFACTURING METHOD OF THE SAME**
• **BRIN COUPÉ EN FIBRE DE CARBONE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ**
(71) Toho Tenax Co., Ltd., 2-1 Kasumigaseki 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013, JP
(72) TSUNEKAWA, Hiroshi, Sunto-gun Shizuoka 411-8720, JP
SAEKI, Takao, Sunto-gun Shizuoka 411-8720, JP
YOSHIDA, Akio, Sunto-gun Shizuoka 411-8720, JP
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, D-10179 Berlin, DE

D06M 101/00 → (51) **H01M 8/02**

D06M 101/40 → (51) **D06M 15/59**

D06P 1/30 → (51) **C09B 49/00**

D06P 3/58 → (51) **C09B 49/00**

(51) **D21C 9/08** (11) **2 546 410 A1**
D21H 21/02
(25) En (26) En
(21) 11173471.1 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Hydrophobisierte Calciumcarbonatpartikel**
• **Hydrophobised calcium carbonate particles**
• **Particules de carbonate de calcium hydrophobes**
(71) Omya Development AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
(72) Gantenbein, Daniel, 4056 Basel, CH
Schoelkopf, Joachim, 8956 Killwangen, CH
Gane, Patrick A. C., 4852 Rothrist, CH
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **D21F 1/32** (11) **2 546 411 A1**
D21G 9/00

(25) De (26) De

(21) 12173816.5 (22) 27.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.07.2011 DE 102011079060
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Zustandsüberwachung einer Papiermaschinenbespannung**
• **Method and device for monitoring the status of a paper machine clothing**
• **Procédé et dispositif de surveillance de l'état d'un habillage de machine à papier**
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Crasser, Oliver, 47804 Krefeld, DE

D21F 3/02 → (51) **D21F 5/00**

(51) **D21F 5/00** (11) **2 546 412 A1**
D21F 5/02 **D21G 1/00**
D21F 3/02

(25) En (26) En
(21) 11174191.4 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Beheizen von mindestens einem Element einer Verarbeitungsvorrichtung in einem Pressen-, Trocknungs- und/oder Veredelungsabschnitt einer Maschine zur Behandlung einer Faserstoffbahn**
• **Device and method for heating at least one member of a processing apparatus in a pressing, drying and/or finishing section of a fibrous-web treatment machine**
• **Dispositif et procédé pour chauffer au moins un élément d'un appareil de traitement dans une section de presse, séchage et/ou finition d'une machine de traitement d'une bande de matériau fibreux**
(71) Metso Paper Inc., Fabianinkatu 9A, 00130 Helsinki, FI
(72) Pietikäinen, Reijo, 04220 Järvenpää, FI
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

D21F 5/02 → (51) **D21F 5/00**

D21G 1/00 → (51) **D21F 5/00**

D21G 9/00 → (51) **D21F 1/32**

D21H 21/02 → (51) **D21C 9/08**

D21H 27/00 → (51) **B44C 5/04**

(51) **D21J 1/00** (11) **2 546 413 A1**
D21J 1/06 **D21J 1/08**
D21J 1/04

(25) En (26) En
(21) 12180583.2 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 22.09.2003 US 666266
(54) • **Eine 3-dimensionale Form**
• **A 3-dimensional form**
• **Forme tridimensionnelle**
(71) Tembec Industries Inc., 800 Rene-Levesque Blvd. West Suite 1050, Montreal, Quebec H3B 1X9, CA
(72) Scobie, Michael A.N., Tee Lake, Québec JOZ 3P0, CA
(74) Stephenson, Philip, Bailey Walsh & Co LLP 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(62) 04761839.2 / 1 664 434

D21J 1/04 → (51) **D21J 1/00**

D21J 1/06 → (51) **D21J 1/00**

D21J 1/08 → (51) **D21J 1/00**

(51) **E01C 9/00** (11) **2 546 414 A2**

(25) De (26) De
(21) 12173380.2 (22) 25.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.07.2011 AT 10202011
(54) • **Bepflanzbarer Gitterkörper**
• **Plantable grid body**
• **Corps de grille pouvant recevoir des plantations**
(71) Peneder, Christian, Traklweg 22, 4033 Linz, AT
Pfleger, Klaus, Eulenweg 7, 4552 Wartberg an der Krems, AT
(72) Peneder, Christian, 4033 Linz, AT
Pfleger, Klaus, 4552 Wartberg an der Krems, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Patentanwaltskanzlei Hübscher Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

(51) **E01C 13/02** (11) **2 546 415 A2**

(25) De (26) De
(21) 12176151.4 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.07.2011 DE 202011103507 U
(54) • **Nutzfläche, insbesondere für Reit-, Sport- und Spielplätze, und Verfahren zum Aufbauen einer solchen Nutzfläche**
• **Useful area, in particular for riding, sport and playground areas, and method for constructing such a useful area**
• **Surface utile, notamment pour les manèges, terrains de sports et de jeux et procédé d'installation d'une telle surface utile**
(71) Otto, Werner, Waldspitze 23, 90518 Altdorf, DE
Otto, Wolfgang, Ludersheimer Au 27, 90518 Altdorf, DE
Moosdorf, Heidi, Häuslöd 7, 92289 Ursensollen, DE
(72) Werner, Otto, 90518 Altdorf, DE
(74) Söltenfuss, Dirk Christian, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) **E01C 13/08** (11) **2 546 416 A1**

(25) En (26) En
(21) 12182941.0 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 22.09.2007 EP 07018670

(54) • **Kühler Kunstrasen**
• **Cool artificial turf**
• **Gazon artificiel frais**
(71) Bonar Yarns & Fabrics, Ltd., St. Salvador Street, Dundee DD3 7EU, GB
(72) Harmeling, Francesco Antonius Lodewijk, 7441 DA Nijverdal, NL
(74) Oberlein, Gerriet H. R., CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
(62) 08804374.0 / 2 203 596

(51) **E01F 9/03** (11) **2 546 417 A1**
(25) En (26) En
(21) 11174106.2 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Zusammengesetzter Reflektor*
• *Composite reflector*
• *Réflecteur composite*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) Verhoef, Peter, 2986 EV Ridderkerk, NL
(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner
GbR P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE

E02B 11/00 → (51) **E03F 1/00**

E02B 17/02 → (51) **E02D 13/04**

(51) **E02D 13/04** (11) **2 546 418 A1**
E02D 27/52 **E02B 17/02**
(25) NI (26) En
(21) 12175860.1 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.07.2011 BE 201100445
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung eines Fundamentes für eine hochgelegene Masse, und Positionierungsrahmen zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for providing a foundation for a mass located at height, and a positioning frame for performing the method*
• *Procédé permettant de fournir une fondation pour une masse située en hauteur et cadre de positionnement pour la mise en oeuvre du procédé*
(71) GeoSea NV, Haven 1025 Scheldedijk 30,
2070 Zwijndrecht, BE
(72) Vandenbulcke, Luc, B2550 Kontich, BE
Vanderbeke, Koen, B3071 Erps-Kwerps, BE
(74) Brouwer, Hendrik Rogier, Patentwerk B.V.
P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch,
NL

E02D 27/52 → (51) **E02D 13/04**

E02F 3/84 → (51) **E02F 9/22**

E02F 3/85 → (51) **E02F 9/22**

(51) **E02F 9/00** (11) **2 546 419 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11753013.9 (22) 03.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/001272 03.03.2011
(87) WO 2011/111347 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 JP 2010052159
(54) • *STÜTZSTRUKTUR FÜR HYDRAULISCHE ROHRE UND DAMIT AUSGESTATTETE BETRIEBSMASCHINE*
• *HYDRAULIC TUBING SUPPORT STRUCTURE AND OPERATION MACHINE PROVIDED THEREWITH*
• *STRUCTURE DE SUPPORT DE TUBULURE HYDRAULIQUE ET MACHINE D'ACTIONNEMENT LA COMPORTANT*
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26
Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi
Hyogo 651-8585, JP
Kobelco Construction Machinery Co., Ltd.,
2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku
Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, JP

- (72) MASUDA, Kyoko, Hyogo 651-2271, JP

KAWABATA, Masashi, Hyogo 651-2271, JP
MORI, Yoshimune, Hyogo 651-2271, JP
KIMURA, Yasumasa, Hyogo 651-2271, JP
UEDA, Kazuhiro, Hiroshima 731-5161, JP
ONO, Shuichi, Hiroshima 731-5161, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **E02F 9/20** (11) **2 546 420 A2**

(25) De (26) De
(21) 12004183.5 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.07.2011 DE 102011107084
(54) • *Arbeitsmaschine*
• *Work machine*
• *Machine de travail*
(71) Liebherr-Hydraulikbagger GmbH, Liebherr-
strasse 12, 88457 Kirchdorf/Iller, DE
(72) Meier, Simon, Dipl.-Ing. (FH), 87700 Mem-
mingen, DE
(74) Lauffhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gos-
sel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

(51) **E02F 9/22** (11) **2 546 421 A1**

F15C 3/02 **E02F 3/85**
E02F 3/84 **F15C 3/00**
(25) Ko (26) En
(21) 10851806.9 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) KR 2010/003122 18.05.2010
(87) WO 2011/145759 2011/47 24.11.2011
(54) • *DOPPELRÜCKSCHLAGVENTIL FÜR BAU-
MASCHINEN*
• *DOUBLE CHECK VALVE FOR
CONSTRUCTION EQUIPMENT*
• *DOUBLE CLAPET ANTI-RETOUR POUR
ENGIN DE TRAVAUX PUBLICS*
(71) Volvo Construction Equipment AB, 631 85
Eskilstuna, SE
(72) PARK, Sung-Bok, Changwon-si, Gyeong-
sangnam-do 641-906, KR
JEE, Se-Rib, Changwon-si, Gyeongsangnam-
do 641-430, KR

- (74) Zinkler, Franz, Patentanwälte Schoppe, Zim-
mermann, Stöckeler Zinkler & Partner Post-
fach 246, 82043 Pullach, DE

(51) **E02F 9/22** (11) **2 546 422 A1**

F02D 29/04 **B62D 123/00**
(25) Ko (26) En
(21) 10854131.9 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) KR 2010/004175 28.06.2010
(87) WO 2012/002585 2012/01 05.01.2012
(54) • *STEUERSYSTEM FÜR EINEN HYBRID-
BAGGER*
• *CONTROL SYSTEM FOR A HYBRID
EXCAVATOR*
• *SYSTÈME DE COMMANDE POUR EXCA-
VATRICE HYBRIDE*

- (71) Volvo Construction Equipment AB, 631 85
Eskilstuna, SE
(72) KIM, Jae-Hong, Gimhae-si Gyeongsangnam-
do 621-720, KR
LEE, Chun-Han, Gimhae-si Gyeongsangnam-
do 621-785, KR
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach
246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **E03F 1/00** (11) **2 546 423 A2**
E02B 11/00

(25) De (26) De
(21) 12175998.9 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.07.2011 DE 102011107689
(54) • *Einbaukörper*
• *Built-in unit*
• *Corps d'encastrement*
(71) Hewitech GmbH & Co. KG, Am Langenhors-
ter Bahnhof 16, 48607 Ochtrup, DE
(72) Dirkskötter, Frank, 48607 Ochtrup, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE

(51) **E04B 1/26** (11) **2 546 424 A2**

(25) En (26) En
(21) 12154582.6 (22) 08.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.02.2011 GB 201102198
(54) • *Winkelträger zur Befestigung eines ersten Bauelements an ein zweites Bauelement und Verfahren zur Herstellung eines Winkelträgers*
• *Angle bracket for fastening a first construction element to a second construction element and method for producing an angle bracket*
• *Équerre de fixation pour l'assemblage d'un premier élément de construction à un second élément de construction et procédé de production d'une équerre de fixation*
(71) Simpson Strong-Tie Company, Inc., 5956 W.
Las Positas Blvd, Pleasanton, CA 94588, US
(72) Stauber, Denis, 85400 Saint Gemme La
Plaine, FR
(74) Hicks, Paul Edward, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **E04B 1/80** (11) **2 546 425 A2**

F16L 59/04 **C03C 25/16**
(25) Ko (26) En
(21) 11753544.3 (22) 25.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) KR 2011/001365 25.02.2011
(87) WO 2011/111939 2011/37 15.09.2011
(88) 12.01.2012
(30) 09.03.2010 KR 20100021032

- (54) • *KERNMATERIAL FÜR EINE VAKUUMISO-
LATIONSPLATTE UND HERSTELLUNGS-
VERFAHREN DAFÜR*
• *CORE MATERIAL FOR VACUUM INSU-
LATION PANEL AND MANUFACTURING
METHOD FOR SAME*
• *MATÉRIAU DE COEUR POUR UN
PANNEAU D'ISOLATION SOUS VIDE ET
PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE
DERNIER*

- (71) LG Hausys, Ltd., 20, Yeouido-dong Yeong-
deungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) JANG, Suk, Seoul 137-821, KR
JEON, Seung-Min, Busan 612-742, KR
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10,
80336 München, DE

(51) **E04B 2/08** (11) **2 546 426 A2**

E04B 2/12
(25) Es (26) En
(21) 12176534.1 (22) 16.07.2012

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

BA ME

(30) 14.07.2011 ES 201131200
09.03.2012 ES 201230355

- (54) • *Vorgefertigtes Bauelement zur Herstellung von Mauern und Mauer bestehend aus solchen Bauelementen*
• *Prefabricated panel for construction of walls and wall comprising said prefabricated panel*
• *Panneau préfabriqué pour construction de murs et mur fait de tel panneaux*

(71) Cupa Innovación, S.L.U., Las Carneiras-Macal, 32, 36213 Vigo Pontevedra, ES

(72) Fernandez Fernandez, Javier, 36213 Vigo, ES

(74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

E04B 2/12 → (51) **E04B 2/08**

(51) **E04B 2/16** (11) **2 546 427 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12174961.8 (22) 04.07.2012

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

BA ME

(30) 13.07.2011 FR 1156407

- (54) • *Blockbaustein*
• *Building block*
• *Bloc de construction*

(71) Rossi, Dominique, Edico 16 Bd de Cessole, 06100 Nice, FR

(72) Rossi, Dominique, 06100 Nice, FR

(74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

(51) **E04B 5/12** (11) **2 546 428 A1**

E04B 7/22 **E04C 3/292**

(25) En (26) En

(21) 12187680.9 (22) 01.06.2010

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

(30) 01.06.2009 GB 0909349

13.11.2009 GB 0919897

- (54) • *Wandfachwerk*
• *Wall stud*
• *Poteau de mur*

(71) MiTek Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue Suite 1704, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) Fillingham, Anthony J., Dudley, West Midlands DY2 0XW, GB

(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(62) 10164657.8 / 2 261 434

E04B 7/22 → (51) **E04B 5/12**

(51) **E04B 9/24** (11) **2 546 429 A1**

(25) En (26) En

(21) 11173632.8 (22) 12.07.2011

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

BA ME

- (54) • *Hängedecke und Verfahren zum Abbau einer Hängedecke*
• *A suspended ceiling and a method for dismantling a suspended ceiling*
• *Plafond suspendu et procédé pour démonter un plafond suspendu*

(71) Saint-Gobain Ecophon AB, Box 500, 260 61 Hyllinge, SE

(72) Wilkens, Jan, 263 39 Höganäs, SE

(74) Åkesson, Sten Jan-Åke, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **E04B 9/36** (11) **2 546 430 A1**

(25) En (26) En

(21) 11173644.3 (22) 12.07.2011

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

BA ME

- (54) • *Hängedekensystem und Verfahren zum Aufhängen des Deckensystems*
• *A suspended ceiling system and a method for suspending such a ceiling system*
• *Système de plafond suspendu et procédé pour suspendre un tel système de plafond suspendu*

(71) Saint-Gobain Ecophon AB, Box 500, 260 61 Hyllinge, SE

(72) Nilsson, Thomas, 281 31 Hässleholm, SE

(74) Åkesson, Sten Jan-Åke, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **E04C 2/52** (11) **2 546 431 A2**

F24D 5/02 **F24D 13/02**

F24F 7/10 **F24H 3/02**

(25) It (26) En

(21) 12187282.4 (22) 20.04.2011

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

BA ME

- (54) • *Thermische Plattform zum Erwärmen von Räumen draußen*
• *Thermal platform for heating outdoor spaces*
• *Plate-forme thermique permettant de chauffer des espaces extérieurs*

(71) Rimondini, Lamberto, Via C. Colombo, 47, 40131 Bologna, IT

(72) Rimondini, Lamberto, 40131 Bologna, IT

(74) Di Bernardo, Antonio, et al, Praxi Intellectual Property S.p.A. Via Mario Pagano, 69/A, 20145 Milano, IT

(62) 11728410.9 / 2 542 731

(51) **E04C 3/29** (11) **2 546 432 A1**

B23Q 1/01 **B29C 63/34**

B29L 31/00

(25) De (26) De

(21) 11173406.7 (22) 11.07.2011

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

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Versteifen eines Hohlprofils, insbesondere des äußeren Hohlprofils eines Führungsträgers für eine Bewegungseinheit einer Werkzeugmaschine*
• *Machine and device for stiffening a hollow profile, in particular the external hollow profile of a guide holder for a motion unit of a tooling machine*
• *Procédé et dispositif de raidissement d'un profilé creux, notamment du profilé creux extérieur d'un support de guidage pour une unité de déplacement d'une machine-outil*

(71) Trumpf Sachsen GmbH, Leibingerstrasse 13, 01904 Neukirch, DE

(72) Harnisch, Gunter, 01936 Königsbrück, DE

Knobel, Carsten, 02689 Sohland, DE

Schütze, Eckart, 46286 Dorsten, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

E04C 3/292 → (51) **E04B 5/12**

(51) **E04F 13/08** (11) **2 546 433 A2**

E04F 13/18

(25) En (26) En

(21) 12176398.1 (22) 13.07.2012

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

BA ME

(30) 13.07.2011 GB 201111994

29.09.2011 GB 201116785

- (54) • *Verbundverkleidungsplatten*
• *Composite cladding boards*
• *Panneaux de revêtement composites*

(71) Douglass, James Edward, Ryton Lodge Farm Oxford Road, Ryton-on-Dunsmore, Warwickshire CV8 3EJ, GB

(72) Douglass, James Edward, Ryton-on-Dunsmore, Warwickshire CV8 3EJ, GB

(74) ip21 Ltd, Central Formalities Department Lakeside 300 Old Chapel Way, Broadland Business Park Norwich Norfolk NR7 0WG, GB

E04F 13/18 → (51) **E04F 13/08**

E04F 15/18 → (51) **E04F 15/20**

(51) **E04F 15/20** (11) **2 546 434 A1**

E04F 15/18

(25) Ja (26) En

(21) 11753267.1 (22) 03.03.2011

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

(86) JP 2011/054962 03.03.2011

(87) WO 2011/111608 2011/37 15.09.2011

(30) 15.11.2010 JP 2010254762

09.09.2010 JP 2010202495

08.03.2010 JP 2010050842

- (54) • *KLANGISOLIERENDE BODENSTRUKTUR UND KLANGISOLIERENDE BODENKOMPONENTEN SOWIE VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON BODENAUFSCHLAGSKLÄNGEN*
• *SOUND INSULATION FLOOR STRUCTURE AND SOUND INSULATION FLOOR COMPONENTS AS WELL AS METHOD FOR REDUCING FLOOR IMPACT SOUNDS*
• *STRUCTURE DE PLANCHER D'ISOLATION ACOUSTIQUE ET COMPOSANTS DE PLANCHER D'ISOLATION ACOUSTIQUE, ET PROCÉDÉ POUR RÉDUIRE DES SONS D'IMPACT DE PLANCHER*

(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP

(72) MIYAKE, Noboru, Zentsuji-shi Kagawa 765-0031, JP

TAKAMATSU, Masahiko, Zentsuji-shi Kagawa 765-0031, JP

KANEZAKO, Hideki, Zentsuji-shi Kagawa 765-0031, JP

HIRATA, Kazutoshi, Zentsuji-shi Kagawa 765-0031, JP

HAYASHI, Kohei, Okayama-shi Okayama 702-8045, JP

KIYOOKA, Sumito, Okayama-shi Okayama 702-8045, JP

ADACHI, Atsumi, Osaka-shi Osaka 530-8611, JP

KOIKE, Masaru, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0844, JP

KOIZUMI, Satoshi, Okayama-shi Okayama 7028045, JP

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

E04F 21/165 → (51) **B05C 5/00**

E05B 9/08 → (51) **E05B 15/02**

(51) **E05B 13/00** (11) **2 546 435 A2**
E05B 17/00
(25) De (26) De
(21) 12173981.7 (22) 28.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.07.2011 DE 202011103125 U
(54) • *Schloss für eine Tür, ein Fenster oder dergleichen*
• *Lock for a window, door or similar*
• *Serrure pour une porte, une fenêtre ou analogue*

(71) ROTO FRANK AG, Wilhelm-Frank-Platz 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) Tadic, Peter, 1386 Stari Trg, SI
Strle, Dusan, 1386 Stari Trg, SI
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Rupp-
mannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **E05B 15/02** (11) **2 546 436 A2**
E05B 9/08 **E05B 17/20**
E05B 63/00
(25) Sv (26) En
(21) 12172960.2 (22) 21.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.07.2011 SE 1150681
(54) • *Türverriegelungsvorrichtung, Tür und Verfahren zur Montage einer Türverriegelungskonstruktion*
• *Door lock device, door and method of mounting a door lock construction*
• *Dispositif de verrouillage de porte, porte et procédé de montage d'une structure de verrou de porte*

(71) NoWay Security AB, Söder Mälarstrand 21, 1 tr., 118 20 Stockholm, SE
(72) Holm, Sune, 114 31 Stockholm, SE
Austrell, Christer, 196 35 Kungsängen, SE
(74) Israelsson, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB
P.O. Box 5366, 102 49 Stockholm, SE

E05B 17/00 → (51) **E05B 13/00**

E05B 17/20 → (51) **E05B 15/02**

E05B 47/00 → (51) **E05B 65/44**

E05B 65/00 → (51) **E05B 65/44**

(51) **E05B 65/44** (11) **2 546 437 A2**
E05B 65/00 **E05B 47/00**
(25) Ko (26) En
(21) 11753564.1 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2011/001547 07.03.2011
(87) WO 2011/111959 2011/37 15.09.2011
(88) 29.12.2011
(30) 11.03.2010 KR 20100021720
(54) • *CONTAINERSICHERHEITSVORRICHTUNG*
• *CONTAINER SECURITY APPARATUS*
• *APPAREIL DE SÉCURITÉ POUR CONTE-NANT*

(71) Bae, Moon Jun, 1-1203 Lucky Apt.
Onchenon-2dong Dongnae-gu, Busan 607-062, KR
Choi, Hyung Rim, 203-1801 Dongnae 2nd.
423-2 Onchenon-2dong Dongnae-gu, Busan
607-062, KR
(72) BAE, Chul Young, Busan 607-062, KR
CHO, Hyun Il, Gyeonggi-do 448-763, KR
KIM, Jae Joong, Busan 608-090, KR

LEE, Jae Kee, Busan 612-030, KR
HONG, Soon Goo, Busan 604-767, KR
KIM, Chae Soo, Busan 602-809, KR
KWARK, Gwang Hoon, Busan 614-755, KR
LEE, Gang Bae, Busan 612-021, KR
LEE, Eun Kyu, Busan 617-830, KR
SHIN, Joong Jo, Busan 616-112, KR
SON, Jung Rock, Busan 607-770, KR
MOON, Young Sik, Busan 604-714, KR
KANG, Moo Hong, Busan 604-020, KR
CHOI, Sung Pill, Busan 608-060, KR
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, L-8001
Strassen, LU

(51) **E05C 9/06** (11) **2 546 438 A2**
E05C 9/18
(25) De (26) De
(21) 12174544.2 (22) 02.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.07.2011 DE 102011078858
(54) • *Zur verschieblichen Montage in einer ei-nen Hinterschnitt aufweisenden Beschlag-nut vorgesehenes Beschlagteil*
• *Fitting part intended for mobile assembly in a fitting groove comprising an undercut*
• *Dispositif prévu pour montage mobile dans une partie de ferrure prévue avec une gorge de ferrure dotée d'une contre-dépouille*

(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE
(72) Schewe, Florian, 48369 Saerbeck, DE
Kaup, Ludger, 48165 Münster, DE

E05C 9/18 → (51) **E05C 9/06**

(51) **E05D 7/10** (11) **2 546 439 A2**
(25) De (26) De
(21) 12176153.0 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.07.2011 DE 202011103093 U
(54) • *Beschlaganordnung*
• *Fitting device*
• *Agencement d'armatures*

(71) MACO Technologie GmbH, Alpenstrasse 173, 5020 Salzburg, AT
(72) Rieger, Wolfgang, 5400 Hallein, AT
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **E05D 15/06** (11) **2 546 440 A2**
(25) En (26) En
(21) 12187697.3 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 31.07.2009 AU 2009903608
23.12.2009 AU 2009906264
23.12.2009 AU 2009251170
(54) • *Laufrollenanordnung*
• *Bogey assembly*
• *Ensemble de bogie*

(71) RMD Industries Pty Ltd, C5 Regents Park Estate 391 Park Road, Regents Park, New South Wales 2143, AU
(72) Pelekanos, Stylianos, Regents Park, New South Wales 2143, AU
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(62) 10803741.7 / 2 459 828

(51) **E05D 15/58** (11) **2 546 441 A1**
(25) De (26) De
(21) 11005746.0 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Schiebe- und Drehflügelsystem*
• *Sliding and rotating leaf system*
• *Système de battant coulissant et rotatif*

(71) Sunflex Aluminiumsysteme GmbH, Im Rut-
tenberge 12, 57482 Wenden, DE
(72) Schneider, Ernst-Josef, 57482 Wenden, DE
Schneider, Malte, Naples, FL 34119, US
(74) Kötter, Ulrich, Dörner, Kötter & Kollegen
Patentanwälte Körnerstraße 27, 58095 Ha-
gen, DE

(51) **E05F 1/12** (11) **2 546 442 A1**
E05F 3/20
(25) De (26) De
(21) 12003627.2 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.07.2011 DE 102011051695
(54) • *Türband mit Dämpfung*
• *Door hinge with damper*
• *Penture de porte avec amortissement*

(71) Dorma GmbH + Co. KG, DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
(72) Winkler, Bernd, 58339 Breckerfeld, DE
Homburg, Jürgen, 58093 Hagen, DE

E05F 3/04 → (51) **E05F 3/14**

(51) **E05F 3/14** (11) **2 546 443 A1**
E05F 3/04 **F16F 9/10**
(25) Ko (26) En
(21) 10847526.0 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/001566 12.03.2010
(87) WO 2011/111892 2011/37 15.09.2011
(54) • *TÜRDÄMPFER*
• *DOOR DAMPER BUFFER*
• *AMORTISSEUR DE PORTE*

(71) Moonju Hardware Co., Ltd., 10B-3L
Namdong Industrial Complex 623-2
Namchon-dong Namdong-gu, Incheon 405-
846, KR
(72) KIM, Jae Hong, Seoul 157-010, KR
Barth, Stephan Manuel, Isarpatent Friedrich-
straße 31, 80801 München, DE

E05F 3/20 → (51) **E05F 1/12**

(51) **E05F 5/00** (11) **2 546 444 A2**
(25) Es (26) En
(21) 12173957.7 (22) 27.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.07.2011 ES 201131208
(54) • *Vorrichtung zur Unterstützung des Schlie-Bens von Schiebetüren*
• *Device helping to close sliding doors*
• *Dispositif aidant à fermer les portes coulissantes*

(71) Rioja Calvo, Miguel Angel, Lecera, 1, 20800
Zarautz (Guipuzcoa), ES
(72) Rioja Calvo, Miguel Angel, 20800 Zarautz
(Guipuzcoa), ES

(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

(51) **E05F 5/12** (11) **2 546 445 A1**
(25) En (26) En
(21) 11174200.3 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Türschließsequenzregler*
• *Door closing sequence controller*
• *Contrôleur de séquence de fermeture de porte*
(71) Taiwan Fu Hsing Industrial Co. Ltd., N° 5-10, Been Chou Road Kang Shan Town, Kaohsiung County, Province of China, TW
(72) Tung, Ching-Chen, Ershui Township, Changhua County, TW
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

(51) **E05F 15/00** (11) **2 546 446 A1**
E05F 15/14
(25) En (26) En
(21) 11195403.8 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.07.2011 IT PD20110243
(54) • *Steuerungsvorrichtung für einen Linearaktuator, insbesondere für die Bewegung von Schiebetüren*
• *Control device for a linear actuator, particularly for the movement of sliding doors*
• *Dispositif de contrôle pour un actionneur linéaire, en particulier pour le mouvement de portes coulissantes*
(71) Topp S.p.A. A Socio Unico, Via Galvani, 59, 36066 Sandrigo, VI, IT
(72) Cavalcante, Toni, 36031 DUEVILLE VI, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

E05F 15/10 → (51) **A47B 88/04**

(51) **E05F 15/14** (11) **2 546 447 A2**
(25) En (26) En
(21) 12275073.0 (22) 22.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.07.2011 GB 201111852
(54) • *Betätigungsmechanismus für eine Schiebetür eines Kraftfahrzeugs*
• *An actuation mechanism for a sliding door of a motor vehicle*
• *Mécanisme d'actionnement de porte coulissante de véhicule à moteur*
(71) Ford Global Technologies, LLC, 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Sargeant, Heath, Upminster, RM14 3AB, GB
Ginn, David, Shoeberyness, Essex SS3 9SY, GB
Richardson, Rob, Chelmsford, Essex CM2 8RG, GB
(74) Grunfeld, David Peter, Ford Motor Company Limited, Patent Department, Room 1/445 Eagle Way, Brentwood, Essex CM13 3BW, GB

E05F 15/14 → (51) **E05F 15/00**

E05F 15/18 → (51) **A47B 88/04**

(51) **E06B 3/02** (11) **2 546 448 A2**
(25) De (26) De
(21) 12176290.0 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.07.2011 AT 10472011
(54) • *Vorrichtung zum Verschieben eines Schiebelements*
• *Device for pushing a slide element*
• *Dispositif de décalage d'un objet de décalage*
(71) Oberhofer, Alfons, Schindlergasse 49, 1180 Wien, AT
(72) Oberhofer, Alfons, 1180 Wien, AT
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

E06B 3/263 → (51) **E06B 3/273**

(51) **E06B 3/273** (11) **2 546 449 A1**
E06B 3/263
(25) NI (26) En
(21) 12172985.9 (22) 21.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.07.2011 BE 201100447
(54) • *Verbessertes Verbundprofil und Zusammenbaumethode eines solchen Verbundprofils*
• *Improved profile assembly and method for mounting such a profile assembly*
• *Profilé composite amélioré et procédé de assemblage d'un tel profilé composite*
(71) Demasure Systems NV, Zonnestraat 7, 8573 Tiegem, BE
(72) Demasure, Frans José Antoine, 8501 Heule, BE
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **E06B 3/964** (11) **2 546 450 A2**
(25) En (26) En
(21) 12176208.2 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.07.2011 GB 201112021
(54) • *Vorrichtung, System und Verfahren zum Verbinden von Unterrahmenelementen*
• *Apparatus, system and method for joining sub-frame members*
• *Appareil, système et procédé permettant d'assembler des éléments de châssis*
(71) Dempsey Dyer Ltd, Units 11-13 Langthwaite Business Park South Kirby, Pontefract, Yorkshire WF9 3AP, GB
(72) Dyer, Peter, Pontefract, Yorkshire WF9 3AP, GB
Beaumont, Mark, Pontefract, WF9 3AP, GB
(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby Derbyshire DE1 1GY, GB

E06B 7/30 → (51) **G08B 13/196**

(51) **E06B 9/322** (11) **2 546 451 A1**
E06B 9/56
(25) Ja (26) En
(21) 11768702.0 (22) 23.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/056960 23.03.2011
(87) WO 2011/129181 2011/42 20.10.2011
(30) 14.04.2010 JP 2010093459
(54) • *BLLENDE*
• *BLIND*
• *VOLET*
(71) Nichibe Co., Ltd., 15-4 Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
(72) AOKI, Takaaki, Tokyo 103-0027, JP
(74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E06B 9/56 → (51) **E06B 9/322**

(51) **E06B 9/82** (11) **2 546 452 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12170946.3 (22) 06.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.07.2011 FR 1156283
(54) • *Schaltelement für einen Motorblock eines Innen- oder Außenrolladens mit Lamellen*
• *Switching device for a motor assembly of an indoor or outdoor slat blind*
• *Dispositif de commutation pour un ensemble moteur de store intérieur ou extérieur à lames*
(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) Doche, Florian, 74960 Meythet, FR
Deibler, Karl-Eugen, 72145 Hirrlingen, DE
(74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau B.P.6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **E21B 17/00** (11) **2 546 453 A1**
E21B 43/01

(25) En (26) En
(21) 12007109.7 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 27.03.2009 US 164304 P
(54) • *Unterwasser Gleichspannungswchselrichter*
• *Dc powered subsea inverter*
• *Inverseur sous-marin à courant continu cc*
(71) Cameron International Corporation, 1333 West Loop South, Suite 1700, Houston, TX 77027, US
(72) Burdick, John F., Friendswood, Texas 77546, US
(74) Akers, Noel James, N.J. Akers & Co 63 Lemon Street, Truro, Cornwall TR1 2PN, GB
(62) 10723388.4 / 2 411 618

E21B 33/03 → (51) **F16J 15/02**

(51) **E21B 33/035** (11) **2 546 454 A1**
H02J 3/36

(25) En (26) En
(21) 12007108.9 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 27.03.2009 US 164304 P
(54) • *Unterwasser Gleichspannungswchselrichter*
• *Dc powered subsea inverter*
• *Inverseur sous-marin alimenté en courant continu*
(71) Cameron International Corporation, 1333 West Loop South, Suite 1700, Houston, TX 77027, US
(72) Burdick, John F., Friendswood, Texas 77546, US

(74) Akers, Noel James, N.J. Akers & Co 63
Lemon Street, Truro, Cornwall TR1 2PN, GB
(62) 10723388.4 / 2 411 618

E21B 43/01 → (51) **E21B 17/00**

(51) **E21B 47/04** (11) **2 546 455 A2**
(25) En (26) En
(21) 12176289.2 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.07.2011 GB 201112109

(54) • *Werkzeug zur Bestimmung der Länge einer Steuerleitung*
• *Control line space out tool*
• *Outil pour déterminer la longueur d'un conduit de commande.*

(71) Weatherford/Lamb Inc., 2000 St. James Place, Houston, Texas 77056, US

(72) Calder, Neal, Aberdeen, Aberdeenshire AB22 8UQ, GB

Maclurg, Michael John, Inverurie, Aberdeenshire AB51 0EY, GB

(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **E21B 47/09** (11) **2 546 456 A1**
G01N 27/72

(25) En (26) En
(21) 11173403.4 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Positionierungsverfahren*
• *Positioning method*
• *Procédé de positionnement*

(71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK

(72) Hallundbæk, Jørgen, 3230 Græsted, DK

(74) Francke, Mathias, 2830 Virum, DK

(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

(51) **F01C 21/10** (11) **2 546 457 A2**
F04C 23/00 **F04C 18/02**

(25) En (26) En
(21) 12173519.5 (22) 26.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.07.2011 JP 2011152559

(54) • *Motorbetriebener Verdichter*
• *Motor-driven compressor*
• *Compresseur motorisé*

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

(72) Ota, Takayuki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

(74) Suitou, Ken, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F01D 5/00** (11) **2 546 458 A2**
F01D 25/26 **F01D 25/28**

(25) En (26) En
(21) 12176509.3 (22) 16.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.07.2011 TR 201107015

(54) • *Drehbarer Kraftwerkgehäuseabschnitt*
• *Rotatable power-plant case section*
• *Section rotative de boîtier de centrale électrique*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Gerengi, Mustafa, 41470 Gebze, Kocaeli, TR

(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 5/02** (11) **2 546 459 A1**
F16D 1/10 **F02C 7/36**

(25) En (26) En
(21) 11174002.3 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Rotorzug für ein Turbinensystem*
• *A rotor train for a turbine system*
• *Train de rotor de système de turbines*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Arora, Varun, 122001 Gurgaon, IN
Grewal, Tejinder Singh, 122001 Gurgaon, IN
Gupta, Abhimanyu, 122001 Gurgaon, IN
Sen, Suvadeep, 110019 New Delhi, IN
Sharma, Anmol, 122001 Gurgaon, IN

(51) **F01D 5/02** (11) **2 546 460 A2**

(25) En (26) En
(21) 12165454.5 (22) 25.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.04.2011 US 201113096645
(54) • *Turbinenmotor und Lastreduktionsvorrichtung dafür*
• *Turbine engine and load reduction device thereof*
• *Moteur à turbine et son dispositif de réduction de charge*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Steen, Tod Robert, Cincinnati, OH Ohio 45246, US
Kang, Weize, Cincinnati, OH Ohio 45215, US
Adam, David Paul, Cincinnati, OH Ohio 45215, US

(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 5/06** (11) **2 546 461 A1**

(25) En (26) En
(21) 12175621.7 (22) 09.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.07.2011 US 201113179760

(54) • *Rotor-Baugruppe und zugehöriges Gasturbinenkraftwerk*
• *Rotor assembly and corresponding gas turbine engine*
• *Ensemble de rotor et moteur à turbine à gaz associé*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Miller, Christopher Edward, Greenville, SC South Carolina 29615, US

(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 5/08** (11) **2 546 462 A2**

(25) En (26) En
(21) 12175264.6 (22) 06.07.2012

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

BA ME

(30) 15.07.2011 US 201113184035

(54) • *Loch für ein Kühlungssystem einer drehbaren Komponente*
• *Hole for rotating component cooling system*
• *Trou pour système de refroidissement de composant tournant*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Wu, Charles C., Glastonbury, CT Connecticut 06033, US

McCusker, Kevin N., West Hartford, CT Connecticut 06107, US

Turner, Mark S., Hartford, CT Connecticut 06105, US

(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 5/16 → (51) **G01H 1/00**

F01D 5/18 → (51) **B22C 9/10**

F01D 5/18 → (51) **F01D 5/28**

(51) **F01D 5/20** (11) **2 546 463 A2**
F01D 11/08

(25) En (26) En
(21) 12175296.8 (22) 06.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.07.2011 US 201113183891

(54) • *Äußere Laufschaufelluftdichtung mit teilweiser Beschichtung*
• *Blade outer air seal having partial coating*
• *Joint à revêtement partiel pour la partie extérieure d'une aube*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Joe, Christopher R., Wethersfield, CT 06109, US

Lutjen, Paul M., Kennebunkport, ME 04046, US

Mongillo, Jr., Dominic J., West Hartford, CT 06107, US

(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 5/28** (11) **2 546 464 A2**
F01D 25/08 **F01D 5/18**
F23R 3/00

(25) En (26) En
(21) 12176611.7 (22) 16.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.07.2011 US 201113184136

(54) • *Beschichtete Gasturbinenkomponenten*
• *Coated gas turbine components*
• *Composants de turbine à gaz revêtus.*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Pater Christopher M., Tolland, CT 06084, US

(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 5/28 → (51) **C23C 8/14**

(51) **F01D 5/30** (11) **2 546 465 A1**
(25) En (26) En
(21) 11174019.7 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Schaufelfuss, zugehörige Schaufel, Rotor-
scheibe und Turbomaschinenanordnung*
• *Blade root, corresponding blade, rotor
disc, and turbomachine assembly*
• *Pied d'aube, aube, disque de rotor et
ensemble de turbomachine associés*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bluck, Richard, Welton, Lincolnshire, LN2
3FQ, GB

(51) **F01D 11/00** (11) **2 546 466 A1**
F02C 7/28

(25) Ja (26) En
(21) 11753095.6 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/051757 28.01.2011
(87) WO 2011/111433 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 JP 2010053657
(54) • *WELLENDICHTUNGSVORRICHTUNG UND
DREHMASCHINE MIT DER WELLEN-
DICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *SHAFT SEAL DEVICE AND ROTARY
MACHINE WITH SHAFT SEAL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE JOINT D'ARBRE ET
MACHINE TOURNANTE AVEC DISPOSITIF
DE JOINT D'ARBRE*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-
8215, JP
(72) UEHARA Hidekazu, Tokyo 108-8215, JP
SHINOHARA Tanehiro, Tokyo 108-8215, JP
NAKANO Takashi, Tokyo 108-8215, JP
NISHIMOTO Shin, Tokyo 108-8215, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

(51) **F01D 11/00** (11) **2 546 467 A2**

(25) En (26) En
(21) 12175780.1 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.07.2011 US 201113181887
(54) • *Schaumstruktur, Verfahren zur Herstel-
lung einer Schaumstruktur und Turbine
mit einer Schaumstruktur*
• *A foam structure, a process of fabricating
a foam structure and a turbine including a
foam structure*
• *Structure en mousse, procédé de fabrica-
tion d'une structure en mousse et turbine
comprenant une structure en mousse*
(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, New York 12345, US
(72) Goller, George Albert, Greenville, SC South
Carolina 29615, US
Cavanaugh, Dennis William, Greenville, SC
South Carolina 29615, US
(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc.
Global Patent Operation - Europe 15 John
Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 11/00** (11) **2 546 468 A2**
(25) En (26) En
(21) 12176012.8 (22) 11.07.2012

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

BA ME

(30) 13.07.2011 US 201113181939
(54) • *Turbine mit einer Dichtungsanordnung
sowie Wartungsverfahren*
• *A turbine comprising a turbine seal
structure and a process of servicing a
turbine*
• *Turbine comprenant un dispositif d'étan-
chéité et procédé d'entretien*
(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Goller, George, Greenville, SC 29615, US
Cavanaugh, Dennis William, Simpsonville,
SC 29680-7600, US
Laylock, Matthew, Greenville, SC 29615, US
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global
Patent Operation-Europe 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 11/08** (11) **2 546 469 A2**

(25) En (26) En
(21) 12175248.9 (22) 06.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.07.2011 US 201113183485
(54) • *Außendichtungsanordnung für eine Turbi-
nenschaukel*
• *Blade outer air seal assembly*
• *Joint pour la partie extérieure d'une aube*
(71) United Technologies Corporation, One
Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Lagueux Ken, Berlin, CT 06037, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **F01D 11/08** (11) **2 546 470 A2**
F01D 11/12

(25) En (26) En
(21) 12176011.0 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.07.2011 US 201113181854
(54) • *Turbinendichtung, Turbine und Verfahren
zur Herstellung einer Turbinendichtung*
• *Turbine-seal, turbine, and process of
fabricating a turbine seal*
• *Joint de turbine, turbine et procédé de
fabrication d'un joint de turbine*
(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Goller George, Greenville, SC 29615, US
Cavanaugh Dennis William, Simpsonville, SC
29680, US
Laylock Matthew, Greenville, SC 29615, US
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global
Patent Operation-Europe 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 11/08 → (51) **F01D 5/20**

F01D 11/12 → (51) **F01D 11/08**

(51) **F01D 11/24** (11) **2 546 471 A2**
F01D 25/14

(25) En (26) En
(21) 12175521.9 (22) 09.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.07.2011 GB 201112163
(54) • *Spitzenabstandssteuerung für Turbinen-
schaufeln*
• *Tip clearance control for turbine blades*
• *Contrôle du jeu des extrémités d'aubes de
turbine*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate,
London SW1E 6AT, GB
(72) Boswell, John, Derby, Derbyshire DE22 2HY,
GB
Tibbott, Ian, Lichfield, Staffordshire WS14
9XW, GB
(74) White, Kevin Andrew, et al, Rolls-Royce plc
Intellectual Property SinB-38, PO Box 31,
Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB

F01D 17/06 → (51) **G01P 5/14**

(51) **F01D 17/08** (11) **2 546 472 A2**
F01D 17/14

(25) En (26) En
(21) 12162781.4 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.04.2011 US 201113096130
(54) • *Wärmemanagementsystem für Gasturbi-
nenmotor*
• *Thermal management system for gas
turbine engine*
• *Système de gestion thermique pour
moteur à turbine à gaz*
(71) United Technologies Corporation, One
Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Murphy, Michael J., Windsor, CT
Connecticut 06095, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

F01D 17/08 → (51) **G01P 5/14**

F01D 17/14 → (51) **F01D 17/08**

F01D 25/00 → (51) **C23C 8/14**

F01D 25/08 → (51) **F01D 5/28**

F01D 25/14 → (51) **F01D 11/24**

F01D 25/18 → (51) **F02C 7/36**

(51) **F01D 25/24** (11) **2 546 473 A1**
F01D 25/28 **F01D 25/30**

(25) De (26) De
(21) 11174163.3 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Dampfturbinengehäuse*
• *Steam turbine housing*
• *Boîtier pour turbine à vapeur*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Gaida, Andre, 46236 Bottrop, DE
Konya, Zsolt, 1183 Budapest, HU
Kuhn, Martin, 41468 Neuss, DE
Sperla, Frank, 46045 Oberhausen, DE

F01D 25/24 → (51) **C23C 8/14**

F01D 25/26 → (51) **F01D 5/00**

(51) **F01D 25/28** (11) **2 546 474 A2**
(25) En (26) En
(21) 12175805.6 (22) 10.07.2012

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

BA ME

(30) 13.07.2011 US 201113181812

- (54) • *Anordnung zur Ausrichtung einer Innenschale eines Turbinengehäuses*
- *Assembly for aligning an inner shell of a turbine casing*
- *Ensemble permettant d'aligner une coque interne d'un carter de turbine*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) CASAVANT, Matthew Stephen, Greenville, SC South Carolina 29615, US

(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 25/28** (11) **2 546 475 A2**

(25) En (26) En
(21) 12176443.5 (22) 13.07.2012

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

BA ME

(30) 15.07.2011 TR 201107016

- (54) • *Abdeckungssystem für Turbomaschinengehäuse*
- *Turbomachine enclosure canopy system*
- *Système d'auvent pour protéger une enceinte de turbomachine*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Gerengi, Mustafa, 41470 Gebze, TR

(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 25/28 → (51) **F01D 5/00**

F01D 25/28 → (51) **F01D 25/24**

F01D 25/30 → (51) **F01D 25/24**

(51) **F01K 7/40** (11) **2 546 476 A1**
F22D 1/32 **F01K 13/02**

(25) De (26) De
(21) 11174006.4 (22) 14.07.2011

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

BA ME

- (54) • *Dampfturbinenanlage und Verfahren zum Betreiben der Dampfturbinenanlage*
- *Steam turbine installation and method for operating the steam turbine installation*
- *Installation de turbines à vapeur et procédé pour opérer l'installation de turbines à vapeur*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Wechsung, Michael, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE

Graeber, Carsten, 91056 Erlangen, DE
Loeper, Thomas, 91052 Erlangen, DE

(51) **F01K 7/44** (11) **2 546 477 A1**
F01K 9/00 **F22D 1/02**
F22D 1/12

(25) Ja (26) En
(21) 11753112.9 (22) 07.02.2011

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

(86) JP 2011/052472 07.02.2011

(87) WO 2011/111450 2011/37 15.09.2011

(30) 12.03.2010 JP 2010055229

- (54) • *KOHLKRAFTWERK UND BETRIEBSVERFAHREN FÜR DAS KOHLKRAFTWERK*
- *COAL-FIRED POWER PLANT, AND METHOD FOR OPERATING COAL-FIRED POWER PLANT*
- *CENTRALE THERMIQUE AU CHARBON ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'EXPLOITER UNE CENTRALE THERMIQUE AU CHARBON*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) HAYASHI, Yoshiharu, Chiyoda-ko, Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F01K 9/00 → (51) **F01K 7/44**

F01K 13/02 → (51) **F01K 7/40**

(51) **F01K 23/10** (11) **2 546 478 A2**

(25) En (26) En
(21) 12175670.4 (22) 10.07.2012

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

BA ME

(30) 13.07.2011 US 201113182040

- (54) • *Wasseraufbereitungssystem und -verfahren*
- *Water reclamation system and method*
- *Système et procédé de bonification d'eau*

(71) Combined Solar Technologies, Inc., 860 Kennedy Place, Tracy, California 95377, US

(72) Schubert, Frank, Tracy, CA 95377, US

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

(51) **F01L 1/08** (11) **2 546 479 A1**
F01L 13/00

(25) Ja (26) En
(21) 10847466.9 (22) 11.03.2010

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

(86) JP 2010/054620 11.03.2010

(87) WO 2011/11236 2011/37 15.09.2011

- (54) • *VENTILANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
- *VALVE DRIVE DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DE SOUPAPE POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) KAMIYAMA, Eiichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

TATENO, Manabu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

HISAMINATO, Naoto, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **F01L 1/18** (11) **2 546 480 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11703364.7 (22) 18.01.2011

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

(86) JP 2011/050763 18.01.2011

(87) WO 2011/111418 2011/37 15.09.2011

(30) 14.01.2011 JP 2011006244

12.03.2010 JP 2010055650

- (54) • *NOCKENKUGELLAGER*
- *TAPPET ROLLER BEARING*
- *PALIER DE GALET DE POUSSOIR*

(71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP

(72) KUDO Tomohiro, Takasaki-shi, Gunma, JP HACHISUKA, Satoshi, Takasaki-shi, Gunma, JP

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

F01L 3/08 → (51) **F16J 15/32**

F01L 13/00 → (51) **F01L 1/08**

(51) **F01M 1/16** (11) **2 546 481 A1**
F04B 49/08 **F16N 13/00**
F04C 14/26

(25) En (26) En
(21) 12174693.7 (22) 03.07.2012

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

BA ME

(30) 12.07.2011 JP 2011154357

- (54) • *Stromregelventil für Ölpumpe*
- *Relief device for oil pump*
- *Soupage de réglage du débit pour pompe à huile*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP Yamada Manufacturing Co., Ltd., 2757 Hirosawa-cho 1-chome, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP

(72) Akaishi, Nobuyuki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

Ikawa, Masataka, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

Ueta, Yasuhiro, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

Ishioka, Takuji, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

Kamiyama, Hidehiko, Haga-machi, Tochigi 321-3325, JP

Yamazaki, Takuya, Haga-gun, Tochigi 321-3325, JP

Umezawa, Yoshiro, Isesaki-shi, Gunma 379-2206, JP

Inoue, Hirokazu, Gunma 379-2206, JP

Kurokawa, Yoshitaka, Gunma 379-2206, JP

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

(51) **F01M 13/00** (11) **2 546 482 A1**
F16K 49/00

(25) De (26) De

(21) 12175834.6 (22) 11.07.2012

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

BA ME

(30) 12.07.2011 DE 102011107662

- (54) • *Heizeinrichtung einer Fluidleitung*
- *Heating device of a fluid line*
- *Installation de chauffage d'une conduite de fluide*

(71) MANN + HUMMEL GMBH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE

(72) Pfeiffer, Dr. Frank, 71297 Mönshheim, DE

Döskaya, Nurettin, 71636 Ludwigsburg, DE Schleiden, Dr. Thomas, 71720 Oberstenfeld, DE

(51) **F01N 3/02** (11) **2 546 483 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11753147.5 (22) 16.02.2011

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

- (86) JP 2011/053231 16.02.2011
- (87) WO 2011/111485 2011/37 15.09.2011
- (30) 09.03.2010 JP 2010052004
- (54) • *ABGASBEARBEITUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN MOTOR*
• *EXHAUST GAS TREATMENT SYSTEM FOR ENGINE*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR*
- (71) Yanmar Co., Ltd., 1-9, Tsurunochi Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP
- (72) SHIOMI Hideo, Osaka-shi Osaka 538311, JP
TOGASHI Taichi, Osaka-shi Osaka 5308311, JP
- (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

- (51) **F01N 3/02** (11) **2 546 484 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11753243.2 (22) 02.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) JP 2011/054765 02.03.2011
 - (87) WO 2011/111584 2011/37 15.09.2011
 - (30) 10.03.2010 JP 2010053426
 - (54) • *DPF-AUSFALLERKENNUNGSVERFAHREN UND DPF-AUSFALLERKENNUNGSVORRICHTUNG*
• *DPF FAILURE DETECTION METHOD AND DPF FAILURE DETECTION DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE PANNE DE DPF ET DISPOSITIF DE DÉTECTION DE PANNE DE DPF*
 - (71) Isuzu Motors, Ltd., 26-1, Minami-Ohi 6-chome Shinagawa-Ku, Tokyo 140-8722, JP
 - (72) UCHIYAMA Tadashi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
FUJIE Hidekazu, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
ASO Mitsuhiro, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
 - (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

F01N 3/02 → (51) **F02D 9/02**

- (51) **F01N 3/08** (11) **2 546 485 A1**
F02D 19/06
(25) Ja (26) En
(21) 10847447.9 (22) 12.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (86) JP 2010/054182 12.03.2010
 - (87) WO 2011/111217 2011/37 15.09.2011
 - (54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
 - (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 - (72) SHINODA, Yoshihisa, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
HOSHI, Koichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SANO, Keisuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 - (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 546 486 A1**
F01N 3/24 **F01N 3/36**
(25) Ja (26) En
(21) 10847352.1 (22) 12.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/001786 12.03.2010
- (87) WO 2011/111118 2011/37 15.09.2011
- (54) • *ABGASREINIGUNGSSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXHAUST PURIFICATION SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTÈME D'ÉPURATION D'ÉCHAPPEMENT POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8572, JP
- (72) KANBA, Chika, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KATAYAMA, Haruyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 546 487 A1**
B60K 6/445 **B60W 10/06**
B60W 10/26 **B60W 20/00**
(25) Ja (26) En
(21) 10847406.5 (22) 10.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (86) JP 2010/053938 10.03.2010
 - (87) WO 2011/111176 2011/37 15.09.2011
 - (54) • *MITTEL UND VERFAHREN ZUR STROMVERSORGUNG EINER KATALYSATORVORRICHTUNG*
• *VEHICLE AND METHOD FOR ELECTRIFYING CATALYST DEVICE*
• *VÉHICULE ET PROCÉDÉ D'ÉLECTRIFICATION DE DISPOSITIF CATALYSEUR*
 - (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 - (72) HASHIMOTO, Keita, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 - (74) Winter, Brandl, FURNISS, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Straße 22, 85354 Freising, DE

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 546 488 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12171819.1 (22) 13.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - BA ME
 - (30) 11.07.2011 FR 1156286
 - (54) • *Bogenförmige Abgasnachbehandlungs-vorrichtung einer Brennkraftmaschine beinhalten eines Reduktionsmittelsverteilers mittels Prallplatte*
• *Elbow-shaped exhaust gas purification arrangement of an internal combustion engine comprising an impact reducing agent disperser.*
• *Ensemble coudé de post-traitement des gaz d'échappement d'un moteur à combustion comportant un répartiteur d'agent réducteur par impacteur*
 - (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gisy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
 - (72) Ferrand, Nicolas, 78500 Sartrouville, FR
Lere, Sylvain, 75018 Paris, FR
Chapel, Julien, 77380 Combs la Ville, FR

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 546 489 A1**
F01N 3/28
(25) En (26) En
(21) 12186149.6 (22) 15.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 15.05.2007 US 938067 P
04.10.2007 US 977518 P
30.01.2008 US 24677
- (54) • *Abgasströmungsvorrichtung*
• *Exhaust gas flow device*
• *Dispositif d'écoulement des gaz d'échappement*
- (71) Donaldson Company, Inc., 1400 West 94 Street, Minneapolis, MN 55440, US
- (72) Blaisdell, Jared, Dean, BLAINE, MN Minnesota 55440, US
Viswanathan, Karthik, ST. PAUL, MN Minnesota 55101, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
- (62) 08780664.2 / 2 156 026

- (51) **F01N 3/24** (11) **2 546 490 A1**
F02D 19/06 **F02D 41/02**
(25) Ja (26) En
(21) 10847454.5 (22) 12.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (86) JP 2010/054233 12.03.2010
 - (87) WO 2011/111224 2011/37 15.09.2011
 - (54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *CONTROL DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
 - (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 - (72) HOSHI, Koichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
WATANABE, Takashi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SHINODA, Yoshihisa, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 - (74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

F01N 3/24 → (51) **F01N 3/20**

F01N 3/36 → (51) **F01N 3/20**

- (51) **F01N 5/02** (11) **2 546 491 A1**
B01D 53/86
(25) Ja (26) En
(21) 11753434.7 (22) 10.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) JP 2011/055633 10.03.2011
 - (87) WO 2011/111776 2011/37 15.09.2011
 - (30) 12.03.2010 JP 2010055575
12.03.2010 JP 2010055573
 - (54) • *MOTORABGASWÄRMETAUSCHER SOWIE STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG DAMIT*
• *ENGINE EXHAUST GAS HEAT EXCHANGER AND ENERGY SUPPLY DEVICE USING SAME*
• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT DE MOTEUR ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE L'UTILISANT*
 - (71) Yanmar Co., Ltd., 1-9, Tsurunochi, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP
 - (72) AZUMA, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 5308311, JP
MATSUURA, Kosuke, Osaka-shi Osaka 5308311, JP
 - (74) Hinkelmann, Klaus, Patentanwaltskanzlei Hinkelmann Lyonel-Feiningher-Strasse 28, 80807 München, DE

F01N 5/02 → (51) **F28D 1/04**

(51) F01P 11/12 A01D 41/12	(11) 2 546 492 A1 B01D 46/42
(25) En	(26) En
(21) 12173086.5	(22) 22.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 15.07.2011 US 201113183544	
(54) • <i>Schirmreinigungssystem</i> • <i>Screen cleaning system</i> • <i>Système de nettoyage d'écran</i>	
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US	
(72) Hershberger, James M, Leclair, IA Iowa 52753, US	
(74) Vandike, Nathan R, Geneseo, IL Illinois 61254, US	
(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE	
F02B 37/16 → (51) F02M 25/07	
F02C 7/22 → (51) F02C 7/32	
F02C 7/224 → (51) F23R 3/46	
F02C 7/28 → (51) F01D 11/00	
(51) F02C 7/32 F02C 7/36	(11) 2 546 493 A2 F02C 7/22
(25) En	(26) En
(21) 12176612.5	(22) 16.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 15.07.2011 US 201113183619	
(54) • <i>Enthaltene Schafffederspannungsladung</i> • <i>Contained shaft spring load</i> • <i>Charge de ressort d'arbre contenu</i>	
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US	
(72) Walgren, Timothy P., Byron, IL Illinois 61010, US	
(74) Heitz, Steven A., Rockford, IL Illinois 61107, US	
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
(51) F02C 7/36 F01D 25/18	(11) 2 546 494 A1
(25) En	(26) En
(21) 12180834.9	(22) 29.06.2007
(84) DE FR GB IT	
(30) 05.07.2006 US 481112	
(54) • <i>Montageverfahren für ein Fangetriebe eines Gasturbinentriebwerks</i> • <i>Assembly method for a gas turbine fan drive gear system</i> • <i>Procédé d'assemblage d'un système de transmission d'une soufflante d'un moteur à turbine à gaz</i>	
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US	
(72) Sheridan, William G., Southington, CT Connecticut 06489, US	
(74) McCune, Michael E., Colchester, CT Connecticut 06415, US	
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
(62) 07252647.8 / 1 876 338	
F02C 7/36 → (51) F01D 5/02	

F02C 7/36	→ (51) F02C 7/32
F02C 9/00	→ (51) G01P 5/14
(51) F02D 9/02 F01N 3/02	(11) 2 546 495 A1 F02D 41/04
(25) Ja	(26) En
(21) 11753250.7	(22) 03.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/054853 03.03.2011	
(87) WO 2011/111591 2011/37 15.09.2011	
(30) 09.03.2010 JP 2010052003	
(54) • <i>ABGASBEARBEITUNGSSYSTEM FÜR EINEN MOTOR</i> • <i>SYSTEM OF TREATING EXHAUST GAS OF ENGINE</i> • <i>SYSTÈME DE TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT DE MOTEUR</i>	
(71) Yanmar Co., Ltd., 1-9, Tsurunochi, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP	
(72) TOGASHI Taichi, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP	
(74) OHTA Atsushi, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP	
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE	
F02D 9/02 → (51) F02D 11/04	
F02D 11/02 → (51) F02D 11/04	
(51) F02D 11/04 B60W 10/06 B60W 20/00 F02D 11/02 F02D 29/02	(11) 2 546 496 A1 B60W 10/08 F02D 9/02 F02D 11/10
(25) Ja	(26) En
(21) 11753151.7	(22) 16.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/053290 16.02.2011	
(87) WO 2011/111489 2011/37 15.09.2011	
(30) 09.03.2010 JP 2010051843	
(54) • <i>BESCHLEUNIGERPEDALVORRICHTUNG</i> • <i>ACCELERATOR PEDAL DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF DE PÉDALE D'ACCÉLÉRATEUR</i>	
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP	
(72) TAKIGUCHI Hirotaka, Wako-shi Saitama 351-0193, JP	
(74) SUGIMOTO Yoichi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP	
(74) TAKEMASA Koichiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP	
(74) TSURUTANI Taisuke, Wako-shi Saitama 351-0193, JP	
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE	
F02D 11/10 → (51) F02D 11/04	
F02D 17/00 → (51) F16H 61/02	
F02D 19/02 → (51) F02D 19/06	
(51) F02D 19/06 F02D 19/02 F02D 45/00	(11) 2 546 497 A1 F02D 19/08
(25) Ja	(26) En
(21) 10847396.8	(22) 09.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/053869 09.03.2010	
(87) WO 2011/111164 2011/37 15.09.2011	
(54) • <i>STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR</i> • <i>CONTROL DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE</i> • <i>DISPOSITIF DE COMMANDE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE</i>	
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP	
(72) NAKAYAMA, Yusuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	
(74) SHINODA, Yoshihisa, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	
(74) SANO, Keisuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR	
(51) F02D 19/06 F02D 19/02 F02D 45/00	(11) 2 546 498 A1 F02D 19/08
(25) Ja	(26) En
(21) 10847413.1	(22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/053981 10.03.2010	
(87) WO 2011/111183 2011/37 15.09.2011	
(54) • <i>ANOMALIENERKENNUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR</i> • <i>ABNORMALITY DETECTION DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE</i> • <i>DISPOSITIF DE DÉTECTION D'ANOMALIE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE</i>	
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP	
(72) SHINODA, Yoshihisa, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR	
F02D 19/06 → (51) F01N 3/08	
F02D 19/06 → (51) F01N 3/24	
F02D 19/08 → (51) F02D 19/06	
F02D 29/02 → (51) F02D 11/04	
F02D 29/02 → (51) F16H 61/02	
F02D 29/04 → (51) E02F 9/22	
F02D 41/02 → (51) F01N 3/24	
F02D 41/04 → (51) F02D 9/02	
F02D 41/04 → (51) F02D 41/38	
(51) F02D 41/20	(11) 2 546 499 A1
(25) En	(26) En
(21) 11174004.9	(22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Schaltungsanordnung für ein Kraftstoff-spritzsystem</i> • <i>Electrical drive arrangement for a fuel injection system</i> • <i>Dispositif de commande électrique pour système d'injection de carburant</i>	

- (71) Delphi Technologies Holding S.à.r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
(72) Engel, Joseph, 4671 Differdange, LU
(74) Gregory, John David Charles, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham Kent ME8 ORU, GB

(51) **F02D 41/22** (11) **2 546 500 A1**
G01M 15/04

- (25) De (26) De
(21) 12166588.9 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.07.2011 DE 102011079015

- (54) • *Verfahren zur Maschinenstandsüberwachung*
• *Method for machine state monitoring*
• *Procédé de suivi de l'état de machines*

- (71) MAN Diesel & Turbo SE, Stadtbachstrasse 1, 86153 Augsburg, DE
(72) Bogatzki, Dorothea, 40593 Düsseldorf, DE
Küper, Peter, 46244 Bottrop, DE
Sobolyev, Oleksandr, 40597 Düsseldorf, DE

(51) **F02D 41/22** (11) **2 546 501 A1**
F02D 41/38

- (25) En (26) En
(21) 12175666.2 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.07.2011 JP 2011153088

- (54) • *Fehlfunktionserkennungsvorrichtung für Motoren und Fehlfunktionserkennungsverfahren für Motoren*
• *Malfunction detection device for engine and malfunction detection method for engine*
• *Dispositif de détection de dysfonctionnement pour moteur et procédé de détection de dysfonctionnement pour moteur*

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) Miyahara, Hideki, Aichi 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **F02D 41/38** (11) **2 546 502 A1**
F02D 41/04 **F02D 43/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 10836826.7 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/001764 11.03.2010
(87) WO 2011/111109 2011/37 15.09.2011

- (54) • *REGLER FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
• *CONTROLLER FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *BOÎTIER ÉLECTRONIQUE DE COMMANDE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) NOGI, Yoshito, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

- (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F02D 41/38 → (51) **F02D 41/22**

F02D 43/00 → (51) **F02D 41/38**

F02D 45/00 → (51) **B60R 16/02**

F02D 45/00 → (51) **F02D 19/06**

(51) **F02F 1/00** (11) **2 546 503 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 11753274.7 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/055029 04.03.2011
(87) WO 2011/111615 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 JP 2010054403

- (54) • *VERFAHREN ZUR INDUSTRIELLEN BEARBEITUNG EINES ZYLINDERBLOCKS, ZYLINDERBLOCK UND ZYLINDERBLOCK ZUR WÄRMESPRÜHUNG*
• *METHOD FOR MACHINING CYLINDER BLOCK, CYLINDER BLOCK, AND CYLINDER BLOCK FOR THERMAL SPRAYING*
• *PROCÉDÉ D'USINAGE DE BLOC-CYLINDRES, BLOC-CYLINDRES, ET BLOC-CYLINDRES POUR PULVÉRISATION THERMIQUE*

- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

- (72) SHIOTANI, Eiji, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
SHIMIZU, Akira, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP

- MATSUYAMA, Hidenobu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP

- TERADA, Daisuke, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP

- UTSUMI, Yoshito, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP

- NOSHI, Yoshitsugu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP

- HATTA, Hiroshi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP

- TASHIRO, Masami, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP

- ADACHI, Shuji, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP

- MOCHIDA, Hiroaki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP

- (74) Hager, Thomas Johannes, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **F02F 7/00** (11) **2 546 504 A2**

- (25) De (26) De
(21) 12175309.9 (22) 06.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.07.2011 DE 102011079166

- (54) • *Brennkraftmaschine*
• —
• —

- (71) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

- (72) An, Dimitri, 70374 Stuttgart, DE
Fallscheer, Thomas, 70329 Stuttgart, DE
Hütter, Ulrich, 73614 Schorndorf, DE

- (74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **F02K 1/12** (11) **2 546 505 A2**
F02K 1/38 **F02K 1/46**

- (25) En (26) En
(21) 12174092.2 (22) 28.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.07.2011 GB 201112045

- (54) • *Abgasdüse für Gasturbinenmotor*
• *A Gas Turbine Engine Exhaust Nozzle*
• *Buse d'échappement de moteur de turbine à gaz*

- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

- (72) Webster, John Richard, Derby, DE23 6AF, GB

- (74) Yeomans, Victoria Jane Anora, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dept WH20 PO Box 3, Bristol, South Gloucestershire BS34 7QE, GB

F02K 1/38 → (51) **F02K 1/12**

F02K 1/46 → (51) **F02K 1/12**

F02K 3/00 → (51) **G01P 5/14**

F02K 9/84 → (51) **F16L 55/02**

(51) **F02M 25/07** (11) **2 546 506 A1**
F02B 37/16

- (25) Ja (26) En
(21) 10784655.2 (22) 09.03.2010

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

(86) JP 2010/053896 09.03.2010
(87) WO 2011/111171 2011/37 15.09.2011

- (54) • *REGLER FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
• *CONTROLLER FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *BOÎTIER ÉLECTRONIQUE DE COMMANDE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

- (72) OKADA, Yoshihiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

- (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F02M 25/07** (11) **2 546 507 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 10847435.4 (22) 11.03.2010

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

(86) JP 2010/054121 11.03.2010
(87) WO 2011/111205 2011/37 15.09.2011

- (54) • *AGR-GERÄT FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EGR DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE RECIRCULATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT (RGE) POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

- (72) KATO, Kichiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
YOEDA, Keiji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **F02M 45/10** (11) **2 546 508 A1**
F02M 61/10 **F02M 61/16**

- (25) Ko (26) En
(21) 11753558.3 (22) 04.03.2011

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

(86) KR 2011/001489 04.03.2011
(87) WO 2011/111953 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 KR 20100020423

- (54) • *ZWEISTUFIGES BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR EINEN DIESELMOTOR MIT*

- EINEM ELEKTROMAGNETVENTIL UND EINEM WECHSELVENTIL*
 • *TWO-STAGE FUEL INJECTION VALVE FOR A DIESEL ENGINE, COMPRISING A SOLENOID VALVE AND A SHUTTLE VALVE*
 • *CLAPET D'INJECTION DE CARBURANT À DEUX ÉTAGES POUR MOTEUR DIESEL, COMPRENANT UNE ÉLECTROVANNE ET UN CLAPET-NAVETTE*
- (71) Hyundai Heavy Industries Co., Ltd., 1, Jeonha-Dong Dong-Ku, Ulsan 682-792, KR
 (72) PARK, Deuk-Jin, Ulsan 681-716, KR
 KIM, Eung-Sung, Ulsan 682-762, KR
 KIM, Ju-Tae, Ulsan 682-030, KR
 KIM, Jong-Suk, Ulsan 680-014, KR
 HEO, Kwang-Cheol, Ulsan 682-060, KR
 JUNG, Kang-Yun, Ulsan 682-752, KR
 HA, Eun, Gyeonggi-Do 437-120, KR
- (74) Neugebauer, Jürgen, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

F02M 61/10 → (51) **F02M 45/10**

F02M 61/16 → (51) **F02M 45/10**

F02P 13/00 → (51) **H01T 21/02**

- (51) **F03B 3/16** (11) **2 546 509 A2**
F03B 3/18 **F03B 13/18**
- (25) En (26) En
 (21) 11185165.5 (22) 14.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 12.07.2011 KR 20110069031
 (54) • *Wellenaktivierter Stromgenerator*
 • *Wave activated power generator*
 • *Générateur d'électricité activé par les vagues*
- (71) Body for Gyeongju Univ. Education & Industry Cooperation, San 42-1, Hyohyeondong, Gyeongju-si, Gyeongsangbuk-do 000-000, KR
 (72) Kweon, Hyuck-Min, Suseong-gu, Daegu, 706-759, KR
 Kwon, Oh-Kyun, Suseong-gu, Daegu, 706-033, KR
 Lee, Jung-Lyul, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 445-829, KR
 Park, Sang-Shin, Suseong-gu, Daegu, 706-170, KR
 Cho, Il-Hyoung, Jeju-do, 690-802, KR
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

F03B 3/18 → (51) **F03B 3/16**

F03B 13/06 → (51) **F03D 9/02**

- (51) **F03B 13/18** (11) **2 546 510 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 11173842.3 (22) 13.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (54) • *Wellenenergieabsorbierereinheit*
 • *Wave energy absorber unit*
 • *Unité d'absorbeur d'énergie de vagues*
- (71) Floating Power Plant A/S, Vermundsgade 40A 3, 2100 Copenhagen, DK
 (72) Köhler, Anders, 2860 Søborg, DK
 (74) Jensen, Peter Kim, et al, c/o Chas. Hude H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

- (51) **F03B 13/18** (11) **2 546 511 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 11173843.1 (22) 13.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (54) • *Wellenenergieabsorbiererelement*
 • *Wave energy absorption element*
 • *Élément d'absorption d'énergie de vagues*
- (71) Floating Power Plant A/S, Vermundsgade 40A 3, 2100 Copenhagen, DK
 (72) Köhler, Anders, 2860 Søborg, DK
 (74) Jensen, Peter Kim, et al, c/o Chas. Hude H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

F03B 13/18 → (51) **F03B 3/16**

F03B 15/00 → (51) **F03D 9/02**

F03D 1/00 → (51) **F28D 3/02**

- (51) **F03D 1/06** (11) **2 546 512 A1**
F03D 11/00
- (25) En (26) En
 (21) 11382235.7 (22) 13.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (54) • *Windturbinenrotor*
 • *Wind turbine rotor*
 • *Rotor d'éolienne*
- (71) Alstom Wind, S.L.U., C/ Roc Boronat, 78, 08005 Barcelona, ES
 (72) Pasquet, Pierre, 08005 BARCELONA, ES
 (74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

- (51) **F03D 1/06** (11) **2 546 513 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 12175942.7 (22) 11.07.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 11.07.2011 DE 102011107071
 (54) • *Windkraftanlage und Turbinenlaufrad hierfür*
 • *Wind farm assembly and turbine therefor*
 • *Eolienne et roue de turbine associée*
- (71) Putz, Elmar Ph., Wackingerstr. 16, 94469 Deggendorf, DE
 (72) Putz, Elmar Ph., 94469 Deggendorf, DE
 (74) Benninger, Johannes, Benninger & Eichler-Stahlberg Patentanwälte Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE

F03D 7/04 → (51) **F03D 11/00**

- (51) **F03D 9/02** (11) **2 546 514 A1**
F03B 13/06 **F03B 15/00**
- (25) Es (26) En
 (21) 10714651.6 (22) 09.03.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) ES 2010/070133 09.03.2010
 (87) WO 2011/110698 2011/37 15.09.2011
 (54) • *STEUERUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM FÜR HYDRAULISCHE WINDPARKS MIT GEPUMPTEN ANHÄUFUNGEN*
 • *CONTROL METHOD AND SYSTEM FOR HYDRAULIC WIND FARMS WITH PUMPED ACCUMULATION*

- *SYSTEME ET PROCÉDE DE COMMANDE POUR CENTRALES EOLIENNES HYDRAULIQUES AVEC ACCUMULATION BOMBÉE*
- (71) Endesa Generación, S. A., Avda. de la Borbolla 5, 41004 Sevilla, ES
 (72) PLATERO GAONA, Carlos Antonio, 41004 Sevilla, ES
 BLAZQUEZ GARCÍA, Francisco, 41004 Sevilla, ES
 RODRÍGUEZ ARRIBAS, Jaime, 41004 Sevilla, ES
 BALLESTEROS APARICIO, Juan Carlos, 41004 Sevilla, ES
 VEGANZONES NICOLÁS, Carlos, 41004 Sevilla, ES
 MARTÍNEZ GONZALEZ, Sergio, 41004 Sevilla, ES
 RAMIREZ PRIETO, Dionisio, 41004 Sevilla, ES
- (74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Rubén Dario 4, 28010 Madrid, ES

- (51) **F03D 11/00** (11) **2 546 515 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 11173997.5 (22) 14.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (54) • *Windturbinen-Kühlordnung*
 • *Wind turbine cooling arrangement*
 • *Agencement de refroidissement d'une éolienne*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Wang, Alex Yundong, 7400 Herning, DK

- (51) **F03D 11/00** (11) **2 546 516 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 11382236.5 (22) 13.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (54) • *Windturbinenhilfsantriebssystem*
 • *Wind turbine auxiliary drive system*
 • *Système de commande auxiliaire d'éolienne*
- (71) Alstom Wind, S.L.U., C/ Roc Boronat, 78, 08005 Barcelona, ES
 (72) Pasquet, Pierre, 08005 BARCELONA, ES
 (74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

- (51) **F03D 11/00** (11) **2 546 517 A1**
F03D 7/04
- (25) En (26) En
 (21) 11382237.3 (22) 13.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (54) • *Windturbinenrotor und Montageverfahren dafür*
 • *Wind turbine rotor and method of assembly thereof*
 • *Rotor d'éolienne et procédé d'assemblage associé*
- (71) Alstom Wind, S.L.U., C/ Roc Boronat, 78, 08005 Barcelona, ES
 (72) Pasquet, Pierre, 08005 BARCELONA, ES
 Canedo Pardo, Santiago, 08005 BARCELONA, ES
 Cavallé, Marc, 08006 BARCELONA, ES
- (74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

(51) **F03D 11/00** (11) **2 546 518 A1**
F03D 11/02

(25) Ja (26) En
(21) 11753388.5 (22) 09.03.2011

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

(86) JP 2011/055467 09.03.2011
(87) WO 2011/111730 2011/37 15.09.2011
(30) 03.03.2011 JP 2011046247
12.03.2010 JP 2010056193

(54) • **ABRIEBERKENNUNGSVORRICHTUNG, DAMIT AUSGESTATTETER WINDKRAFT-GENERATOR UND ABRIEBERKENNUNGS-VERFAHREN**
• **ABRASION DETECTION DEVICE, WIND POWER GENERATOR EQUIPPED THEREWITH, AND ABRASION DETECTION METHOD**
• **DISPOSITIF DE DÉTECTION D'ABRASION, GROUPE ÉLECTROGÈNE ÉOLIEN ÉQUIPÉ DE CELUI-CI ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ABRASION**

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) SAKAGUCHI, Tomoya, Kuwana-shi Mie 511-0867, JP
(74) Bockhorni & Kollegen, Eisenheimerstraße 49, 80687 München, DE

(51) **F03D 11/00** (11) **2 546 519 A2**

(25) De (26) De
(21) 12171797.9 (22) 13.06.2012

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

BA ME
(30) 12.07.2011 DE 202011050703 U

(54) • **Luftraumüberwachung von Windturbinen mittels Radar**
• **Control with radar of airspace around wind turbines**
• **Contrôle avec radar de l'espace aérien d'éoliennes**

(71) ENERTRAG Systemtechnik GmbH, Gut Dauerthal, 17291 Dauerthal, DE
(72) Dipl.-Ing (FH) Herrholz, Thomas, 17099 Galenbeck, DE
(74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F03D 11/00 → (51) **F03D 1/06**

F03D 11/02 → (51) **F03D 11/00**

(51) **F03G 3/00** (11) **2 546 520 A1**
F03G 3/02

(25) De (26) De
(21) 11005693.4 (22) 13.07.2011

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

BA ME
(54) • **Verfahren zur weiteren Entwicklung und Herstellung von Antriebsvorrichtungen, Motoren, Verstärkern, dualen Horizontal-/Vertikal-Waagen, Gravitations-Motoren etc.**
• **Method for the further development and production of drive devices, motors, reinforcements, dual horizontal/vertical scales, gravitation motors, etc.**
• **Procédé de développement ultérieur et de fabrication de dispositifs d'entraînement, de moteurs, de renforceurs, de balances doubles horizontales/verticales, de moteurs à gravitation etc.**

(71) Rössler, Rolf-Dieter, Im Bürgele 3, 89176 Asselfingen, DE
(72) Rössler, Rolf-Dieter, 89176 Asselfingen, DE

F03G 3/02 → (51) **F03G 3/00**

(51) **F03G 6/00** (11) **2 546 521 A1**
F22B 1/02

(25) De (26) De
(21) 11174177.3 (22) 15.07.2011

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

BA ME
(54) • **Niederdruck-Mehrleistungs-Vorwärmer für die Frequenz- bzw. Sekundär- und/oder Primärregelung bei einem solarthermischen Kraftwerk**
• **Low pressure increased output pre-heater for frequency/secondary and/or primary regulation of a solar thermal power plant**
• **Préchauffage surrogatoire à basse pression pour le réglage en fréquence ou secondaire et/ou primaire, d'une centrale thermo-solaire**

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Wiesenmüller, Wolfgang, 90762 Fürth, DE

(51) **F03G 6/06** (11) **2 546 522 A2**
F24J 2/54

(25) En (26) En
(21) 11005987.0 (22) 21.07.2011

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

BA ME
(30) 11.07.2011 US 179854

(54) • **Solargeneratorvorrichtung mit hängenden Trägern**
• **Solar generator apparatus with suspending supports**
• **Appareil de générateur solaire avec suspension de supports**

(71) TOPPER SUN ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD., 458-9, Sinsing Road Hukou Township, Hsinchu County 303, TW
Luo, Chia Ching, 458-9, Sinsing Road Hukou Township, Hsinchu County 303, TW
(72) Luo, Chia Ching, Hukou Township Hsinchu County 303, TW
Sung, Yao Hua, Guiren District Tainan City, TW
(74) Urner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

F04B 17/03 → (51) **B60T 8/40**

(51) **F04B 43/02** (11) **2 546 523 A2**
F04B 43/04 **F04B 53/10**

(25) En (26) En
(21) 12176421.1 (22) 13.07.2012

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

BA ME
(30) 15.07.2011 US 201113183866

(54) • **Membranpumpe**
• **Diaphragm pump**
• **Pompe à diaphragme**

(71) Xylem IP Holdings LLC, 1133 Westchester Avenue, White Plains, NY 10604, US
(72) Villagomez, Manuel, Corona, CA 92879, US Meza, Humberto V., Tustin, CA 92782, US Phillips, David L., Santa Ana, CA 92704, US
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

F04B 43/04 → (51) **F04B 43/02**

F04B 49/08 → (51) **F01M 1/16**

F04B 53/10 → (51) **F04B 43/02**

F04C 14/26 → (51) **F01M 1/16**

F04C 18/02 → (51) **F01C 21/10**

F04C 23/00 → (51) **F01C 21/10**

(51) **F04D 13/02** (11) **2 546 524 A2**
F04D 15/00

(25) De (26) De
(21) 12175418.8 (22) 06.07.2012

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

BA ME
(30) 15.07.2011 CH 11832011

(54) • **Magnetgekoppelte Kreiselpumpe mit Spalttopfüberwachung**
• **Circulation pump with magnetic coupling with separating can monitoring**
• **Pompe centrifuge à accouplement magnétique dotée d'une surveillance du manchon d'entrefer**

(71) CP Pumpen AG, Kläranlageweg 7, 4800 Zofingen, CH
(72) Folsche, Thomas, 79541 Lörrach, CH
(74) TSWpat Luzern AG, Postfach 3128, 6002 Luzern, CH

(51) **F04D 15/00** (11) **2 546 525 A1**
F04D 29/42

(25) De (26) De
(21) 11005738.7 (22) 13.07.2011

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

BA ME
(54) • **Kreiselpumpe mit Spiralgehäuse**
• **Circulation pump with spiral housing**
• **Pompe centrifuge dotée d'un boîtier à spirales**

(71) Oase GmbH, Tecklenburger Strasse 161, 48477 Hörstel, DE
(72) Hanisch, Enno, 49080 Osnabrück, DE Hembrock, Reinhard, 48477 Hörstel, DE
(74) Weeg, Thomas, et al, Busse & Busse Patent- und Rechtsanwälte Großhandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

F04D 15/00 → (51) **F04D 13/02**

F04D 27/02 → (51) **F04D 29/66**

(51) **F04D 29/16** (11) **2 546 526 A1**
A47L 5/14

(25) En (26) En
(21) 11174012.2 (22) 14.07.2011

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

BA ME
(54) • **Antriebsanordnung**
• **An impeller arrangement**
• **Agencement de turbine**

(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Armstrong, Jonathan, Crook, Durham DL15 0SX, GB
Hill, Steven, Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL12 7DF, GB
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

- F04D 29/42** → (51) **F04D 15/00**
- (51) **F04D 29/44** (11) **2 546 527 A1**
F04D 29/46
- (25) Ja (26) En
(21) 10788215.1 (22) 09.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/053900 09.03.2010
- (87) WO 2011/111173 2011/37 15.09.2011
- (54) • VERTEILERVORRICHTUNG, ZENTRIFUGALVERDICHTER UND TURBOSUPERLADER
• DIFFUSER DEVICE, CENTRIFUGAL COMPRESSOR, AND TURBO SUPER-CHARGER
• DISPOSITIF DIFFUSEUR, COMPRESSEUR CENTRIFUGE, ET TURBOCOMPRESSEUR
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- F04D 29/46** → (51) **F04D 29/44**
- (51) **F04D 29/52** (11) **2 546 528 A1**
F04D 29/64
- (25) De (26) De
(21) 11173522.1 (22) 12.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Wandring für einen Axialventilator
• Wall ring for an axial ventilator
• Platine murale pour ventilateur axial
- (71) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG, Bachmühle 2, 74673 Mulfingen, DE
- (72) Sauer, Thomas, 65510 Idstein, DE
Best, Dieter, 74653 Ingelfingen, DE
Beck, Sven, 74238 Krauthheim, DE
Weiss, Christian, 74673 Mulfingen-Zaisenhausen, DE
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE
-
- F04D 29/64** → (51) **F04D 29/52**
- (51) **F04D 29/66** (11) **2 546 529 A2**
F04D 29/68 **F04D 27/02**
- (25) De (26) De
(21) 12005134.7 (22) 12.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.07.2011 DE 102011107523
- (54) • System zu Einblasen eines Fluids, Verdichter sowie Turbomaschine
• System for injecting a fluid, compressor and turbomachine comprising the same
• Système de soufflage d'un fluide, compresseur et turbomachine
- (71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) Hiller, Sven-Jürgen, 85244 Röhrhoos, DE
-
- F04D 29/68** → (51) **F04D 29/66**
- (51) **F15B 11/036** (11) **2 546 530 A2**
- (25) En (26) En
(21) 12187900.1 (22) 02.04.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 10.10.2008 FI 20085958
- (54) • Druckmediumsystem
• Pressurized medium system
• Système à fluide sous pression
- (71) Norrhydro OY, Teollisuustie 30, 96300 Rovaniemi, FI
- (72) Sipola, Ari, 36200 Kangasala, FI
Vihtanen, Hannu-Pekka, 33720 Tampere, FI
Linjama, Matti, 37420 Valkkinen, FI
Laamanen, Arto, 37500 Lempää, FI
- (74) Rahkonen, Erkki Juhani, et al, Tampereen Patentitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI
- (62) 09818842.8 / 2 344 772
-
- (51) **F15B 15/19** (11) **2 546 531 A2**
F15B 15/22
- (25) De (26) De
(21) 12176373.4 (22) 13.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.07.2011 DE 102011107543
- (54) • Gedämpfter pyrotechnischer Aktuator
• Actionneur pyrotechnique amorti
• Dampened pyrotechnical actuator
- (71) Bayern-Chemie Gesellschaft für flugchemische Antriebe mbH, Liebigstrasse 17, 84544 Aschau am Inn, DE
- (72) Bauer, Karl, 83564 Soyen, DE
Böttger, Horst, 85604 Zorneding, DE
Pohl, Wulf-Dieter, 85604 Zorneding, DE
Bauer, Christoph, 81829 München, DE
- (74) von Puttkamer - Berggruber, Patentanwälte Türkenstrasse 9, 80333 München, DE
-
- F15B 15/22** → (51) **F15B 15/19**
-
- F15C 3/00** → (51) **E02F 9/22**
-
- F15C 3/02** → (51) **E02F 9/22**
-
- (51) **F16B 5/06** (11) **2 546 532 A2**
- (25) En (26) En
(21) 12175830.4 (22) 11.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.07.2011 DE 102011051817
- (54) • Befestigungsvorrichtung
• Fastener
• Dispositif de fixation
- (71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Rosemann, Frank, 35394 Gießen, DE
Kempf, Christian, 35394 Gießen, DE
Reindl, Johann, 35394 Gießen, DE
Saltenberger, Reimar, 35394 Gießen, DE
- (74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE
-
- F16B 11/00** → (51) **B62D 27/02**
- (51) **F16B 35/06** (11) **2 546 533 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12173569.0 (22) 26.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (30) 12.07.2011 TW 100212727
- (54) • Schraube
• Screw
• Vis
- (71) Yih Shwei Bolt Industrial Co., Ltd., No.108, Yongkehuan Road Yongkang District, Tainan City 710, TW
- (72) Wu, Keng Shui, 710 Tainan City, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE
-
- F16C 19/06** → (51) **F16C 33/41**
- (51) **F16C 32/04** (11) **2 546 534 A2**
- (25) De (26) De
(21) 12161859.9 (22) 28.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.07.2011 DE 102011051885
- (54) • Turbomaschine
• Turbomachine
• Turbomachine
- (71) Atlas Copco Energas GmbH, Schlehenweg 15, 50999 Köln, DE
- (72) Kochetov, Dmitry Dr., 111555 Moscow, RU
Wiebe, Frank, 41542 Dormagen-Gohr, DE
- (74) Lorenz, Bernd Ingo Thaddeus, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE
-
- (51) **F16C 33/20** (11) **2 546 535 A1**
C10M 103/00 **C10M 103/02**
C10M 103/06 **C10N 20/06**
C10N 30/00 **C10N 30/06**
C10N 40/02
- (25) Ja (26) En
(21) 11753326.5 (22) 07.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/055274 07.03.2011
- (87) WO 2011/111668 2011/37 15.09.2011
- (30) 09.03.2010 JP 2010052229
- (54) • GLEITELEMENT
• SLIDING MEMBER
• ELÉMENT DE GLISSEMENT
- (71) Taiho Kogyo Co., Ltd, 65, Midorigaoka 3-chome, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP
Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) KAMIYA, Soji, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP
SAKURAI, Tasuku, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
-
- (51) **F16C 33/41** (11) **2 546 536 A1**
F16C 19/06 **F16C 33/44**
F16C 33/66
- (25) Ja (26) En
(21) 11753387.7 (22) 09.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/055466 09.03.2011
- (87) WO 2011/111729 2011/37 15.09.2011
- (30) 19.04.2010 JP 2010095865
19.04.2010 JP 2010095864
10.03.2010 JP 2010052756
- (54) • KÄFIG UND KUGELLAGER
• CAGE AND ROLLING BEARING
• CAGE ET ROULEMENT À ROULEAUX
- (71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP

- (72) KAWAMURA, Mitsuo, Kuwana-shi Mie 511-0867, JP
SHIMAZU, Eiichiro, Kuwana-shi Mie 511-0867, JP
HAYAKAWA, Yasutake, Kuwana-shi Mie 511-0867, JP
OKUNO, Takahiro, Kuwana-shi Mie 511-0867, JP
OOSHIMO, Junichi, Hiroshima-shi Hiroshima 736-8602, JP
SAKAMOTO, Ryuichi, Hiroshima-shi Hiroshima 736-8602, JP
- (74) Bockhorni & Kollegen, Eisenheimerstraße 49, 80687 München, DE

F16C 33/44 → (51) **F16C 33/41**

F16C 33/66 → (51) **F16C 33/41**

F16D 1/10 → (51) **F01D 5/02**

- (51) **F16D 3/40** (11) **2 546 537 A2**
(25) En (26) En
(21) 12176422.9 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 13.07.2011 TR 201106952
(54) • *Zerkleinerungsvorrichtung für Kardanverbindung, das eine Zerkleinerung mit abgerundeten Linien erreichen kann*
• *Cardan joint crushing device that can achieve crushing with rounded lines*
• *Dispositif de broyage de joint de cardan pouvant obtenir des lignes étant arrondies de broyage*
- (71) Tirsan Kardan Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi, Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
(72) Koruk, Adnan, 45030 Manisa, TR
Deveci, Omer, 45030 Manisa, TR
Umdu, Arif, 45030 Manisa, TR
Tasan, Korkut, 45030 Manisa, TR
Dizlek, M. Eren, 45030 Manisa, TR
Guner, Ercan, 45030 Manisa, TR
(74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent Konak Mah. Lefkose Cad. NM Ofis Park B Blok No. 36 / 5 Besevler Nilufer, 16110 Bursa, TR

F16D 3/68 → (51) **F16H 57/00**

F16D 25/0638 → (51) **F16D 25/10**

F16D 25/0638 → (51) **F16H 45/02**

- (51) **F16D 25/10** (11) **2 546 538 A1**
F16D 25/0638 **F16H 61/684**
(25) En (26) En
(21) 12172616.0 (22) 19.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 12.07.2011 JP 2011153566
(54) • *Getriebevorrichtung und Sattelfahrzeug damit*
• *Transmission apparatus and saddle type vehicle including the same*
• *Appareil de transmission et véhicule de type à enfourcher comprenant celui-ci*
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(72) Murayama, Takuji, Shizuoka-ken, 438-8501, JP
Hata, Shinichiro, Shizuoka-ken, 438-8501, JP

- (74) Stöckeler, Ferdinand, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

F16D 25/12 → (51) **F16H 45/02**

- (51) **F16D 27/105** (11) **2 546 539 A2**
(25) En (26) En
(21) 12007055.2 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 17.11.2008 US 115233 P
12.03.2009 US 159608 P
29.07.2009 US 229385 P
- (54) • *Spiralwellenkupplungsvorrichtung mit einem Aktuator zur Herstellung der Verbindung der Spiralwellenkupplung mit einer Kupplungsfläche*
• *A helical coil clutch assembly comprising an actuator to effect engagement of helical coil clutch with a clutch surface*
• *Ensemble embrayage à spirale hélicoïdale comprenant un actionneur afin d'assurer l'accrochage de l'embrayage à spirale hélicoïdale avec une surface d'embrayage*
- (71) Litens Automotive Partnership, 730 Rowntree Dairy Road, Woodbridge, Ontario L4L 5T9, CA
(72) Komorowski, Jacek S., Bond Head ON L0G 1B0, CA
Parsons, Scott, Toronto ON M6R 1H6, CA
Antchak, John R., Aurora ON L4G 2L8, CA
Staniewicz, Zbyslaw, Mississauga ON L5L 5P7, CA
Danciu, John, Maple ON L6A 2Y2, CA
Williams, Warren, Oakville ON L6L 1W9, CA
Mevissen, Pierre A., King City ON L7B 1K4, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 09825696.9 / 2 347 143

(51) **F16D 65/092** (11) **2 546 540 A1**
B61H 5/00

- (25) Ja (26) En
(21) 11753480.0 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/055783 11.03.2011
(87) WO 2011/111822 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 JP 2010054678
(54) • **BREMSFUTTER FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG**
• **RAIL CAR BRAKE LINING**
• **GARNITURE DE FRICTION POUR VÉHICULE DE CHEMIN DE FER**
- (71) Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
Fine Sinter Co., Ltd., 1189-11, Nishinohora Akechi-cho, Kasugai-shi, Aichi 480-0303, JP
(72) KATO, Takanori, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
SAKAGUCHI, Atsushi, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
ASABE, Kazutaka, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
MAEJIMA, Takashi, Kyoto-shi Kyoto 607-8201, JP
NAKANO, Satoru, Kyoto-shi Kyoto 607-8201, JP
NAKANO, Takeshi, Kyoto-shi Kyoto 607-8201, JP
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

F16D 65/18 → (51) **F16D 65/56**

- (51) **F16D 65/56** (11) **2 546 541 A1**
F16D 65/18
(25) De (26) De
(21) 12175876.7 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 14.07.2011 DE 102011107151
(54) • *Baugruppen einer Scheibenbremse*
• *Composants d'un frein à disque*
• *Components of a disc brake*
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
(72) Gruber, Markus, 85560 Ebersberg, DE
Pritz, Wolfgang, 80637 München, DE
Stich, Johann, 94560 Offenberg/Aschenau, DE
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG Patentabteilung Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

F16F 7/10 → (51) **F16F 15/03**

F16F 9/10 → (51) **E05F 3/14**

- (51) **F16F 9/46** (11) **2 546 542 A2**
(25) De (26) De
(21) 12172355.5 (22) 18.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 14.07.2011 DE 102011079144
(54) • *Verstellbare Dämpfventileinrichtung mit einem Notbetriebsventil*
• *Adjustable steam valve device with an emergency valve*
• *Dispositif de robinet de vapeur réglable doté d'une soupape de fonctionnement d'urgence*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Heyn, Steffen, 97464 Niederwerrn, DE
Förster, Andreas, 97422 Schweinfurt, DE

(51) **F16F 9/50** (11) **2 546 543 A1**
F16K 1/00 **F16K 31/06**
F16K 47/02

- (25) Ja (26) En
(21) 11753431.3 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/055618 10.03.2011
(87) WO 2011/111773 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 JP 2010052910
10.03.2010 JP 2010052909
(54) • **DÄMPFERVENTIL**
• **DAMPING VALVE**
• **CLAPET D'AMORTISSEMENT**
- (71) Kayaba Industry Co., Ltd., World Trade Center Bldg. 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP
(72) OOTAKE, Kouji, Tokyo 105-6111, JP
KAMAKURA, Ryosuke, Tokyo 105-6111, JP
MORI, Toshihiro, Tokyo 105-6111, JP
MATSUSHITA, Yuusuke, Tokyo 105-6111, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F16F 15/03** (11) **2 546 544 A1**
F16F 7/10

- (25) En (26) En
(21) 12187902.7 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.04.2005 GB 0506990
(54) • *Schwingungsisolation*
• *Vibration isolation*
• *Isolation des vibrations*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) Johnson, Frederick, Sevenoaks, Kent TN13 1PL, GB
Daley, Stephen, Leicester, Leicestershire LB2, GB
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB
(62) 06725621.4 / 1 866 555

- (51) **F16G 11/10** (11) **2 546 545 A2**
B66D 3/00
(25) De (26) De
(21) 12004651.1 (22) 21.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.07.2011 CH 11802011
(54) • *Vorrichtung zum Befestigen eines Zugelementes, insbesondere eines Zugseils*
• *Device for fixing a tension element, in particular a pull rope*
• *Dispositif de fixation d'un élément de traction, notamment d'une corde de traction*
(71) Fatzer AG Drahtseilfabrik, Aachstrasse 11, 8590 Romanshorn, CH
(72) Rikli, Christian, CH-3626 Hünibach, CH
(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner AG Patentanwälte Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

- (51) **F16G 13/16** (11) **2 546 546 A2**
H02G 3/04
(25) De (26) De
(21) 12176058.1 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.07.2011 DE 102011107680
(54) • *Vorrichtung zur Führung von Versorgungsleitungen*
• *Device for guiding supply lines*
• *Dispositif destiné au guidage de câbles d'alimentation*
(71) Murrplastik Systemtechnik GmbH, Fabrikstrasse 10, 71570 Oppenweiler, DE
(72) Bier, Klaus-Dieter, Dr., 71397 Leutenbach, DE
Goosens, Filip, 71522 Backnang, DE
(74) Reule, Hanspeter, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz, Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

F16H 1/32 → (51) **B60L 3/00**

F16H 3/10 → (51) **F16H 57/00**

F16H 25/22 → (51) **B21K 1/70**

F16H 25/24 → (51) **B21K 1/70**

- (51) **F16H 45/02** (11) **2 546 547 A1**
F16D 25/0638 **F16D 25/12**
(25) De (26) De
(21) 12181678.9 (22) 24.03.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.04.2006 DE 102006016417
07.02.2007 DE 102007005999
(54) • *Fluidbefüllte Kopplungsanordnung*
• *Coupling assembly filled with fluid*
• *Accouplement rempli de liquide*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Heuler, Michael, 97078 Würzburg, DE
Dacho, Jürgen, 97688 Bad Kissingen, DE
(62) 07006109.8 / 1 843 062

- (51) **F16H 45/02** (11) **2 546 548 A1**
F16D 25/0638 **F16D 25/12**

- (25) De (26) De
(21) 12181680.5 (22) 24.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.04.2006 DE 102006016417
07.02.2007 DE 102007005999
(54) • *Fluidbefüllte Kopplungsanordnung*
• *Coupling assembly filled with fluid*
• *Accouplement rempli de liquide*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Heuler, Michael, 97078 Würzburg, DE
Dacho, Jürgen, 97688 Bad Kissingen, DE
(62) 07006109.8 / 1 843 062

F16H 55/06 → (51) **C22C 38/00**

- (51) **F16H 55/18** (11) **2 546 549 A1**
(25) En (26) En
(21) 12174530.1 (22) 29.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 11.07.2011 NL 2007083
(54) • *Getriebezug ohne Spiel*
• *Gear train with no backlash*
• *Train d'engrenages sans jeu*
(71) VCGST Industrial Products BVBA, Industriezone Schurhovenveld 3025, 3800 Sint-Truiden, BE
(72) Lieshout, van, Steven, 2440 Geel, BE
Vandewal, Bart, B-3970 Alken, BE
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabant Octrooibureau B.V. De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

- (51) **F16H 57/00** (11) **2 546 550 A1**
F16H 3/10 **F16D 3/68**

- (25) En (26) En
(21) 12172603.8 (22) 19.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 12.07.2011 JP 2011153564
(54) • *Getriebevorrichtung und Sattelfahrzeug damit*
• *Transmission apparatus and saddle type vehicle including the same*
• *Appareil de transmission et véhicule de type à enfourcher comprenant celui-ci*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438, JP
(72) Murayama, Takuji, Shizuoka-ken, 438-8501, JP
Hata, Shinichiro, Shizuoka-ken, 438-8501, JP
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

- (51) **F16H 57/04** (11) **2 546 551 A2**
(25) En (26) En
(21) 12175540.9 (22) 09.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.07.2011 JP 2011154464
(54) • *Schmierstruktur einer Getriebekammer in einer Stromeinheit für ein Kleinfahrzeug*
• *Lubricating structure of gear chamber in power unit for small vehicle*
• *Structure de lubrification de chambre à engrenage dans une unité d'alimentation pour véhicule de petite taille*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Inomoto, Yutaka, Saitama, 351-0193, JP
Tsuchiya, Ryuji, Saitama, 351-0193, JP
Matsuura, Kohei, Saitama, 351-0193, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

F16H 59/66 → (51) **F16H 61/02**

F16H 59/72 → (51) **F16H 61/02**

- (51) **F16H 61/02** (11) **2 546 552 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10847507.0 (22) 27.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/073490 27.12.2010
(87) WO 2011/111280 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 JP 2010054127
(54) • *HYDRAULISCHE STEUERVORRICHTUNG FÜR AUTOMATIKGETRIEBE*
• *HYDRAULIC CONTROL DEVICE FOR AUTOMATIC TRANSMISSION*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE HYDRAULIQUE POUR TRANSMISSION AUTOMATIQUE*
(71) Jatco Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(72) KATOU, Yoshiaki, Shizuoka 417-8585, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **F16H 61/02** (11) **2 546 553 A1**
F02D 17/00 **F02D 29/02**
F16H 59/66 **F16H 59/72**
F16H 63/50 **F16H 61/662**

- (25) Ja (26) En
(21) 11753078.2 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050522 14.01.2011
(87) WO 2011/111415 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 JP 2010052376
(54) • *AUTOMATIKGETRIEBE UND STEUERFAHREN DAFÜR*
• *AUTOMATIC TRANSMISSION AND CONTROL METHOD FOR SAME*
• *TRANSMISSION AUTOMATIQUE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ*
(71) Jatco Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) WAKAYAMA, Hideshi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
TATEWAKI, Keichi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
TAKAHASHI, Seiichiro, Kanagawa 243-0123, JP

TOHTA, Yuzuru, Kanagawa 243-0123, JP
MATSUDA, Takashi, Kanagawa 243-0123, JP
MATSUMOTO, Daisuke, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **F16H 61/02** (11) **2 546 554 A1**
F02D 29/02

(25) Ja (26) En
(21) 11753080.8 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050674 17.01.2011
(87) WO 2011/111417 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 JP 2010052374

(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR ÜBERTRAGUNGSMECHANISMUS UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CONTROL DEVICE FOR TRANSMISSION MECHANISM AND CONTROL METHOD FOR SAME*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR MÉCANISME DE TRANSMISSION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ*

(71) Jatco Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) WAKAYAMA, Hideshi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
TATEWAKI, Keichi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP

SEKIYA, Hiroshi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
TAGAMI, Koutarou, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
TAKAHASHI, Seiichiro, Kanagawa 243-0123, JP

TOHTA, Yuzuru, Kanagawa 243-0123, JP
MATSUDA, Takashi, Kanagawa 243-0123, JP
MATSUMOTO, Daisuke, Kanagawa 243-0123, JP

(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **F16H 61/02** (11) **2 546 555 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11753093.1 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/051486 26.01.2011
(87) WO 2011/111431 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 JP 2010052372

(54) • *AUTOMATIKGETRIEBE UND HYDRAULIK-ÖLSTEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *AUTOMATIC TRANSMISSION AND HYDRAULIC OIL CONTROL METHOD THEREFOR*
• *TRANSMISSION AUTOMATIQUE ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION D'HUILE HYDRAULIQUE POUR CETTE DERNIÈRE*

(71) Jatco Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) WAKU, Kousuke, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
WAKAYAMA, Hideshi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
MIYAZONO, Masayuki, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
TATEWAKI, Keichi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP

TAKAHASHI, Seiichiro, Kanagawa 243-0123, JP
TOHTA, Yuzuru, Kanagawa 243-0123, JP
MATSUDA, Takashi, Kanagawa 243-0123, JP
MATSUMOTO, Daisuke, Kanagawa 243-0123, JP

(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

F16H 61/662 → (51) **F16H 61/02**

F16H 61/684 → (51) **F16D 25/10**

F16H 63/30 → (51) **B60K 17/344**

F16H 63/50 → (51) **F16H 61/02**

(51) **F16J 13/08** (11) **2 546 556 A1**
F17C 13/06

(25) Es (26) En
(21) 11752887.7 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) ES 2011/000070 10.03.2011
(87) WO 2011/110707 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 ES 201030362

(54) • *HERMETISCHES DICHTUNGSSYSTEM FÜR CONTAINER*
• *HERMETIC SEALING SYSTEM FOR CONTAINERS*
• *SYSTÈME DE FERMETURE HERMÉTIQUE POUR CONTENANTS*

(71) Forpogui, S.L., Carrer Migdia n° 22 Entresuelo 2°, 43500 Tortosa, ES
(72) GUINART PALLARES, José Ramon, E-43520 Roquetes - Tarragona, ES
POY BARBERA, Alejandro, E-43520 Roquetes - Tarragona, ES

(74) Gallego Jiménez, José Fernando, Lagencia BGA Av. Diagonal, 421,2°, 08008 Bcelona, ES

(51) **F16J 15/02** (11) **2 546 557 A1**
F16J 15/18 **F16J 15/32**
E21B 33/03 **F16J 15/10**
F16J 15/16 **F16J 15/12**

(25) En (26) En
(21) 12005792.2 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 13.09.2007 US 972049 P
(54) • *Mehrfachelastomerdichtung*
• *Multi-elastomer seal*
• *Joint multi-élastomère*

(71) Cameron International Corporation, 4646 W. Sam Houston Parkway North, Houston, TX 77041, US

(72) Kocurek, Christopher, Houston, Texas 77041, US

(74) Akers, Noel James, N.J. Akers & Co 63 Lemon Street, Truro, TR1 2PN, GB

(62) 08831055.2 / 2 201 270

F16J 15/10 → (51) **F16J 15/02**

F16J 15/12 → (51) **F16J 15/02**

F16J 15/16 → (51) **F16J 15/02**

F16J 15/18 → (51) **F16J 15/02**

(51) **F16J 15/32** (11) **2 546 558 A1**
F01L 3/08

(25) Ja (26) En
(21) 11753291.1 (22) 04.03.2011

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

(86) JP 2011/055117 04.03.2011

(87) WO 2011/11632 2011/37 15.09.2011

(30) 08.03.2010 JP 2010051024

(54) • *FAHRZEUGVENTILSCHAFDICHUNG*
• *VEHICLE VALVE STEM SEAL*
• *JOINT DE TIGE DE SOUPEPE DE VÉHICULE*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kitaku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) OGISHI, Hidetaka, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
MIZONE, Tetsuya, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

TAKEMURA, Kouhei, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
YANAGIGUCHI, Tomihiko, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F16J 15/32 → (51) **F16J 15/02**

F16K 1/00 → (51) **F16F 9/50**

(51) **F16K 15/06** (11) **2 546 559 A1**
F16K 27/10 **F16K 27/12**

(25) Zh (26) En
(21) 11752800.0 (22) 14.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/000403 14.03.2011

(87) WO 2011/110057 2011/37 15.09.2011

(30) 12.03.2010 CN 201010123357

(54) • *HIN- UND HERBEWEGLICHES SCHWEISSBARES RÜCKSCHLAGVENTIL FÜR HOHE TEMPERATUR UND HOHEN DRUCK*
• *SHUTTLE-TYPED HIGH-TEMPERATURE AND HIGH-PRESSURE WELDABLE CHECK VALVE*
• *SOUPEPE-NAVETTE DE NON-RETOUR SOUDABLE À HAUTE TEMPÉRATURE ET À HAUTE PRESSION*

(71) Winjet High-Tech Investment Co., Ltd. (Beijing), Room 2198, 2F, Building 1, Yard 2 Hengfu Middle Street Fengtai Science Park Fengtai District, Beijing 100070, CN

(72) ZENG, Xiangwei, Chengdu, Sichuan 610041, CN

(74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Röbler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

F16K 27/10 → (51) **F16K 15/06**

F16K 27/12 → (51) **F16K 15/06**

F16K 31/06 → (51) **F16F 9/50**

F16K 47/02 → (51) **F16F 9/50**

F16K 49/00 → (51) **F01M 13/00**

(51) **F16L 1/036** (11) **2 546 560 A1**
(25) NI (26) En

(21) 12175577.1 (22) 09.07.2012

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

BA ME

(30) 09.07.2011 NL 2007075

- (54) • Verfahren zum Legen einer Pipeline und Rückführungstank zur Verwendung damit
• Method for laying a pipeline and recovery tank for use therein
• Procédé de pose d'un pipeline et réservoir de récupération pour son utilisation
- (71) Bols, Rene Christiaan, Brink 1, 49824 Laar, DE
- (72) Bols, Rene Christiaan, 49824 Laar, DE
- (74) Bartelds, Erik, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
-
- F16L 27/111** → (51) **F16L 55/02**
-
- F16L 27/12** → (51) **F16L 55/02**
-
- F16L 37/00** → (51) **A61G 7/057**
-
- F16L 37/138** → (51) **A61M 39/10**
-
- (51) **F16L 55/02** (11) **2 546 561 A1**
F16L 27/111 **F02K 9/84**
F16L 27/12
- (25) En (26) En
(21) 12175283.6 (22) 06.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 15.07.2011 US 201113183494
- (54) • Flexible Scherenführungs-Gelenkdämpfung
• Damper of scissor duct flex joint
• Amortisseur de joint souple de conduit de ciseaux
- (71) Pratt & Whitney Rocketdyne Inc., 6633 Canoga Avenue, Canoga Park, CA 91309, US
- (72) Cipra, Dale O., Chatsworth, CA 91311-1807, US
- (74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **F16L 55/045** (11) **2 546 562 A2**
G01F 23/00 **G01F 25/00**
F17C 13/00
- (25) Ko (26) En
(21) 11753547.6 (22) 02.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/001417 02.03.2011
- (87) WO 2011/111942 2011/37 15.09.2011
- (88) 05.01.2012
- (30) 11.03.2010 KR 20100021691
- (54) • VERFAHREN ZUR GENAUEN UND ZUVERLÄSSIGEN STEUERUNG DES FLÜSSIGKEITSSTANDES EINES DRUCKTANKS MIT MEHREREN SENSOREN
• METHOD FOR PRECISELY AND RELIABLY CONTROLLING LIQUID LEVEL OF PRESSURE TANK WITH MULTIPLE SENSORS
• PROCÉDÉ POUR COMMANDER DE MANIÈRE PRÉCISE ET FIABLE LE NIVEAU DE LIQUIDE D'UN ACCUMULATEUR DE PRESSION AVEC DES CAPTEURS MULTIPLES
- (71) Flowtech Co., Ltd., B-706 Woolim Lions Valley 425 Cheongcheon-dong Bupyeong-gu, Incheon 403-030, KR
- (72) YANG, Jae Gu, Incheon 405-220, KR
YANG, Ji Suk, Incheon 405-220, KR
OH, Sang Ki, Incheon 403-755, KR
KIM, Mi Jung, Incheon 405-300, KR
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- F16L 59/04** → (51) **E04B 1/80**
-
- F16N 13/00** → (51) **F01M 1/16**
-
- F17C 13/00** → (51) **F16L 55/045**
-
- F17C 13/06** → (51) **F16J 13/08**
-
- (51) **F21S 2/00** (11) **2 546 563 A1**
F21V 19/00 **G02F 1/1333**
G02F 1/13357 **H04N 5/66**
F21Y 101/02
- (25) Ja (26) En
(21) 11771802.3 (22) 02.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/054705 02.03.2011
- (87) WO 2011/132462 2011/43 27.10.2011
- (30) 21.04.2010 JP 2010097982
- (54) • BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG SOWIE FERNSEHMPFANGSVORRICHTUNG
• LIGHTING DEVICE, DISPLAY DEVICE, AND TELEVISION RECEPTION DEVICE
• DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE, ET DISPOSITIF DE RÉCEPTION DE TÉLÉVISION
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) KUROMIZU Yasumori, OSAKA 545-8522, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
-
- F21S 2/00** → (51) **H01L 33/50**
-
- F21S 2/00** → (51) **H01L 33/54**
-
- F21S 4/00** → (51) **F21S 9/03**
-
- (51) **F21S 8/02** (11) **2 546 564 A1**
F21V 21/04 **F21V 25/00**
F21V 25/12 **F21V 15/02**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12174315.7 (22) 29.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 15.07.2011 FR 1156464
- (54) • Abdeckvorrichtung einer Deckenlampe
• Capping device of a ceiling lamp
• Dispositif de coffrage de lampe pour plafond
- (71) Hellermannntyton, 2 Rue des Hetres, 78190 Trappes, FR
- (72) Cherdo, Pascal, 78650 Beynes, FR
Rodriguez, Manuel, 94100 Saint Maur des Fosses, FR
- (74) Radault, Gabrielle, et al, Cabinet Jolly 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
-
- (51) **F21S 8/02** (11) **2 546 565 A2**
G02B 6/00
- (25) De (26) De
(21) 12175176.2 (22) 05.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 15.07.2011 DE 102011107427
- (54) • Deckenaufhellungsnut
• Ceiling lighting groove
• Encoche pour éclairage de plafond
- (71) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Georg-Simon-Ohmstrasse 50, 83301 Traunreut, DE
- (72) Lewers, Christoph, 83379 Wonneberg, DE
Zweiling, Benjamin, 98693 Ilmenau, DE

- (74) Schmidt, Steffen, Boehmert & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **F21S 8/04** (11) **2 546 566 A1**
F21V 7/00 **H01L 33/00**
H01L 33/48 **F21Y 101/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 11753281.2 (22) 04.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/055063 04.03.2011
- (87) WO 2011/111622 2011/37 15.09.2011
- (30) 12.03.2010 JP 2010056367
- (54) • BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
• ILLUMINATION APPARATUS
• APPAREIL D'ÉCLAIRAGE
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) HIRAOKA, Jun, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
UEDA, Ken, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
SATO, Tsutomu, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
MORIGAMI, Masanori, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London Greater London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **F21S 8/10** (11) **2 546 567 A2**
F21S 8/12 **F21V 7/09**
F21V 14/04 **F21V 14/08**
F21W 101/10 **F21Y 101/02**
- (25) En (26) En
(21) 12172634.3 (22) 19.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 12.07.2011 JP 2011153661
- (54) • Fahrzeugscheinwerfer
• Vehicle headlight
• Phare de véhicule
- (71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanaawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
- (72) Komatsu, Motohiro, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
Mochizuki, Mitsuyuki, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
Sugimoto, Atsushi, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
-
- (51) **F21S 8/12** (11) **2 546 568 A2**
F21V 7/00 **F21V 14/08**
- (25) En (26) En
(21) 12174800.8 (22) 03.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 11.07.2011 JP 2011152555
- (54) • Fahrzeugbeleuchtungslampe
• Vehicle illumination lamp
• Dispositif d'éclairage pour véhicule automobile
- (71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanaawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
- (72) Yamamoto, Ippei, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP

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

(51) **F21S 8/12** (11) **2 546 569 A2**
F21V 14/08 F21W 101/10
F21Y 101/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 12175597.9 (22) 09.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.07.2011 FR 1156396

(54) • *Multifunktions-Beleuchtungs-/Signalisierungs-
vorrichtung für Kraftfahrzeug*
• *Multifunctional lighting/signalling device
for a motor vehicle*
• *Dispositif d'éclairage / signalisation multi-
fonctions pour véhicule automobile*

(71) VALEO VISION, Propriété Industrielle 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny, FR

(72) Sanchez, Vanesa, 75011 Paris, FR
Sommerschuh, Stephan, 75020 Paris, FR

F21S 8/12 → (51) **F21S 8/10**

(51) **F21S 9/03** (11) **2 546 570 A2**
F21S 4/00 F21Y 101/02

(25) De (26) De
(21) 12167234.9 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.07.2011 DE 202011103050 U
(54) • *Solarleuchte*
• *Solar lamp*
• *Lampe solaire*

(71) Gaumann, Jörn, Fuchsweg 51, 44267 Dortmund, DE

(72) Gaumann, Jörn, 44267 Dortmund, DE
(74) Meinke, Jochen, Patentanwälte Meinke, Dabringhaus und Partner, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

F21S 9/03 → (51) **H05B 37/02**

(51) **F21S 10/04** (11) **2 546 571 A1**
H01K 7/06

(25) En (26) En
(21) 12185984.7 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 30.09.2008 US 101611 P
21.07.2009 US 506460

(54) • *Vorrichtung für kinetische Flammen*
• *Kinetic flame device*
• *Dispositif de flamme cinétique*

(71) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena Vista Avenue, Burbank, CA 91521-0165, US

(72) SCHNUCKLE, Gary W., Altadena, CA California 91001, US

(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(62) 09791702.5 / 2 232 128

F21V 7/00 → (51) **F21S 8/04**

F21V 7/00 → (51) **F21S 8/12**

F21V 7/09 → (51) **F21S 8/10**

F21V 14/04 → (51) **F21S 8/10**

F21V 14/08 → (51) **F21S 8/10**

F21V 14/08 → (51) **F21S 8/12**

F21V 17/00 → (51) **F21V 29/00**

F21V 19/00 → (51) **F21S 2/00**

F21V 21/04 → (51) **F21S 8/02**

F21V 25/00 → (51) **F21S 8/02**

(51) **F21V 29/00** (11) **2 546 572 A1**
F21V 17/00

(25) Zh (26) En
(21) 10847210.1 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/072330 29.04.2010
(87) WO 2011/109951 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 CN 201020133242 U

(54) • *DRUCKGUSS-LED-ENERGIESPARLAMPE*
• *DIE-CASTING LED ENERGY-SAVING LAMP*
• *LAMPE À DIODE ÉLECTROLUMINES-
CENTE À BASSE CONSOMMATION
MOULÉE SOUS PRESSION*

(71) Nanjing Handson Co. Ltd., No. 777, Kening Road Jiangning Science Park, Nanjing, Jiangsu 211100, CN

(72) SUN, Jianguo, Nanjing Jiangsu 211100, CN
PAN, Chenglin, Nanjing Jiangsu 211100, CN

(74) Brunner, John Michael Owen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

F21V 33/00 → (51) **B08B 3/02**

F21Y 101/02 → (51) **F21S 2/00**

F21Y 101/02 → (51) **F21S 8/04**

F21Y 101/02 → (51) **H01L 33/54**

F22B 1/02 → (51) **F03G 6/00**

F22D 1/02 → (51) **F01K 7/44**

F22D 1/12 → (51) **F01K 7/44**

F22D 1/32 → (51) **F01K 7/40**

(51) **F23C 3/00** (11) **2 546 573 A2**
F23L 15/04 **F23M 9/10**

(25) De (26) De
(21) 12175717.3 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.07.2011 DE 102011079018

(54) • *Fahrzeugheizgerät*
• *Appareil de chauffage pour véhicule*
• *Vehicle heating device*

(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE

(72) Collmer, Andreas, 73773 Aichwald, DE
Haeffner, Michael, 70469 Stuttgart, DE

(74) Ruttensperger, Bernhard, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F23J 15/00 → (51) **B01D 53/22**

F23J 15/02 → (51) **B01D 53/00**

F23K 5/20 → (51) **F23R 3/46**

F23L 15/04 → (51) **F23C 3/00**

F23M 9/10 → (51) **F23C 3/00**

F23R 3/00 → (51) **F01D 5/28**

(51) **F23R 3/16** (11) **2 546 574 A2**
(25) En (26) En
(21) 12175781.9 (22) 10.07.2012

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

BA ME
(30) 13.07.2011 US 201113181898

(54) • *Brennkammerschaufelringanordnung aus
keramischem Matrixverbundstoff*
• *Ceramic matrix composite combustor
vane ring assembly*
• *Ensemble de bague d'aube à matrice
composite pour une chambre de combus-
tion*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Jarmon David C., Kensington, CT 06037, US
Smith Peter G., Wallingford, CT 06492, US

(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F23R 3/28 → (51) **F23R 3/46**

(51) **F23R 3/46** (11) **2 546 575 A2**
F23R 3/28 **F23K 5/20**
F02C 7/224

(25) En (26) En
(21) 12176010.2 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.07.2011 US 201113182956

(54) • *Systeme und Verfahren zur Minderung
von Temperaturschwankungen in einer
Gasturbine durch Regelung der Brenn-
stofftemperatur*

• *Systems and methods for bulk
temperature variation reduction of a gas
turbine through can-to-can fuel
temperature modulation*

• *Systèmes et procédés de réduction de la
variation de la température dans une
turbine à gaz par modulation de la tempé-
rature du carburant*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Romig, Bryan Wesley, Greenville, SC South Carolina 29615, US

Ziminsky, Willy Steve, Greenville, SC South Carolina 29615, US

Simons, Derrick Walter, Greenville, SC South Carolina 29615, US

(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F24C 15/10** (11) **2 546 576 A1**
(25) De (26) De
(21) 12174796.8 (22) 03.07.2012

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

BA ME
(30) 13.07.2011 ES 201131181

(54) • *Hausgerätevorrichtung*
• *Device for a domestic appliance*
• *Dispositif d'appareil ménager*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Alaman Aguilár, Jorge, 50008 Zaragoza, ES

Buñuel Magdalena, Miguel Angel, 50017 Zaragoza, ES
Cuartielles Ruiz, Diego, 50012 Zaragoza, ES
Ester Sola, Francisco Javier, 50001 Zaragoza, ES
Garcia Jimenez, Jose-Ramon, 50009 Zaragoza, ES
Martin Muñoz, Adolfo, 50018 Zaragoza, ES
Mora Alfonso, Mario, 50016 Zaragoza, ES
Planas Layunta, Fernando, 50009 Zaragoza, ES
Tisaire Bernad, Cristina, 50008 Zaragoza, ES

(51) **F24C 15/12** (11) **2 546 577 A1**
F24C 15/14 **B08B 17/02**

(25) It (26) En
(21) 12175210.9 (22) 05.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.07.2011 IT TO20110625

(54) • *Haushaltskochplatte und Schutzabdeckung dafür*
• *Household cooking top and liner thereof*
• *Table de cuisson domestique et dispositif de sa protection*

(71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT

(72) Gasparetti, Piergiorgio, 60026 Numana (AN), IT

(74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Industrial Property Management Team Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT

F24C 15/14 → (51) **F24C 15/12**

(51) **F24C 15/20** (11) **2 546 578 A1**
(25) En (26) En

(21) 12174883.4 (22) 04.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.07.2011 CN 201110201427

(54) • *Dunstabzugshaube*
• *Range hood*
• *Hotte aspirante*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Abels, Ingo, 58640 Iserlohn, DE
Xia, Zhaoyang, Nanjing City, Jiangsu 210046, CN

Yang, Yongzhi, Taiyuan Shanxi, CN
Zhang, Wei(PH), Nanjing, Jiangsu 210000, CN

F24C 15/30 → (51) **A47B 95/00**

F24D 5/02 → (51) **E04C 2/52**

F24D 13/02 → (51) **E04C 2/52**

(51) **F24D 19/10** (11) **2 546 579 A1**
G01K 17/06 **G09F 3/03**

(25) De (26) De
(21) 12173747.2 (22) 27.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.07.2011 DE 102011107076

(54) • *Plombierungsmechanismus*
• *Security seal mechanism*
• *Mécanisme de plombage*

(71) METRONA WÄRMEMESSER UNION GMBH, Aidenbachstrasse 40, 81379 München, DE

(72) Depping, Michael, 83126 Flintsbach, DE

(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

F24F 7/10 → (51) **E04C 2/52**

F24F 11/02 → (51) **B01D 53/26**

F24F 11/02 → (51) **H02J 13/00**

(51) **F24F 12/00** (11) **2 546 580 A2**
(25) De (26) De

(21) 12176000.3 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.07.2011 DE 202011050699 U

(54) • *Lüftungssystem zur Be- und/oder Entlüftung eines, insbesondere mehrgeschossigen, mehrere Räume aufweisenden Gebäudes*

• *Ventilation system for ventilating a building with multiple rooms, in particular one with multiple floors*

• *Système de ventilation pour l'aération et/ou la purge d'un bâtiment à plusieurs étages contenant plusieurs pièces*

(71) TROX GmbH, Heinrich-Trox-Platz 1, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE

(72) Hamm, Thorsten, 46242 Bottrop, DE
Sefker, Thomas, Dr., 47506 Neukirchen-Vluyn, DE

(74) DR. STARK & PARTNER, Patentanwälte Moerser Straße 140, 47803 Krefeld, DE

(51) **F24F 12/00** (11) **2 546 581 A1**
F28F 27/02

(25) Sv (26) En
(21) 12176432.8 (22) 13.07.2012

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

BA ME
(30) 15.07.2011 SE 1150709

(54) • *System mit Luft-Luft-Wärmetauscher zur Wärmerückgewinnung und Method zur Enteisungsregelung des Systems*

• *System comprising air-to-air-heat exchanger for heat recovery and method for controlling defrosting thereof*

• *Système avec échangeur de chaleur air-air pour récupérer d'énergie et méthode de dégivrage du système*

(71) IV Produkt AB, P.O. Box 3103, 350 43 Växjö, SE

(72) Svensson, Bengt, 350 43 Växjö, SE
Magnusson, Per-Eric, 351 04 Växjö, SE

(74) Simonsson, Erik, Awapatent AB P.O. Box 5117, 20071 Malmö, SE

F24H 3/02 → (51) **E04C 2/52**

(51) **F24J 2/46** (11) **2 546 582 A2**
(25) De (26) De

(21) 12004919.2 (22) 02.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.07.2011 DE 202011103319 U

(54) • *Solaranlage*
• *Solar array*
• *Installation solaire*

(71) PA-ID Automation & Vermarktung GmbH, Bruchtannenstrasse 9, 63801 Kleinostheim, DE

(72) Mayer, Erich, 63791 Karlstein, DE
Römisch, André, 97903 Collenberg, DE

Hessberger, Alban, 63755 Alzenau, DE
(74) Grimm, Ekkehard, Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach/Main, DE

(51) **F24J 2/46** (11) **2 546 583 A2**
(25) De (26) De

(21) 12175557.3 (22) 09.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.07.2011 AT 10412011

(54) • *Sonnenkollektor*
• *Solar panel*
• *Collecteur solaire*

(71) TSW Holding GmbH, Stockach 100, 6306 Söll, AT

(72) Teufel, Arnold, 6353 Oberndorf, AT

(74) Hübscher, Helmut, et al, Patentanwaltskanzlei Hübscher Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

(51) **F24J 2/52** (11) **2 546 584 A1**
H01L 31/042 **H01L 31/048**

(25) En (26) En
(21) 11174063.5 (22) 14.07.2011

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

BA ME
(54) • *System zur Befestigung von mindestens einem Photovoltaikpaneel an einem mit Ziegeln oder Schieferplatten gedeckten Dach*

• *System for fastening at least one photovoltaic panel to a roof of tiles or slates*

• *Système de fixation d'au moins un panneau photovoltaïque sur un toit de tuiles ou ardoises*

(71) Marchegay S.A., 107 avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 85400 Luçon, FR
EDF ENR SOLARE S.r.l., Corso Dante 10, Cuneo, IT

(72) Lelaure, Anthony, 85320 CORPE, FR
Bonhommeau, Hervé, 85670 SAINT-CHRISTOPHE DU LIGNERON, FR

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F24J 2/52** (11) **2 546 585 A1**
H01L 31/048

(25) It (26) En
(21) 11425224.0 (22) 19.08.2011

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

BA ME
(30) 12.07.2011 IT RM20110362

(54) • *Integriertes Panelsystem*
• *Integrated system of panels*
• *Système de panneaux intégré*

(71) Pula, Mauro, Sp 258 Marechiese, 72, 47865 San Leo (RN), IT

(72) Pula, Mauro, 47865 San Leo (RN), IT

(74) Scilletta, Andrea, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

(51) **F24J 2/52** (11) **2 546 586 A2**
(25) De (26) De

(21) 12004374.0 (22) 09.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.07.2011 DE 202011102960 U

(54) • *Traganordnung für Solarmodule mit Biegesteg in der Aufnahmenut*

- *Support assembly for solar modules with bending bar in the mounting slot*
 - *Agencement de support pour module solaire à tracé plié dans la fente d'insertion*
- (71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Ludwig, Peter, 72072 Tuebingen, DE
Geist, Martin, 74226 Nordheim, DE
- (74) Maiß, Harald, et al, Bosch Rexroth AG Patentabteilung Ernst-Sachs-Straße 100, 97424 Schweinfurt, DE

F24J 2/54 → (51) **F03G 6/06**

- (51) **F25B 47/00** (11) **2 546 587 A1**
F25D 11/00
- (25) En (26) En
(21) 11173529.6 (22) 12.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verringerung oder Vermeidung der Eisbildung in einer intermittierend betriebenen Kühleinheit*
- *Reducing or avoiding ice formation in an intermittently operated cooling unit*
 - *Réduction ou évitement du givrage dans une unité de refroidissement à fonctionnement intermittent*

- (71) A.P. Möller - Mærsk A/S, Esplanaden 50, 1263 Copenhagen K, DK
- (72) Lukasse, Leijn Johannes Sjerp, 6717MS Ede, NL
De Kramer-Cuppen, Janneke Emmy, 6721HK Bennekom, NL
- (74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **F25B 49/02** (11) **2 546 588 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 10847348.9 (22) 12.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/001778 12.03.2010
- (87) WO 2011/111114 2011/37 15.09.2011
- (54) • *KÄLTEKLIMAANLAGE*
- *REFRIGERATION AIR CONDITIONING DEVICE*
 - *DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT D'AIR DE RÉFRIGÉRATION*

- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) OCHIAI, Yasutaka, Tokyo 100-8310, JP
UNEZAKI, Fumitake, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **F25D 11/00** (11) **2 546 589 A1**
F25D 29/00
- (25) En (26) En
(21) 11173525.4 (22) 12.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Temperatursteuerung in einem Kühlfrachtcontainer*
- *temperature control in a refrigerated transport container*
 - *Contrôle de la température dans un conteneur de transport réfrigéré*
- (71) A.P. Möller - Mærsk A/S, Esplanaden 50, 1263 Copenhagen K, DK

- (72) Lukasse, Leijn Johannes Sjerp, 6717MS Ede, NL
De Kramer-Cuppen, Janneke Emmy, 6721HK Bennekom, NL
- (74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

F25D 11/00 → (51) **B60H 1/32**

F25D 11/00 → (51) **F25B 47/00**

- (51) **F25D 17/00** (11) **2 546 590 A2**
F25D 17/06
- (25) De (26) De
(21) 12171953.8 (22) 14.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.07.2011 DE 102011079132
11.08.2011 DE 102011080807
- (54) • *Düsenwandelement für einen Kühltunnel*
- *Nozzle wall element for a cooling tunnel*
 - *Buse de paroi pour tunnel de refroidissement*
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Pumpe, Rainer Klaus, 95448 Bayreuth, DE

F25D 17/04 → (51) **B60H 1/32**

- (51) **F25D 17/06** (11) **2 546 591 A1**
F25D 29/00
- (25) En (26) En
(21) 11174276.3 (22) 15.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zum schnellen Einfrieren von Lebensmitteln*
- *A method for fast freezing food*
 - *Procédé de congélation rapide d'aliments*
- (71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 N.M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
- (72) Olivani, Andrea, 21025 Comerio, IT
- (74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

F25D 17/06 → (51) **F25D 17/00**

F25D 19/00 → (51) **G01N 30/30**

F25D 23/02 → (51) **G01N 30/30**

F25D 23/10 → (51) **A47B 95/00**

F25D 29/00 → (51) **F25D 11/00**

F25D 29/00 → (51) **F25D 17/06**

F25J 3/02 → (51) **B01D 53/00**

F26B 21/00 → (51) **B01D 53/26**

F27B 1/16 → (51) **C21B 5/00**

F27B 3/10 → (51) **C22B 9/16**

- (51) **F27B 3/18** (11) **2 546 592 A1**
F27D 13/00
C21C 5/56
- (25) En (26) En
(21) 11173675.7 (22) 12.07.2011

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

BA ME

- (54) • *Vorrichtung zur Übertragung von metallurgischem Material*
- *Device for transferring a metallurgical material*
 - *Dispositif pour le transfert de matériau métallurgique*
- (71) SMS Concast Italia S.p.A., Via Cividina, 101/103, 33100 Udine, IT
- (72) Miani, Stefano, 33040 Premariacco, IT
Gottardi, Riccardo, 33100 Udine, IT
- (74) Becker, Thomas, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

F27B 3/20 → (51) **C22B 9/16**

F27B 17/00 → (51) **C04B 35/52**

F27D 1/00 → (51) **C01B 33/025**

F27D 1/00 → (51) **C04B 35/52**

F27D 3/14 → (51) **C01B 33/025**

F27D 5/00 → (51) **C04B 35/52**

F27D 7/06 → (51) **C22B 9/16**

- (51) **F27D 13/00** (11) **2 546 593 A1**
C21C 5/56
- (25) En (26) En
(21) 11173683.1 (22) 12.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung zur Übertragung von metallurgischem Material*
- *Device for transferring a metallurgical material*
 - *Dispositif pour le transfert de matériau métallurgique*
- (71) SMS Concast Italia S.p.A., Via Cividina, 101/103, 33100 Udine, IT
- (72) Miani, Stefano, 33040 Premariacco, IT
Gottardi, Riccardo, 33100 Udine, IT
- (74) Becker, Thomas, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

F27D 13/00 → (51) **F27B 3/18**

F27D 99/00 → (51) **C21B 5/00**

- (51) **F28D 1/04** (11) **2 546 594 A1**
F01N 5/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12175995.5 (22) 11.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.07.2011 FR 1156333
- (54) • *Wärmetauscher, insbesondere für Kraftfahrzeug, der als thermoelektrische Vorrichtung fungiert*
- *Heat exchanger, in particular for a motor vehicle, forming a thermoelectric device*
 - *Echangeur de chaleur, notamment pour véhicule automobile, faisant dispositif thermo électrique*
- (71) Valeo Systèmes Thermiques, 8, Rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis Cedex, FR
- (72) Boisselle, Patrick, 53000 Laval, FR
Gille, Gérard, 53270 Thorigné-En-Charnie, FR

Monnet, Véronique, 53810 Change, FR
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **F28D 3/02** (11) **2 546 595 A1**
F03D 1/00
(25) De (26) De
(21) 11174168.2 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Kühlvorrichtung und Kühlverfahren*
• *Cooling device and method*
• *Dispositif et procédé de refroidissement*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Reimers, Jan-Dirk, 52074 Aachen, DE
Klein-Hitpass, Arno, 52074 Aachen, DE

(51) **F28F 21/06** (11) **2 546 596 A2**
(25) De (26) De
(21) 12172003.1 (22) 14.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.07.2011 DE 102011106995
(54) • *Wärmetauscherbauteil für thermische Prozesse*
• *Heat exchanger component for thermal processes*
• *Composant d'échangeur de chaleur pour procédés thermiques*
(71) Bomat Heiztechnik GmbH, Zum Degenhardt 49, 88662 Überlingen, DE
(72) Bommer, Rolf, 88662 Überlingen, DE
(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Bahnhofstr. 5, 88662 Überlingen, DE

F28F 27/02 → (51) **F24F 12/00**

F41A 9/25 → (51) **B64D 7/00**

F41A 9/72 → (51) **F41F 3/06**

(51) **F41F 3/06** (11) **2 546 597 A1**
F41F 5/00 **F41F 7/00**
F41A 9/72 **F42B 12/70**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12290228.1 (22) 09.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.07.2011 FR 1102194
(54) • *Täuschsystem zur Montage an einem Luftfahrzeug*
• *Countermeasure masking system intended to be mounted on an aircraft*
• *Système de leurrage par contre-mesure destiné à être monté sur un aéronef*
(71) MBDA France, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
(72) Le Croller, David, 75012 Paris, FR
Assouly, Jean-Luc, 94260 Fresnes, FR
(74) Hauer, Bernard, Gevers France 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

F41F 3/06 → (51) **B64D 7/00**

F41F 5/00 → (51) **F41F 3/06**

F41F 7/00 → (51) **F41F 3/06**

F41H 13/00 → (51) **H01Q 9/00**

F42B 12/70 → (51) **F41F 3/06**

(51) **G01B 7/02** (11) **2 546 598 A1**
(25) Sk (26) En
(21) 11475502.8 (22) 12.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.07.2011 SK 500282011
(54) • *Verfahren zur Abstandsbestimmung zwischen Werkzeugmaschine und Werkstück und Vorrichtung zur implementierung des Verfahrens*
• *Method of distance evaluation of a machine tool from a workpiece and a circuit arrangement for implementing the method*
• *Procédé d'évaluation de la distance entre machine outil et pièce à usiner et circuit pour la mise en oeuvre du procédé*
(71) MicroStep spol. s r.o., Csl. parasutistov 1, 83103 Bratislava, SK
(72) Kovac, Frantisek, Ing., PhD., 85101 Bratislava, SK
(74) Fajnorova, Maria, Krasovskeho 13, 851 01 Bratislava, SK

G01B 11/06 → (51) **G01N 21/27**

(51) **G01B 11/25** (11) **2 546 599 A1**
G01M 11/02 **G01N 21/55**
(25) De (26) De
(21) 12174033.6 (22) 28.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.07.2011 DE 102011051781
(54) • *Deflektometrische Anordnung zur Oberflächeninspektion*
• *Deflectometric assembly for surface inspection*
• *Système défectométrique destiné à l'inspection de surfaces*
(71) Göpel electronic GmbH, Göschwitzer Strasse 58/60, 07745 Jena, DE
(72) Schambach, Jörg, 07639 Bad Klosterlausnitz, DE
Türk, Andreas, 07745 Jena, DE
Hieronymus, Robert, 07747 Jena, DE
(74) Schaller, Renate, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

(51) **G01B 11/255** (11) **2 546 600 A1**
H01L 21/66 **H01L 21/687**
(25) En (26) En
(21) 11189985.2 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.07.2011 DE 102011078980
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Echtzeit-Bestimmung der sphärischen und nicht sphärischen Krümmung einer Oberfläche*
• *Method and apparatus for real-time determination of spherical and non-spherical curvature of a surface*
• *Procédé et appareil pour la détermination en temps réel de la courbure sphérique et non sphérique d'une surface*
(71) LayTec AG, Seesener Strasse 10-13, 10709 Berlin, DE
(72) Zettler, Jörg-Thomas, 12587 Berlin, DE
Kaspari, Christian, 12247 Berlin, DE

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

(51) **G01B 17/00** (11) **2 546 601 A1**
H01L 41/08
(25) De (26) De
(21) 11174087.4 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Vorrichtung zur berührungslosen Kontrolle der Kantenlage flächiger Objekte*
• *Device for contactless control of the slope position of flat objects*
• *Dispositif de contrôle sans contact de la position des bords d'objets plats*
(71) Microsonic Gesellschaft für Mikroelektronik und Ultraschalltechnik mbH, Hauert 16, 44227 Dortmund, DE
(72) Schulte, Johannes, 59399 Olfen, DE
Wetterkamp, Jörg, 45711 Datteln, DE
(74) Reimann, Silke, et al, Patentanwaltskanzlei Backhaus Im Lohfeld 63a, 33102 Paderborn, DE

(51) **G01C 3/06** (11) **2 546 602 A1**
G06T 1/00 **G08G 1/16**
B60R 1/00

(25) Ja (26) En
(21) 10847476.8 (22) 13.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063755 13.08.2010
(87) WO 2011/111247 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 JP 2010056199
(54) • *STEREOKAMERAVORRICHTUNG*
• *STEREO CAMERA DEVICE*
• *DISPOSITIF D'APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE STÉRÉOSCOPIQUE*
(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
(72) MURAMATSU Shoji, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
HIGUCHI Mirai, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
MONJI Tatsuhiko, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
YOKOTA Soichiro, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
SAKANO Morihiko, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
SHIMA Takeshi, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G01C 17/04** (11) **2 546 603 A2**
(25) En (26) En
(21) 12154597.4 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.07.2011 US 201113181749
(54) • *Kompass mit verbesserter Lesegenauigkeit*
• *Compass with improved reading precision*
• *Compas à précision de lecture améliorée*
(71) Fenix Outdoor AB publ., Box 209, 89125 Örnsköldsvik, SE
(72) Iden, Marlin, Riverton, Wyoming, WY Wyoming 82501, US
(74) Grosse, Felix Christopher, et al, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen

Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger
Straße 14, 80335 München, DE

(51) **G01C 17/04** (11) **2 546 604 A2**
(25) En (26) En
(21) 12154600.6 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.07.2011 US 201113181934
(54) • *Spiegelkompass für verbessertes Richtungslesen*
• *Mirrored compass for improved directional reading*
• *Compas à miroirs pour lecture directionnelle améliorée*

(71) Fenix Outdoor AB publ., Box 209, 89125 Örnköldsvik, SE
(72) Iden, Marlin, Riverton, Wyoming, WY Wyoming 82501, US
(74) Grosse, Felix Christopher, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE

(51) **G01C 17/04** (11) **2 546 605 A2**
(25) En (26) En
(21) 12154601.4 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.07.2011 US 201113181790
(54) • *Kompass mit verbesserter Neigungsanpassung*
• *Compass with improved declination adjustment*
• *Compas avec ajustement de déclinaison améliorée*

(71) Fenix Outdoor AB publ., Box 209, 89125 Örnköldsvik, SE
(72) Iden, Marlin, Riverton, Wyoming, WY Wyoming 82501, US
(74) Grosse, Felix Christopher, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE

(51) **G01C 17/20** (11) **2 546 606 A2**
(25) En (26) En
(21) 12154593.3 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.07.2011 US 201113181879
(54) • *Spiegelkompass mit verbessertem Sichtfenster*
• *Mirrored compass with improved sighting window*
• *Boussole à miroirs avec fenêtre de visée améliorée*

(71) Fenix Outdoor AB publ., Box 209, 89125 Örnköldsvik, SE
(72) Iden, Marlin, Riverton, Wyoming, WY Wyoming 82501, US
(74) Grosse, Felix Christopher, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE

(51) **G01C 21/00** (11) **2 546 607 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10847502.1 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/072123 09.12.2010

(87) WO 2011/11275 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 JP 2010054660
(54) • *NAVIGATIONSVORRICHTUNG UND ANLEITUNGSVERFAHREN FÜR INFORMATIONEN ZU EINEM ZIELORT*
• *NAVIGATION DEVICE AND GUIDANCE METHOD FOR INFORMATION RELATING TO DESTINATION*
• *DISPOSITIF DE NAVIGATION ET PROCÉDÉ DE GUIDAGE POUR DES INFORMATIONS RELATIVES À UNE DESTINATION*

(71) Clarion Co., Ltd., 7-2, Shintoshin Chuo-ku Saitama-shi, Saitama 330-0081, JP
(72) KATOU, Akane, Saitama-shi Saitama 330-0081, JP
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds LS1 5BY, GB

G01C 21/00 → (51) **B60R 11/02**

G01C 21/00 → (51) **G08G 1/16**

G01C 21/00 → (51) **G09B 29/00**

(51) **G01C 21/36** (11) **2 546 608 A2**
(25) En (26) En
(21) 12174233.2 (22) 28.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.07.2011 JP 2011155129
(54) • *Kartenanzeigesystem, Verfahren und Programm*
• *Map display system, method, and program*
• *Système d'affichage de carte, procédé et programme*

(71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
(72) Miwa, Daisuke, SAPPORO-SHI, Hokaido, 004-0015, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G01D 5/14** (11) **2 546 609 A1**
H01F 7/02 **H01F 41/02**
(25) De (26) De
(21) 12176327.0 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.07.2011 DE 102011107736
(54) • *Magnetkodierung und Magnetverdrehsicherung*
• *Magnet coding and magnet anti-rotation device*
• *Codage et sécurité anti-rotation pour un aimant*

(71) Hirschmann Automotive GmbH, Oberer Paspelsweg 6-8, 6830 Rankweil-Brederis, AT
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Greif, Thomas, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **G01D 5/20** (11) **2 546 610 A2**
(25) En (26) En
(21) 12153802.9 (22) 03.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.07.2011 JP 2011156428

(54) • *Winkelerkennungsverfahren mit Drehmel-der*
• *Angle detection method with resolver*
• *Procédé de détection d'angle avec résolveur*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Kimpara, Yoshihiko, Tokyo 100-8310, JP Hori, Yasuaki, Hyogo 652-0871, JP Mori, Tatsuya, Tokyo 100-8310, JP Kifuku, Takayuki, Tokyo 100-8310, JP Okanoue, Takahiro, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01D 5/244 → (51) **B60L 3/00**

(51) **G01D 5/245** (11) **2 546 611 A1**
H01L 27/22 **H01L 43/08**
(25) Ja (26) En
(21) 11753156.6 (22) 17.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/053344 17.02.2011
(87) WO 2011/111494 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 JP 2010056157
(54) • *MAGNETSENSOR UND MAGNETENCODER*
• *MAGNETIC SENSOR AND MAGNETIC ENCODER*
• *CAPTEUR MAGNÉTIQUE ET CODEUR MAGNÉTIQUE*

(71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya otsukamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) NAKAMURA, Tokuo, Tokyo 145-8501, JP
(74) Wohlfrom, Karl-Heinz, Klunker Schmitt-Nilsson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **G01D 5/28** (11) **2 546 612 A2**
G01D 5/38
(25) En (26) En
(21) 11183313.3 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.07.2011 CH 11752011
(54) • *Verfahren zum Ausarbeiten der Winkelposition eines rotierenden Elements und Vorrichtung zur Durchführung solch eines Verfahrens*
• *Method for working out the angular position of a rotating element and device for carrying out such a method*
• *Procédé pour déterminer la position angulaire d'un élément rotatif et dispositif pour réaliser un tel procédé*

(71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement, Rue Jaquet-Droz 1, 2002 Neuchâtel, CH
(72) Masa, Peter, 1425 Onnens, CH
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

(51) **G01D 5/347** (11) **2 546 613 A2**
(25) En (26) En
(21) 11191676.3 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.07.2011 CH 11772011
(54) • *Verfahren zum Ausarbeiten der Exzentrizität und der Winkelposition eines rotieren-*

den Elements und Vorrichtung zur Durchführung solch eines Verfahrens

- Method for working out the eccentricity and the angular position of a rotating element and Device for carrying out such a method
- Procédé pour déterminer l'excentricité et la position angulaire d'un élément rotatif et dispositif pour réaliser un tel procédé

(71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement, Rue Jaquet-Droz 1, 2002 Neuchâtel, CH

(72) Masa, Peter, 1425 Onnens, CH

(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

G01D 5/38 → (51) **G01D 5/28**

(51) **G01D 11/24** (11) **2 546 614 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12305837.2 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.07.2011 FR 1156466

(54) • Sensor- oder Detektorvorrichtung mit einem perfektionierten Kabelführungsstempel
• Detector or sensor device with an improved cable guide plug
• Dispositif capteur ou détecteur avec un bouchon guide-câble perfectionné

(71) Senstronic (Société Par Actions Simplifiée), 83 route de Dettwiller, 67700 Saverne, FR

(72) Franc, Joël, 67201 Eckbolsheim, FR

(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

G01D 11/24 → (51) **H05K 5/06**

(51) **G01D 11/30** (11) **2 546 615 A2**
(25) De (26) De
(21) 12175400.6 (22) 06.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.07.2011 DE 102011051840

(54) • Befestigungsvorrichtung für ein Bauteil eines Kraftfahrzeugs
• Mounting device for a component of a motor vehicle
• Dispositif de fixation pour un composant d'un véhicule automobile

(71) Faurecia Exteriors GmbH, Jahnstrasse 18, 91781 Weissenburg, DE

(72) Danev, Dimitar, 71272 Renningen, DE

Wachter, Erwin, 91792 Ellingen-Stopfenheim, DE

(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **G01F 1/32** (11) **2 546 616 A1**
(25) De (26) De
(21) 12004433.4 (22) 12.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.07.2011 DE 102011107547

(54) • Vortex-Durchflussmessgerät, Druckaufnehmer für ein Vortex-Durchflussmessgerät und Verfahren zur Herstellung eines solchen Druckaufnehmers

- Vortex flow rate measurement device, pressure transducer for a vortex flow rate measurement device and method for producing such a pressure transducer
- Appareil de mesure de débit à vortex, capteur de pression pour appareil de mesure de débit à vortex et procédé de fabrication d'un tel capteur de pression

(71) KROHNE Messtechnik GmbH, Ludwig-Krohne-Strasse 5, 47058 Duisburg, DE

(72) Fernandes, Neville C., Pune 411001, IN

Krisch, Henrik, 47809 Krefeld, DE

Lau, Markus, 47058 Duisburg, DE

Tournillon, Sylvain, 47051 Duisburg, DE

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) **G01F 1/74** (11) **2 546 617 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11849470.7 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/068449 12.08.2011

(87) WO 2012/081279 2012/25 21.06.2012

(30) 13.12.2010 JP 2010276733

(54) • VORRICHTUNG FÜR GEBÜNDELTE MEHRPHASEN-FLUSSMESSUNG UND FLUSSMESSVERFAHREN
• BATCH-TYPE MULTIPHASE FLOW MEASUREMENT DEVICE AND FLOW MEASUREMENT METHOD
• DISPOSITIF DE MESURE D'ÉCOULEMENT À PHASES MULTIPLES DU TYPE À LOTS ET PROCÉDÉ DE MESURE D'ÉCOULEMENT

(71) Japan Oil, Gas and Metals National Corporation, 2-10-1, Toranomon, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP

(72) SUDA, Tomoko, Chiba-shi Chiba 261-0025, JP

KAWAI, Michihiro, Kobe-shi Hyogo 651-2225, JP

IKEDA, Kenji, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0854, JP

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

G01F 23/00 → (51) **F16L 55/045**

G01F 25/00 → (51) **F16L 55/045**

(51) **G01G 17/02** (11) **2 546 618 A1**
G01G 19/00 **G01G 23/01**
G01G 19/03
(25) En (26) En
(21) 12161988.6 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.07.2011 JP 2011154234
22.09.2011 JP 2011206823

(54) • Gewichtserkennungsvorrichtung und Gewichtserkennungsverfahren
• Weight detecting device and weight detecting method
• Dispositif de détection de poids et procédé de détection de poids

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Asari, Yukio, Tokyo, Tokyo 105-8001, JP

Todoriki, Toru, Tokyo, Tokyo 105-8001, JP

Mitsuya, Yusuke, Tokyo, Tokyo 105-8001, JP

Naruoka, Yoshihiko, Tokyo, Tokyo 105-8001, JP

Hiramitsu, Naruaki, Tokyo, Tokyo 105-8001, JP

Fujihara, Hiroaki, Tokyo, Tokyo 105-8001, JP

(74) Horn Kleimann Waitzhofer, Eisenheimerstraße 65, DE-80687 München, DE

G01G 19/00 → (51) **G01G 17/02**

G01G 19/03 → (51) **G01G 17/02**

G01G 23/01 → (51) **G01G 17/02**

(51) **G01H 1/00** (11) **2 546 619 A1**
G01M 7/02 **F01D 5/16**
(25) De (26) De
(21) 11174143.5 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Verfahren zum Messen und Berechnen von Schwingungen einer Schaufel in einer Axialturbomaschine
• Method for measuring and calculating vibrations of a blade in an axial turbo engine
• Procédé de mesure et de calcul des vibrations d'une pale dans une turbomachine axiale

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Richter, Christoph Hermann Dr., 49477 Ibbenbüren, DE

Linnemann, Uwe, 41515 Grevenbroich, DE

G01J 1/02 → (51) **G01J 1/18**

(51) **G01J 1/18** (11) **2 546 620 A1**
G01J 1/42 **G01J 1/46**
(25) De (26) De
(21) 11173802.7 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Vorrichtung zur Umgebungslichtkompensation für gleichermaßen Nutzlicht und Umgebungslicht ausgesetzten optischen Sensoren
• Ambient light compensation device for optical sensors equally exposed to useful light and ambient light
• Dispositif de compensation de la lumière ambiante pour une lumière utile uniforme et capteurs optiques soumis à la lumière ambiante

(71) ELMOS Semiconductor AG, Heinrich-Hertz-Straße 1, 44227 Dortmund, DE

(72) Budde, Dr. Wolfram, 44227 Dortmund, DE

Büsser, Wolfgang, 44227 Dortmund, DE

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

(51) **G01J 1/18** (11) **2 546 621 A1**
G01J 3/28 **G01J 3/02**
G01J 1/02 **G01J 1/44**
(25) De (26) De
(21) 12174314.0 (22) 29.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.07.2011 DE 102011107645

(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Detektieren von Licht
• Device and method for detecting light
• Dispositif et procédé de détection de lumière

- (71) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
- (72) Birk, Holger, 74909 Meckesheim, DE
Seyfried, Volker, 69226 Nußloch, DE
- (74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwältin Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

G01J 1/42 → (51) **G01J 1/18**

G01J 1/44 → (51) **G01J 1/18**

G01J 1/46 → (51) **G01J 1/18**

G01J 3/02 → (51) **G01J 1/18**

- (51) **G01J 3/26** (11) **2 546 622 A1**
G01J 3/28 G01J 3/12
- (25) En (26) En
- (21) 12188057.9 (22) 19.12.2006
- (84) DE FR GB
- (30) 22.12.2005 US 315387

- (54) • *Abzutastendes, sich ausbreitendes Licht*
• *Propagating light to be sensed*
• *Propagation de lumière à détecter*

- (71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US

- (72) Kiesel, Peter, Palo Alto, CA California 94306, US
Maeda, Patrick Y, Mountain View, CA California 94040, US
Schmidt, Oliver, Palo Alto, CA California 94306, US

- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- (62) 06126527.8 / 1 801 553

G01J 3/28 → (51) **G01J 1/18**

G01J 3/28 → (51) **G01J 3/26**

G01J 3/46 → (51) **G01N 33/32**

- (51) **G01J 5/02** (11) **2 546 623 A2**
G01J 5/20 **H01L 31/01**
- (25) Ko (26) En
- (21) 12748373.3 (22) 05.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) KR 2012/001612 05.03.2012
- (87) WO 2012/121526 2012/37 13.09.2012
- (30) 04.03.2011 KR 20110019687

- (54) • *INFRAROTSENSORCHIP, INFRAROTDETEKTOR SOWIE BETRIEBSVERFAHREN UND TESTVERFAHREN DAFÜR*
• *INFRARED SENSOR CHIP, INFRARED DETECTOR AND AN OPERATING METHOD AND TEST METHOD THEREFOR*
• *PUCE DE CAPTEUR INFRAROUGE, DETECTEUR INFRAROUGE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT ET PROCEDE DE TEST DE CEUX-CI*

- (71) Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1 Guseong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-701, KR

- (72) KIM, Hee Yeoun, Daejeon 305-761, KR
KIM, Kyoung Min, Daejeon 305-701, KR
KIM, Byeong Il, Chungcheongnam-do 314-756, KR

- KYUNG, Ki Myeong, Daejeon 305-509, KR
PARK, Jae Hong, Daejeon 305-755, KR
LEE, Kwy Ro, Daejeon 305-500, KR
KIM, Gyung Tae, Daejeon 302-764, KR

- (74) Zambardino, Umberto, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

G01J 5/20 → (51) **G01J 5/02**

G01K 7/00 → (51) **B32B 15/08**

- (51) **G01K 11/00** (11) **2 546 624 A1**
G01K 13/06 **A21B 1/42**
A47J 37/04

- (25) En (26) En
- (21) 11005804.7 (22) 15.07.2011

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

BA ME

- (54) • *Wärmebehandlungsvorrichtung, die eine abgeschirmte Antenne zur Mikrowellenstrahlungsmessung umfasst*
• *Heat-treatment device comprising a shielded microwave-radiometry-antenna*
• *Dispositif de traitement thermique comportant une antenne de radiométrie à micro-ondes blindée*

- (71) CFS Bakel B.V., Beekakker 11, 5761 EN Bakel, NL

- (72) Van Rens, Joseph Johan Maria, 6003 BK Weert, NL

- (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

G01K 13/06 → (51) **G01K 11/00**

G01K 17/06 → (51) **F24D 19/10**

- (51) **G01L 1/22** (11) **2 546 625 A1**
G01L 5/22 **G01L 5/28**
B60T 17/22

- (25) En (26) En
- (21) 11173545.2 (22) 12.07.2011

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

BA ME

- (54) • *Kraftsensoranordnung und Verfahren zum Zusammenbau einer Kraftsensoranordnung*
• *Force sensor assembly and method for assembling a force sensor assembly*
• *Capteur de force et son procédé d'assemblage*

- (71) Sensata Technologies, Inc., 529 Pleasant Street, MS B-1, Attleboro, MA 02703, US

- (72) Huizinga, Aale, 7608 LJ Almelo, NL
Zwijze, Albert Ferdinand, 7672 AH Vriezenveen, NL

- Pijpers, Martijn, 7522 ZA Enschede, NL
Berkel, Bennie, 7641 XH Wierden, NL

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

(51) **G01L 3/10** (11) **2 546 626 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 12176396.5 (22) 13.07.2012

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

BA ME

- (30) 13.07.2011 TW 100212838

- (54) • *Kraftmessvorrichtung für ein Fahrrad*
• *Force measuring device for a bicycle*
• *Dispositif de mesure de la force pour bicyclette*

- (71) Xu, Hong-Jun, Room 901, Unit 33 International I Gard Chunhua Road New District, Wuxi City, Jiangsu 214000, CN

- (72) HSU, Ching-Feng, Taipei City 11045, CN

- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G01L 3/10 → (51) **B62J 99/00**

- (51) **G01L 5/13** (11) **2 546 627 A2**
A01B 63/112

- (25) En (26) En
- (21) 12176020.1 (22) 11.07.2012

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

BA ME

- (30) 11.07.2011 US 201113179840

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung der Grösse und der Richtung einer Deichselkraft*
• *System and method for determining drawbar force magnitude and direction.*
• *Dispositif et Procédé de détermination de l'intensité et de la direction d'une force appliquée au timon*

- (71) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3a, 8210 Zedelgem, BE

- (72) Foster, Christopher A., Denver, PA 17517, US

- Smith, Kevin M., Narvon, PA 17555, US

- (74) CNH IP Department, Patent Department, Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

G01L 5/22 → (51) **G01L 1/22**

G01L 5/28 → (51) **G01L 1/22**

G01M 7/02 → (51) **G01H 1/00**

G01M 9/08 → (51) **G01P 5/14**

G01M 11/02 → (51) **G01B 11/25**

G01M 15/04 → (51) **F02D 41/22**

- (51) **G01N 1/36** (11) **2 546 628 A1**
G02B 21/34 G01N 33/48

- (25) En (26) En
- (21) 11174313.4 (22) 18.07.2011

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

BA ME

- (30) 13.07.2011 US 507315 P

- (54) • *Filterhalter für phasenwechselndes Medium*
• *Filter support with a phase-changing medium*
• *Support de filtre avec support de changement de phase*

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

- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

- (74) Jungen, Carmen, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Weißhausstraße 2, 52066 Aachen, DE

(51) **G01N 1/40** (11) **2 546 629 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 12175731.4 (22) 10.07.2012

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

BA ME

- (30) 11.07.2011 US 201113180313

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erwerben von Analytenaus einer getrockneten Bioflüssigkeitsprobe*

- Apparatus and methods for acquiring analytes from a dried biological fluid sample
 - Appareil et procédés pour l'acquisition d'analytes dans un échantillon de fluide biologique séché
- (71) Agilent Technologies, Inc., 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
 (72) Yong, Ben, Loveland, CO Colorado 80537-0599, US
 Hudson, William C, Loveland, CO Colorado 80537-0599, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G01N 3/22** (11) **2 546 630 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 12176062.3 (22) 12.07.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 13.07.2011 US 201113181690
 (54) • Rohrrollenladensimulator
 • Pipe reel load simulator
 • Simulateur de charge de bobine de conduit
 (71) J.Ray McDermott, S.A., 757 N. Eldridge Parkway, Houston, Texas 77079, US
 (72) Taylor, Leland Harris Jr., Houston, Texas, US
 Suschitz, Luca, Houston, Texas 77082, US
 (74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G01N 5/02 → (51) **G01N 21/27**
G01N 11/00 → (51) **G01N 21/27**
G01N 15/14 → (51) **G01N 35/10**

(51) **G01N 19/02** (11) **2 546 631 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 12157364.6 (22) 28.02.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 14.07.2011 IT VR20110149
 (54) • Anordnung zum Durchführen von Rutschtests
 • Device and method to perform grip tests
 • Dispositif pour effectuer des tests d'adhérence
 (71) Vibram S.p.A., Via C. Colombo, 5, 21041 Albizzate (Varese), IT
 (72) Bramani, Marco, 21041 Albizzate (Varese), IT
 Sacchi, Massimiliano, 21041 Albizzate (Varese), IT
 Faccinetto, Nicola, 21041 Albizzate (Varese), IT
 (74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.r.l. Patent Department Via Ca' di Cozzi, 41, 37124 Verona, IT

G01N 21/25 → (51) **G01N 33/32**

(51) **G01N 21/27** (11) **2 546 632 A1**
G01N 33/483
 (25) Ja (26) En
 (21) 11753128.5 (22) 10.02.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2011/052838 10.02.2011
 (87) WO 2011/111466 2011/37 15.09.2011
 (30) 12.03.2010 JP 2010055328
 12.03.2010 JP 2010055325

- (54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG INTERMOLEKULARER INTERAKTIONEN UND ERKENNUNGSVORRICHTUNG DAFÜR
 • DETECTION METHOD FOR INTERMOLECULAR INTERACTION AND DETECTION DEVICE THEREFOR
 • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION D'INTERACTIONS MOLÉCULAIRES
 (71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawamachi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
 (72) KASHIWAZAKI Osamu, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
 ATARASHI Yuichi, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
 IZUMIYA Naoki, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
 (74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **G01N 21/27** (11) **2 546 633 A1**
G01B 11/06 **G01N 5/02**
G01N 11/00 **G01N 21/45**

- (25) Ja (26) En
 (21) 11753443.8 (22) 10.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2011/055672 10.03.2011
 (87) WO 2011/111785 2011/37 15.09.2011
 (30) 10.03.2010 JP 2010053556

- (54) • BESCHICHTETE STRUKTUR ZUR MESSUNG DER INTENSITÄT VON REFLEKTIERTEM LICHT, MIT DER BESCHICHTETEN STRUKTUR ZUR MESSUNG DER INTENSITÄT VON REFLEKTIERTEM LICHT AUSGESTATTETE VORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER DICKE UND/ODER VISKOSITÄT EINER DÜNNSCHICHT
 • LAMINATED STRUCTURE FOR MEASUREMENT OF INTENSITY OF REFLECTED LIGHT, DEVICE EQUIPPED WITH LAMINATED STRUCTURE FOR MEASUREMENT OF REFLECTED LIGHT, AND METHOD FOR DETERMINATION OF THICKNESS AND/OR MASS AND/OR VISCOSITY OF THIN FILM
 • STRUCTURE STRATIFIÉE POUR LA MESURE DE L'INTENSITÉ D'UNE LUMIÈRE RÉFLÉCHIE, DISPOSITIF COMPORTANT UNE STRUCTURE STRATIFIÉE POUR LA MESURE D'UNE LUMIÈRE RÉFLÉCHIE ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE L'ÉPAISSEUR ET/OU DE LA MASSE ET/OU DE LA VISCOSITÉ D'UN FILM MINCE
 (71) Tokyo Institute of Technology, 2-12-1, Ookayama Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
 (72) KAWASAKI, Takayoshi, Yokohama-shi Kanagawa 226-8503, JP
 OKAHATA, Yoshio, Yokohama-shi Kanagawa 226-8503, JP
 (74) Fritsche, Daniel, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **G01N 21/35** (11) **2 546 634 A1**
G01R 31/26

- (25) En (26) En
 (21) 12170803.6 (22) 05.06.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 14.07.2011 JP 2011155665
 13.09.2011 JP 2011199309
 (54) • Überprüfungs Vorrichtung und Überprüfungsverfahren
 • Inspection apparatus and inspection method

- Appareil et procédé d'inspection
- (71) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., Tenjinkita-cho 1-1 Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori Kamigyo-ku, Kyoto 602-8585, JP
 OSAKA UNIVERSITY, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
 (72) Nakanishi, Hidetoshi, Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, JP
 Tonouchi, Masayoshi, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
 Kawayama, Iwao, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
 (74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

G01N 21/35 → (51) **A61B 5/00**
G01N 21/45 → (51) **G01N 21/27**

(51) **G01N 21/55** (11) **2 546 635 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 11174058.5 (22) 14.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (54) • SPR-Sensorvorrichtung mit Nanostruktur
 • SPR sensor device with nanostructure
 • Dispositif capteur SPR doté de nanostructure
 (71) The European Union, represented by the European Commission, Rue de la Loi, 200, 1049 Brussels, BE
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed
 (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

G01N 21/55 → (51) **G01B 11/25**
G01N 21/65 → (51) **G01N 33/94**

(51) **G01N 21/78** (11) **2 546 636 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 12174593.9 (22) 02.07.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 15.07.2011 LU 91841
 (54) • Verfahren zum Formen von Gassensorschichten
 • Method for forming gas sensing layers
 • Procédé de formation de couches de détection de gaz
 (71) Centre de Recherche Public - Gabriel Lippmann, Rue du Brill, 41, 4422 Belvaux, LU
 (72) Boscher, Nicolas, 57390 Audun le Tiche, FR
 Choquet, Patrick, 57050 Longeville les Metz, FR
 Duday, David, 2422 Luxembourg, LU
 (74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

(51) **G01N 21/82** (11) **2 546 637 A1**
G01N 33/49 **G01N 33/86**
 (25) En (26) En
 (21) 12163048.7 (22) 07.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 07.03.2011 US 93282211
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung von Antikoagulanttherapiefaktoren

- *Method and apparatus for determining anticoagulant therapy factors*
 - *Procédé et appareil pour déterminer des facteurs de traitement anticoagulant*
- (71) Carroll, Wallace E., 1556 San Leandro Lane, Santa Barbara, CA 93108, US
Jackson, R. David, P.O. Box 286, Alexandria, IN 46001, US
- (72) Carroll, Wallace E., Santa Barbara, CA 93108, US
Jackson, R. David, Alexandria, IN 46001, US
- (74) Beyer, Andreas, Bressel und Partner - Patentanwälte Park Kolonnaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE
- (62) 12158401.5

G01N 21/90 → (51) **G01N 33/32**

- (51) **G01N 23/04** (11) **2 546 638 A2**
G01N 23/22 **G01N 23/225**
H01J 37/28
- (25) En (26) En
(21) 12173974.2 (22) 28.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.07.2011 US 201161506441 P
14.12.2011 EP 11193495

- *Clustern von multimodalen Daten*
 - *Clustering of multi-modal data*
 - *Groupage de données multimodales*
- (71) FEI Company, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, OR 97124-5793, US
- (72) Kooijman, Cees, 5501 BC Veldhoven, NL
Stoks, Sander, 6522 HN Nijmegen, NL
- (74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

G01N 23/22 → (51) **G01N 23/04**

G01N 23/225 → (51) **G01N 23/04**

G01N 27/28 → (51) **A61B 5/1486**

G01N 27/327 → (51) **A61B 5/1486**

G01N 27/416 → (51) **A61B 5/1486**

G01N 27/72 → (51) **E21B 47/09**

G01N 27/80 → (51) **G01N 27/90**

- (51) **G01N 27/90** (11) **2 546 639 A1**
G01N 27/80
- (25) De (26) De
(21) 12004765.9 (22) 26.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.07.2011 DE 202011103105 U

- *Vorrichtung zum Bestimmen des Verschleisszustands einer Karbonkeramik-Bremsscheibe*
 - *Device for determining the wear on a carbon ceramic brake disc*
 - *Procédé destiné à la détermination de l'état d'usure d'un disque de frein en céramique de carbone*
- (71) PROCEQ S.A., Ringstrasse 2, 8603 Schwerzenbach, CH
- (72) Brandestini, Marco, 8853 Lachen, CH
Stierli, Peter, 8713 Uerikon, CH
- (74) Sutter, Kurt, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

- (51) **G01N 29/04** (11) **2 546 640 A2**
G01N 29/22
- (25) En (26) En
(21) 12175999.7 (22) 11.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.07.2011 US 201113179878

- *Zerstörungsfreie Inspektionssysteme und -verfahren mit austauschbaren Wandlern*
 - *Non-destructive inspection systems and methods that incorporate interchangeable probes*
 - *Systèmes et procédés non-destructifs avec des transducteurs interchangeables*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Sarr, Dennis P., Kent, WA 98042, US
Kennedy, James C., Renton, WA 98059, US
- (74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G01N 29/04** (11) **2 546 641 A2**
G01N 29/26

- (25) Ja (26) En
(21) 12176468.2 (22) 13.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.07.2011 JP 2011157056

- *Ultraschalldefektdetektor und Ultraschall-defektdetektionsverfahren für Objekte mit komplexer Oberflächenform*
- *Ultrasonic flaw detector and ultrasonic flaw detection method for objects having a complex surface shape*
- *Détecteur ultrasonore des défauts et procédé de détection ultrasonore des défauts pour objets ayant une forme de surface complexe*

- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Yamamoto, Setsu, Tokyo 105-8001, JP
Miura, Takahiro, Tokyo 105-8001, JP
Semboshi, Jun, Tokyo 105-8001, JP
Ochiai, Makoto, Tokyo 105-8001, JP
Nagai, Satoshi, Tokyo 105-8001, JP
Watanabe, Kazumi, Tokyo 105-8001, JP
Mitsuhashi, Tadahiro, Tokyo 105-8001, JP
Adachi, Hiroyuki, Tokyo 105-8001, JP
Yamamoto, Satoshi, Tokyo 105-8001, JP
Takabayashi, Junichi, Tokyo 105-8001, JP
Otsuka, Masaru, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **G01N 29/07** (11) **2 546 642 A2**
G01N 29/22 **G01N 29/44**

- (25) De (26) De
(21) 12175419.6 (22) 06.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.07.2011 DE 102011051761

- *Vorrichtung und Verfahren zur Überwachung einer drehenden Welle mittels longitudinaler Ultraschallwellen*
- *Device and method to monitor a rotating shaft using longitudinal ultrasound waves*
- *Dispositif et procédé de surveillance d'une onde rotative au moyen d'ondes à ultrasons longitudinales*

- (71) BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Unter den Eichen 87, 12205 Berlin, DE
- (72) Heckel, Thomas, 14532 Kleinmachnow, DE
Gohlke, Dirk, 14612 Falkensee, DE
Klinger, Christian, 12159 Berlin, DE
- (74) Zimmermann & Partner, Josephsstr. 15, 80331 München, DE

(51) **G01N 29/22** (11) **2 546 643 A2**
G01N 29/28

- (25) En (26) En
(21) 12175806.4 (22) 10.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.07.2011 US 201113181803

- *Vorrichtung zum in-situ Prüfen von Turbomaschinenkomponenten*
 - *Apparatus for inspecting turbomachine components in-situ*
 - *Appareil pour inspecter in situ des composants de turbomachine*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Quinones, Diego, Schenectady, NY 12345, US
Bonowetz, Daniel Lawrence, Schenectady, NY 12345, US
Lewis, Gareth Williams David, Schenectady, NY 12345, US
Moldenhauer, Thomas Earnest, Schenectady, NY 12345, US
- (74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01N 29/22 → (51) **G01N 29/04**

G01N 29/22 → (51) **G01N 29/07**

G01N 29/26 → (51) **G01N 29/04**

G01N 29/28 → (51) **G01N 29/22**

G01N 29/44 → (51) **G01N 29/07**

- (51) **G01N 30/24** (11) **2 546 644 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12175295.0 (22) 06.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.07.2011 US 201161508488 P
17.08.2011 US 201113212070

- *Automatische Optimierung von Flüssig-chromatografie-Auto-Samplern*
 - *Automatic optimization of liquid chromatography autosampler*
 - *Optimisation automatique d'échantillonneur automatique de chromatographie liquide*
- (71) Thermo Finnigan LLC, 355 River Oaks Parkway, San Jose, CA 95134, US
- (72) Marks, Aaron N., Northborough, MA 01532, US
- (74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01N 30/30** (11) **2 546 645 A1**
F25D 19/00 **F25D 23/02**

- (25) De (26) De
(21) 12005079.4 (22) 09.07.2012

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

BA ME

(30) 14.07.2011 DE 102011107715

(54) • *Gaschromatograph mit Ofen und Kühlvorrichtung*

• *Gas chromatograph with furnace and cooling device*

• *Chromatographe en phase gazeuse avec four et dispositif de refroidissement*

(71) SIM Scientific Instruments Manufacturer GmbH, Im Erlengrund 21, 46149 Oberhausen, DE

(72) Eichelberg, Rolf, 45475 Mülheim, DE

Kientopf, Werner, 46145 Oberhausen, DE

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **G01N 33/28** (11) **2 546 646 A1**

(25) De (26) De

(21) 11173456.2 (22) 11.07.2011

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

BA ME

(54) • *Analyse von in Transformatoröl gelösten Gasen*

• *Analysis of gases dissolved in transformer oil*

• *Analyse des gaz dissous dans l'huile d'un transformateur*

(71) EMH Energie-Messtechnik GmbH, Vor dem Hassel 2, 21438 Brackel, DE

(72) Riepenhusen, Bernd, DE-21244 Buchholz i.d. Nordheide, DE

Schröder, Karsten, DE-20146 Hamburg, DE

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

(51) **G01N 33/32** (11) **2 546 647 A1**

B07C 5/34 **G01J 3/46**

G01N 21/25 **G07C 3/14**

G01N 21/90

(25) De (26) De

(21) 12450036.4 (22) 13.07.2012

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

BA ME

(30) 14.07.2011 AT 10372011

(54) • *Verfahren und Anlage zum Messen der Farbe von Erzeugnissen*

• *Procédé et installation de mesure des couleurs de produits*

• *Method and assembly for measuring the colour of products*

(71) w&p Baustoffe GmbH, Ferdinand-Jergitsch-Strasse 15, 9020 Klagenfurt, AT

(72) Ringswirth, Bernhard, 9373 Klein St. Paul, AT

(74) Hehenberger, Reinhard, et al, Patentanwalt Dipl.-Ing. Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

(51) **G01N 33/48** (11) **2 546 648 A2**

G01N 35/08

(25) Ko (26) En

(21) 11753628.4 (22) 10.03.2011

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

(86) KR 2011/001680 10.03.2011

(87) WO 2011/112023 2011/37 15.09.2011

(88) 12.01.2012

(30) 12.03.2010 KR 20100022124

(54) • *CHIP ZUR TRENNUNG VON BLUTZELLEN*
• *CHIP FOR SEPARATING BLOOD CELLS*

• *PUCE POUR LA SÉPARATION DE CELLULES SANGUINES*

(71) Nanoentek Inc., 235-2, Ace High-end Tower 12th floor Guro-3-dong Guro-gu, Seoul 152-711, KR

(72) HUR, Daesung, Suwon-si Gyeonggi-do 440-320, KR

OH, Jong Hyun, Seoul 134-707, KR

KIM, Jae Jeong, Seoul 150-073, KR

PARK, Eun Hee, Seoul 151-015, KR

PARK, Ji Young, Seoul 135-080, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G01N 33/48** (11) **2 546 649 A2**

(25) En (26) En

(21) 12188223.7 (22) 31.10.2008

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

(30) 02.11.2007 US 984942 P

04.04.2008 US 42459 P

(54) • *Biomarker für Fettleberkrankheit und Verfahren zur Verwendung davon*

• *Biomarkers for fatty liver disease and methods using the same*

• *Biomarqueurs de la stéatose hépatique et procédés les utilisant*

(71) Metabolon Inc., 617 Davis Drive Suite 400, Durham, NC 27713, US

The Cleveland Clinic Foundation, 9500 Euclid Avenue/D20, Cleveland, OH 44195, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(62) 08845659.5 / 2 227 689

G01N 33/483 → (51) **G01N 21/27**

(51) **G01N 33/487** (11) **2 546 650 A2**

G01N 33/543 **G01N 33/558**

(25) En (26) En

(21) 12005887.0 (22) 18.07.2009

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

(30) 22.07.2008 US 177328

(27) 18.07.2009 PCT/EP2009/005233

(54) • *Verfahren und Vorrichtung für einen beleuchteten Teststreifen*

• *Method and apparatus for lighted test strip*

• *Procédé et appareil pour bandelette de test illuminée*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

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

(72) Heald, Brian A., Fortville, Indianapolis, IN 46040, US

Joseph, Abner D, Carmel, Indianapolis IN 46003, US

(74) Riwozki, Karsten, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE

(62) 09777286.7 / 2 310 849

G01N 33/49 → (51) **G01N 21/82**

(51) **G01N 33/50** (11) **2 546 651 A1**

A61P 35/00 **C12Q 1/68**

C12N 15/113 **C12N 15/11**

(25) En (26) En

(21) 12179806.0 (22) 14.03.2008

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

AL BA MK RS

(30) 14.03.2007 IT PD20070088

13.04.2007 EP 07106119

(54) • *Modulatorverbindungen der Arzneimittelresistenz in Epitheltumorzellen*

• *Modulator compounds of the drug resistance in epithelial tumour cells*

• *Composés modulateurs de la pharmacorésistance dans les cellules tumorales épithéliales*

(71) Biosil S.r.l., Via Giuseppe Mazzini, 2, 20123 Milano, IT

(72) Lavitrano, Marialuisa., I-20129 Milano, IT

Grassilli, Emanuela., I-20052 Monza, IT

Helin, Kristian., DK-2920 Charlottenlund, DK

(74) Zaccaro, Elisabetta, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(62) 08717840.6 / 2 134 374

G01N 33/53 → (51) **C07K 16/18**

G01N 33/53 → (51) **C07K 16/40**

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/04**

(51) **G01N 33/543** (11) **2 546 652 A1**

G01N 33/569

(25) En (26) En

(21) 12172916.4 (22) 21.06.2012

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

BA ME

(30) 14.07.2011 TW 100124898

(54) • *Testkit zum Erkennen eines Wassertiervirus und Verfahren dafür*

• *A testing kit for detecting aquatic animal virus and method thereof*

• *Kit de test pour la détection de virus d'animaux aquatiques et procédé associé*

(71) MagQu Co. Ltd., 4F, No. 14, Lane 130 MinCyuan Road SinDian City, Taipei 231, TW

(72) Yang, Shieh-Yueh, 231 Taipei, TW

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Me/bk Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **G01N 33/543** (11) **2 546 653 A1**

(25) En (26) En

(21) 12176052.4 (22) 12.07.2012

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

BA ME

(30) 15.07.2011 KR 20110070646

(54) • *Elektrode zum Messen von Glykoproteinen und Herstellungsverfahren davon*

• *Electrode for Measuring Glycoprotein and Preparation Method Thereof*

• *Électrode de mesure de glycoprotéine et son procédé de préparation*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) Ku, Yun Hee, 137-724 Seoul, KR

Yang, Yong Ju, 150-721 Seoul, KR

Park, Yoo Min, 443-749 Gyeonggi-do, KR

Song, Seung Yeon, 443-749 Gyeonggi-do, KR

Han, Yong Duk, 443-749 Gyeonggi-do, KR

Kim, Moo Sub, 150-721 Seoul, KR

Yoon, Hyun Chul, 443-749 Gyeonggi-do, KR

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

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/487****G01N 33/558** → (51) **G01N 33/487****G01N 33/569** → (51) **G01N 33/543****G01N 33/68** → (51) **C12Q 1/04****G01N 33/86** → (51) **G01N 21/82**

(51) **G01N 33/94** (11) **2 546 654 A2**
G01N 21/65 **A61K 31/485**
(25) En (26) En
(21) 12175267.9 (22) 06.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.07.2011 US 201161507547 P
15.07.2011 US 201161508519 P
(54) • *Heroinerkennung durch Raman-Spektroskopie aus unreinen Zusammensetzungen, umfassend eine störende fluoreszierende Verunreinigung*
• *Heroin detection by raman spectroscopy from impure compositions comprising an interfering fluorescent contaminant*
• *Détection de l'héroïne par spectroscopie Raman à partir de compositions impures comprenant un contaminant fluorescent interférant*
(71) Thermo Scientific Portable Analytical Instruments Inc., 2 Radcliff Road, Tewksbury, MA 01876, US
(72) Gardner, Craig Morris, Belmont, MA 02478, US
Hargreaves, Michael Derek, Lawrence, MA 01840, US
Wang, Peidong, Carlisle, MA 01741, US
Shen, Yu, Waltham, MA 02453, US
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01N 35/00** (11) **2 546 655 A1**
G01N 35/10

(25) En (26) En
(21) 11173892.8 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Werkzeug und Verfahren zur automatischen Verarbeitung flüssiger Proben*
• *INSTRUMENT AND PROCESS FOR THE AUTOMATED PROCESSING OF LIQUID SAMPLES*
• *Instrument et procédé de traitement automatique d'échantillons liquides*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Schacher, Gottlieb, 6010 Kriens, CH
Frey, Rolf, 6030 Ebikon, CH
(74) Gebauer, Dieter Edmund, Splanemann Patentanwälte Partnerschaft Rumfordstraße 7, 80469 München, DE

G01N 35/08 → (51) **G01N 33/48**

(51) **G01N 35/10** (11) **2 546 656 A1**
B05C 5/00 **B05C 11/00**
G01N 15/14

(25) Ja (26) En

(21) 11742036.4 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/000736 09.02.2011
(87) WO 2011/099287 2011/33 18.08.2011
(30) 09.02.2010 JP 2010026654
(54) • *ENTLADUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN PARTIKELHALTIGES FLÜSSIGMATERIAL*
• *DISCHARGE DEVICE FOR LIQUID MATERIAL CONTAINING PARTICLES*
• *DISPOSITIF DE DÉCHARGEMENT POUR MATÉRIAU LIQUIDE CONTENANT DES PARTICULES*
(71) Microjet Corporation, 79-2 Gobancho Daimon Shiojiri-shi, Nagano 399-0732, JP
(72) YAMAGUCHI, Shuichi, Shiojiri-shi Nagano 399-0732, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G01N 35/10 → (51) **G01N 35/00**

(51) **G01P 3/489** (11) **2 546 657 A1**
(25) En (26) En
(21) 11182872.9 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.07.2011 TW 100125213
(54) • *Verfahren und System zum Messen der Geschwindigkeit*
• *Method and system for measuring speed.*
• *Procédé et système pour mesurer la vitesse*
(71) Askey Technology (Jiangsu) Ltd., 1388 Jiao Tong Road, Economic-Technological Development Area Wujiang Jiangsu, CN
Askey Computer Corp., 10F, No. 119 Jiansong Rd. Zhonghe Dist., New Taipei City 235, TW
(72) Chou, Ming-Hung, 110 Taipei City, TW
Hsieh, Ching-Feng, 108 Taipei City, TW
(74) Ciceri, Fabio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

(51) **G01P 5/14** (11) **2 546 658 A1**
G01P 13/02 **F01D 17/06**
F01D 17/08 **F02C 9/00**
F02K 3/00 **G01M 9/08**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12176069.8 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.07.2011 FR 1156434
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Luftgeschwindigkeit eines Luftfahrzeugs und mit Mitteln zur Durchführung des Verfahrens ausgestattetes Luftfahrzeug*
• *Method for determining the air speed of an aircraft and aircraft provided with a means for implementing same*
• *Procédé de détermination de vitesse air d'un aéronef et aéronef équipé de moyens de mise en oeuvre*
(71) Airbus Opérations SAS, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
Airbus SAS, 1 Rond-Point Maurice Bellonte, 31700 Blagnac, FR
(72) Feau, Julien, 31000 Toulouse, FR
Hugo, François, 31240 Saint Jean, FR
(74) Gevers France, 81 boulevard Lazare Carnot, 31000 Toulouse, FR

G01P 13/02 → (51) **G01P 5/14**

(51) **G01P 15/09** (11) **2 546 659 A2**
(25) En (26) En
(21) 12175096.2 (22) 05.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.07.2011 GB 201111952
(54) • *Beschleunigungsmesssystem mit doppeltem Ausgang*
• *Dual output accelerometer system*
• *Système d'accéléromètre à double sortie*
(71) WESTON AEROSPACE LIMITED, 124 Victoria Road, Farnborough Hampshire GU14 7PW, GB
(72) Walling, Paul, Farnborough, Hampshire GU14 7PW, GB
Yeomans, David, Farnborough, Hampshire GU14 7PW, GB
(74) Ponder, William Anthony John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G01P 15/125 → (51) **B81C 3/00****G01R 1/073** → (51) **G01R 31/26**

(51) **G01R 15/20** (11) **2 546 660 A1**
(25) En (26) En
(21) 11173799.5 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Stromsensor mit geerdetem Magneten*
• *Electrical current sensor with grounded magnetic core*
• *Capteur de courant électrique avec noyau magnétique mis à la terre*
(71) LEM Intellectual Property SA, Avenue de Beauregard 1, 1700 Fribourg, CH
(72) Lepine, Gérard, 74250 Peillonex, FR
Vo, Vinh Tho, 1217 Meyrin, CH
Labbe, Arnaud, 73410 St. Girod, FR
(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

(51) **G01R 15/20** (11) **2 546 661 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11753121.0 (22) 08.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/052662 08.02.2011
(87) WO 2011/111459 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 JP 2010056152
(54) • *STROMMESSVORRICHTUNG*
• *CURRENT MEASUREMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE COURANT*
(71) Alps Green Devices Co., Ltd., 1-7 Yukigaya-Otsukamachi, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) HAYASHI, Nobuhiro, Tokyo 145-8501, JP
KOGURE, Tatsuya, Tokyo 145-8501, JP
TAKAHASHI, Akira, Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

G01R 21/00 → (51) **G06F 17/50****G01R 23/10** → (51) **G01R 23/15****G01R 23/10** → (51) **H03L 7/081**

(51) **G01R 23/15** (11) **2 546 662 A1**
G01R 23/10
(25) En (26) En
(21) 11182857.0 (22) 27.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 15.07.2011 TW 100125199
- (54) • *Frequenzzähler*
• *Frequency counter*
• *Compteur de fréquence*
- (71) Askey Technology (Jiangsu) Ltd., 1388 Jiao Tong Road, Economic-Technological Development Area Wujiang Jiangsu, CN
Askey Computer Corp., 10F, No. 119 Jiankang Rd. Zhonghe Dist., New Taipei City 235, TW
- (72) Chou, Ming-Hung, 110 Taipei City, TW
Wang, Nai-Jian, 106 Taipei City, TW
Hsieh, Ching-Feng, 108 Taipei City, TW
- (74) Bonvicini, Davide, et al, Perani & Partners Patent Piazza San Babila, 5, 20122 Milano (MI), IT

-
- (51) **G01R 23/15** (11) **2 546 663 A1**
G01R 23/10
 - (25) En (26) En
 - (21) 11182869.5 (22) 27.09.2011
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (30) 15.07.2011 TW 100125217
 - (54) • *Verfahren und System zum Messen der Frequenz*
• *Method and system for measuring frequency*
• *Procédé et système pour mesurer la fréquence*
 - (71) Askey Technology (Jiangsu) Ltd., 1388 Jiao Tong Road, Economic-Technological Development Area Wujiang Jiangsu, CN
Askey Computer Corp., 10F, No. 119 Jiankang Rd. Zhonghe Dist., New Taipei City 235, TW
 - (72) Chou, Ming-Hung, 110 Taipei City, TW
Wang, Nai-Jian, 106 Taipei City, TW
Hsieh, Ching-Feng, 108 Taipei City, TW
 - (74) Ciceri, Fabio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

-
- (51) **G01R 27/16** (11) **2 546 664 A2**
G01R 31/00 G01R 35/00
 - (25) De (26) De
 - (21) 12174922.0 (22) 04.07.2012
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - BA ME
 - (30) 13.07.2011 DE 102011107206
 - (54) • *Verfahren zur Überprüfung einer Messanordnung zur Spannungsbestimmung und Verfahren zum Laden einer ladbaren Spannungsquelle*
• *Procédé de contrôle d'un agencement de mesure destiné à déterminer la tension et procédé de charge d'une source de tension pouvant être chargée*
• *Method for testing a measuring assembly for determining voltage and method for charging a chargeable power source*
 - (71) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH, Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
 - (72) Siegler, Dipl.-Ing. Bernd, 24145 Kiel, DE
Tim Sievers, 24808 Jevenstedt, DE
 - (74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE

-
- (51) **G01R 31/02** (11) **2 546 665 A2**
 - (25) En (26) En
 - (21) 11007589.2 (22) 16.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.05.2011 CN 201110136822
- (54) • *Elektronisches Gerät und Leitungsbuchererkennungssystem, zugehöriges Erkennungsverfahren*
• *Electronic device, and open circuit detecting system, detecting method thereof*
• *Dispositif électronique et système de détection de circuit ouvert et son procédé de détection*
- (71) TPK Touch Solutions Inc., 6F. No. 13-18, Sec. 6 Min Quan E. Rd. Neihu Dist., Taipei City 114 Taiwan, TW
- (72) Chiu, Jui-Jung, Zhudong Township Hsinchu County 310, TW
Li, Yi-Kun, Hsinchu City 300, TW
- (74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Incorporated Koza Sokak No: 63/2, GOP 06540 Ankara, TR

-
- (51) **G01R 31/02** (11) **2 546 666 A2**
 - (25) En (26) En
 - (21) 12175690.2 (22) 10.07.2012
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - BA ME
 - (30) 11.07.2011 US 201113180103
 - (54) • *Systeme und Verfahren zur Bestimmung elektrischer Fehler*
• *Systems and methods for determining electrical grounds faults*
• *Systèmes et procédés pour déterminer les pannes électriques de mise à la terre*
 - (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
 - (72) Alley, Daniel Milton, Salem, VA Virginia 24153, US
Acharya, Parag Vishwanath, 500081 Hyderabad, IN
 - (74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

-
- (51) **G01R 31/26** (11) **2 546 667 A1**
G01R 31/40
 - (25) En (26) En
 - (21) 11005718.9 (22) 13.07.2011
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - BA ME
 - (54) • *Methode zur Charakterisierung von großflächigen photovoltaischen Dünnschichtzellen*
• *Method for characterizing large area thin film photovoltaic devices*
• *Procédé de caractérisation de dispositifs photovoltaïques à couche mince de grande surface*
 - (71) Randhahn, Jean, Grofstrasse 7, 8892 Berschis, CH
 - (72) Randhahn, Jean, 8892 Berschis, CH

-
- (51) **G01R 31/26** (11) **2 546 668 A1**
G01R 1/073 **H01L 21/66**
 - (25) Ja (26) En
 - (21) 11753492.5 (22) 11.03.2011
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) JP 2011/055819 11.03.2011
 - (87) WO 2011/111834 2011/37 15.09.2011
 - (30) 11.08.2010 JP 2010180348
12.03.2010 JP 2010055768

- (54) • *SONDENVORRICHTUNG*
• *PROBE APPARATUS*
• *APPAREIL DE SONDÉ*
- (71) Tokyo Electron Limited, 3-1 Akasaka 5-chome Minato-ku, Tokyo 107-6325, JP
- (72) KOUNO, Isao, Yamanashi 407-8511, JP
TAOKA, Ken, Yamanashi 407-8511, JP
SHINOHARA, Eiichi, Yamanashi 407-8511, JP
OGASAWARA, Ikuo, Yamanashi 407-8511, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01R 31/26 → (51) **G01N 21/35**

G01R 31/40 → (51) **G01R 31/26**

-
- (51) **G01R 33/00** (11) **2 546 669 A2**
 - (25) De (26) De
 - (21) 12004923.4 (22) 02.07.2012
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - BA ME
 - (30) 14.07.2011 DE 102011107711
 - (54) • *Magnetfeldsensor und Verfahren zur Bestimmung der Offsetspannung eines Magnetfeldsensors*
• *Magnetic field sensor and method for determining the offset voltage of a magnetic field sensor*
• *Capteur de champ magnétique et procédé de détection de la tension offset d'un capteur de champ magnétique*
 - (71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Stefan-Meier-Strasse 8, 79104 Freiburg, DE
 - (72) Kaufmann, Timo, 79183 Waldkirch-Suggental, DE
Raz, Roly, 79110 Freiburg, DE
Ruther, Patrick, 76199 Karlsruhe, DE
Paul, Oliver, 79280 Au, DE
 - (74) Koch Müller Patentanwalts-gesellschaft mbH, Maaßstraße 32/1, 69123 Heidelberg, DE

-
- (51) **G01R 33/07** (11) **2 546 670 A2**
 - (25) De (26) De
 - (21) 12004922.6 (22) 02.07.2012
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - BA ME
 - (30) 15.07.2011 DE 102011107767
 - (54) • *Hallsensor*
• *Hall effect sensor*
• *Capteur Hall*
 - (71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Stefan-Meier-Strasse 8, 79104 Freiburg, DE
 - (72) Roiy, Raz, 79110 Freiburg, DE
Kaufmann, Timo, 79183 Waldkirch-Suggental, DE
Ruther, Patrick, 76199 Karlsruhe, DE
Paul, Oliver, Prof. Dr., 79280 Au, DE
 - (74) Koch, Bertram, Koch Müller Patentanwalts-gesellschaft mbH Maaßstraße 32/1, 69123 Heidelberg, DE

-
- (51) **G01R 33/3875** (11) **2 546 671 A1**
H01F 5/00 **A61B 19/00**
 - (25) En (26) En
 - (21) 12176188.6 (22) 12.07.2012

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

BA ME

(30) 13.07.2011 US 201113181616

- (54) • *Magnetischer Feldgenerator mit Verzerrungsaufhebung*
- *Magnetic field generator patch with distortion cancellation*
- *Patch de générateur de champ magnétique avec annulation de la distorsion*

(71) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufa Street, Yokneam 20692, IL

(72) Govari, Assaf, 34400 Haifa, IL
Altmann, Andres Claudio, 34757 Haifa, IL
Ephrath, Yaron, 35170 Karkur, IL

(74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G01S 1/20 → (51) **G01S 5/02**

G01S 1/68 → (51) **H01Q 1/06**

(51) **G01S 5/02** (11) **2 546 672 A1**
G01S 5/14 **G01S 1/20**

(25) En (26) En
(21) 12006660.0 (22) 30.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(30) 31.03.2003 AU 2003901463

- (54) • *System und Verfahren für Mehrwegabschwächung unter Verwendung von gebündelten Positionierungssignalen*
- *A system and method for multipath mitigation using clustered positioning signals*
- *Système et procédé pour atténuer les trajets multiples au moyen de signaux de positionnement en grappes*

(71) Locata Corporation, 9 Island View, Irvine, CA 92604, US

(72) Small, David, Griffith ACT 2603, AU

(74) Wagner, Wolfgang Heribert, Zimmerli, Wagner & Partner AG Apollostrasse 2 Postfach 1021, 8032 Zürich, CH

(62) 04724229.2 / 1 608 991

(51) **G01S 5/02** (11) **2 546 673 A2**
H04L 29/06 **G06Q 50/28**
G06Q 10/08 **H04L 29/08**

(25) En (26) En

(21) 12184760.2 (22) 24.09.2008

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

(30) 24.09.2007 US 974636 P

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verfolgung und Überwachung von Containern*
- *Method and apparatus for tracking and monitoring containers*
- *Procédé et appareil de suivi et de surveillance de conteneurs*

(71) Savi Technology, Inc., 351 E. Evelyn Avenue, Mountain View, California 94041, US

(72) Evans, Allan M., Cupertino, CA California 95014, US

Cargonja, Nikola, San Carlos, CA California 94070, US

Nardelli, Albert, Mountain View, CA California 94040, US

Brand, Timothy K., Cupertino, CA California 95014, US

Mim, Reiner G., Cupertino, CA California 95014, US

Zmrzli, Robert, San Jose, CA California 95131, US

(74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 08833005.5 / 2 206 393

(51) **G01S 5/14** (11) **2 546 674 A1**

(25) En (26) En

(21) 11005801.3 (22) 15.07.2011

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

BA ME

- (54) • *Plattformbezogene Navigation unter Anwendung von Bereichsmessung*
- *Platform relative navigation using range measurements*
- *Navigation relative de plateforme utilisant une mesure de portée*

(71) Astrium GmbH, Robert-Koch-Str. 1, 82024 Taufkirchen, DE

(72) Wendel, Jan, Dr., 81373 München, DE

(74) Avenhaus, Beate, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

G01S 5/14 → (51) **G01S 5/02**

(51) **G01S 7/292** (11) **2 546 675 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11753318.2 (22) 07.03.2011

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

(86) JP 2011/055261 07.03.2011

(87) WO 2011/111660 2011/37 15.09.2011

(30) 09.03.2010 JP 2010051683

09.03.2010 JP 2010051682

09.03.2010 JP 2010051681

- (54) • *IMPULSRADARVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *PULSE RADAR APPARATUS AND CONTROL METHOD THEREOF*
- *DISPOSITIF RADAR À IMPULSIONS ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ*

(71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
Furukawa Automotive Systems Inc., 1000 Amago Koura-cho, Inukami-gun, Shiga 522-0242, JP

(72) AOYAGI, Yasushi, Tokyo 100-8322, JP
KAMIMURA, Kazutaka, Tokyo 100-8322, JP
ISHIDA, Yoshihito, Tokyo 100-8322, JP

(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstraße 4, 80538 München, DE

(51) **G01S 7/40** (11) **2 546 676 A1**
G01S 13/93

(25) En (26) En

(21) 12174579.8 (22) 02.07.2012

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

BA ME

(30) 11.07.2011 US 201113179716

- (54) • *System und Verfahren zur Erkennung von Hindernissen und Fehlausrichtung von Radarsystemen von Bodenfahrzeugen*
- *System and method for detecting obstructions and misalignment of ground vehicle radar systems.*
- *Système et procédé de détection d'obstructions et mauvais alignement des systèmes radar d'un véhicule terrestre*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Alland, Stephen W., Newbury Park, CA California 91320, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

G01S 13/58 → (51) **G01S 13/93**

G01S 13/62 → (51) **G01S 13/93**

G01S 13/66 → (51) **H01Q 1/06**

G01S 13/86 → (51) **H01Q 1/06**

G01S 13/91 → (51) **H01Q 1/06**

(51) **G01S 13/93** (11) **2 546 677 A1**
G01S 13/62 **G01S 13/58**

(25) De (26) De

(21) 12168296.7 (22) 16.05.2012

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

BA ME

(30) 12.07.2011 DE 102011078989

- (54) • *Verfahren und Radarsensor zur Unterscheidung zwischen Vorwärtsfahrt und Rückwärtsfahrt bei einem Fahrzeug*
- *Method and radar sensor for distinguishing between forwards and backwards motion of a vehicle*
- *Procédé et capteur radar destinés à distinguer la marche avant de la marche arrière dans un véhicule*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Kuehnle, Goetz, 71282 Hemmingen, DE
Bechler, Dirk, 76135 Karlsruhe, DE

(51) **G01S 13/93** (11) **2 546 678 A1**
H04B 7/185 **H04B 1/00**

(25) En (26) En

(21) 12174247.2 (22) 28.06.2012

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

BA ME

(30) 11.07.2011 US 201113180425

- (54) • *Mehrkanal-, Mehrfachmodus-, Mehrfachfunktions-L-Band-Funk-Sender-Empfänger*
- *Multichannel, multimode, multifunction L-band radio transceiver*
- *Émetteur-récepteur radio bande L multi-canal, multimodal et multifonction*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Jones, James B., Morristown, NJ 07962-2245, US

Meiyappan, Pal, Morristown, NJ 07962-2245, US

Ferguson, Paul, Morristown, NJ 07962-2245, US

Virtue, Mark, Morristown, NJ 07962-2245, US

Hastings, Thomas W., Morristown, NJ 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01S 13/93 → (51) **G01S 7/40**

G01S 17/10 → (51) **G04F 10/04**

G01S 17/89 → (51) **H04N 5/33**

(51) **G01T 1/02** (11) **2 546 679 A1**
G01T 1/04 **G01T 1/06**

(25) En (26) En

(21) 12187885.4 (22) 02.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 03.03.2003 US 451826 P
01.03.2004 US 790280

- (54) • *Dreidimensionales Dosimeter für eindringende Strahlung und Benutzungsverfahren*
• *"Three-dimensional dosimeter for penetrating radiation and method of use"*
• *Dosimetre tridimensionnel pour rayonnement penetrant et procede d'utilisation correspondant*

(71) Heuris Pharma LLC, 412 Sunset Road, Skillman, NJ 08558, US

(72) Adamovics, John, Skillman, NJ New Jersey 08558, US

(74) Bertuccio, Silvia, BIANCHETTI BRACCO MINOJA S.R.L. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(62) 04716443.9 / 1 599 743

G01T 1/04 → (51) **G01T 1/02**

G01T 1/06 → (51) **G01T 1/02**

(51) **G01V 1/00** (11) **2 546 680 A1**

(25) En (26) En

(21) 11305917.4 (22) 13.07.2011

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

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Detektion von Meeressäugern*
• *Method and device for automatically detecting marine animals*
• *Procédé et dispositif pour détecter automatiquement des animaux marins*

(71) Sercel, 16, rue de Bel Air, 44470 Carquefou, FR

(72) Gervaise, Cedric, 20200 Brest, FR

(74) Guéné, Patrick, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **G01V 3/12** (11) **2 546 681 A2**

(25) De (26) De

(21) 12004819.4 (22) 28.06.2012

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

BA ME

(30) 11.07.2011 DE 102011107584

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Sicherheitskontrolle von Behältern, insbesondere Transportbehälter*
• *Procédé et dispositif de contrôle de sécurité de récipients, en particulier de récipients de transport*
• *Method and device for monitoring the security of containers, in particular transport containers*

(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE

(72) Schmitz, Jürgen, Dr., 38518 Gifhorn, DE

Camp, Michael, Dr., 29221 Celle, DE

Jung, Markus, Dr., 29358 Eicklingen, DE

(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

G02B 1/10 → (51) **G02B 1/11**

(51) **G02B 1/11** (11) **2 546 682 A2**

(25) En (26) En

(21) 12004771.7 (22) 26.06.2012

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

BA ME

(30) 15.07.2011 JP 2011156786

- (54) • *Optisches Element, Verfahren zur Herstellung davon, und lichtabschirmendes Überzugsmaterial dafür*

• *Optical element, method for manufacturing the same, and light-shielding coating material for the same*

• *Élément optique, son procédé de fabrication et matériau de revêtement de protection contre la lumière pour celui-ci*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP

(72) Ogawa, Ryo - Engineer, Tokyo, JP

Tsubaki, Keiichiro - Engineer, Tokyo, JP

Hino, Tetsuo - Engineer, Tokyo, JP

Sano, Daisuke - Engineer, Tokyo, JP

(74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patent-anwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G02B 3/00** (11) **2 546 683 A1**

G02B 7/02 **G02B 13/00**

(25) En (26) En

(21) 12174996.4 (22) 04.07.2012

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

BA ME

(30) 12.07.2011 GB 201111897

- (54) • *Würfelförmige Linse mit exzentrischer optischer Achse*

• *Cuboidal lens having an optical axis offset from the center of the lens*

• *Lentille cubique avec axe optique décentrée*

(71) Oclaro Technology Limited, Caswell Towcester Northamptonshire NN12 8EQ, GB

(72) Firth, Paul, Nr Totnes, Devon TQ9 6OL, GB

(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

G02B 3/08 → (51) **B42D 15/10**

G02B 3/08 → (51) **G03B 21/62**

G02B 5/02 → (51) **G03B 21/62**

(51) **G02B 6/00** (11) **2 546 684 A1**

G02F 1/1339

(25) Fr (26) Fr

(21) 11005805.4 (22) 15.07.2011

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

BA ME

- (54) • *Lichtwellenleiter zur Beleuchtung einer Informationsanzeigevorrichtung*

• *Light guide for lighting an information display device*

• *Guide de lumière pour l'éclairage d'un dispositif d'affichage d'informations*

(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH

(72) Kaltenrieder, André, 2515 Prêles, CH

Jufer, Martin, 4917 Melchnau, CH

(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G02B 6/00** (11) **2 546 685 A1**

(25) En (26) En

(21) 12156445.4 (22) 22.02.2012

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

BA ME

(30) 15.07.2011 KR 20110070376

- (54) • *Rückbeleuchtungseinheit und Anzeigevorrichtung damit*

• *Backlight unit and display apparatus using the same*

• *Unité de rétroéclairage et appareil d'affichage doté de celle-ci*

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 20F Namsaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR

(72) Jung, Sang Hyeok, 100-714 Seoul, KR

Kim, Moon Jeong, 100-714 Seoul, KR

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

G02B 6/00 → (51) **F21S 8/02**

G02B 6/122 → (51) **G02B 6/26**

(51) **G02B 6/26** (11) **2 546 686 A1**

G02B 6/122

(25) Ja (26) En

(21) 11753050.1 (22) 09.03.2011

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

(86) JP 2011/001390 09.03.2011

(87) WO 2011/111387 2011/37 15.09.2011

(30) 09.03.2010 JP 2010052147

(54) • *OPTISCHE KOMPONENTE*

• *OPTICAL COMPONENT*

• *COMPOSANT OPTIQUE*

(71) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

NTT Electronics Corporation, 1-32, Shinurashimacho 1-chome Kanagawa-ku,

Yokohama-shi Kanagawa 221-0031, JP

(72) ISHII, Motohaya, Musashino-shi Tokyo

1808585, JP

OOBA, Naoki, Musashino-shi Tokyo 180-

8585, JP

SENO, Kazunori, Musashino-shi Tokyo 180-

8585, JP

DOI, Yoshiyuki, Musashino-shi Tokyo 180-

8585, JP

TSUZUKI, Ken, Musashino-shi Tokyo 180-

8585, JP

FUKUMITSU, Takao, Musashino-shi Tokyo

180-8585, JP

MURASAWA, Atsushi, Yokohama-shi

Kanagawa 221-0031, JP

EBISAWA, Fumihiko, Yokohama-shi

Kanagawa 221-0031, JP

TERUI, Hiroshi, Yokohama-shi Kanagawa

221-0031, JP

SHIBAZAKI, Tomoyo, Yokohama-shi

Kanagawa 221-0031, JP

KIKUCHI, Yuichi, Yokohama-shi Kanagawa

221-0031, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G02B 6/26** (11) **2 546 687 A1**

G02B 6/38

(25) En (26) En

(21) 12250126.5 (22) 29.06.2012

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

BA ME

(30) 12.07.2011 JP 2011153621

- (54) • *Optischer Verbinder und Glasfaserkoppelungsstruktur*

- *Optical connector and optical fiber coupling structure*
 - *Connecteur optique et structure de couplage de fibre optique*
- (71) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
 (72) Isoda, Takeshi, Yao-shi Osaka 581-0071, JP
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G02B 6/36** (11) **2 546 688 A1**
G02B 6/38 **G02B 6/43**
H04B 10/00
 (25) En (26) En
 (21) 11173976.9 (22) 14.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (54) • *Rechtwinkliges optisches Verbindungssystem*
 • *Right Angled Optical Interconnect System*
 • *Système d'interconnexion optique à angle droit*
 (71) Tyco Electronics Nederland B.V., Rietveldeweg 32, 5222 AR 's-Hertogenbosch, NL
 (72) Elenbaas, Jacco, 4794RP Heijningen, NL
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G02B 6/38 → (51) **G02B 6/26**

G02B 6/38 → (51) **G02B 6/36**

G02B 6/43 → (51) **G02B 6/36**

(51) **G02B 6/44** (11) **2 546 689 A1**
H04B 10/00
 (25) NI (26) En
 (21) 12175548.2 (22) 09.07.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 11.07.2011 NL 2007077
 (54) • *Optische Sende- und Empfangseinrichtung für ein Breitbandnetzwerk*
 • *Optical transceiver for a broadband network*
 • *Emetteur/récepteur optique pour un réseau à large bande passante*
 (71) Genexis Holding B.V., Lodewijkstraat 1A, 5652 AC Eindhoven, NL
 (72) De Laat, Maurice Martinus, 6021 ZS Budel, NL
 Egmond, Maarten, 5653 PX Eindhoven, NL
 Van Den Hoven, Gerard Nicolaas, 6105 BP Maria Hoop, NL
 (74) Beetz, Joeri, Deltapatents B.V. Fellenoord 370, 5611 ZL Eindhoven, NL

G02B 7/02 → (51) **G02B 3/00**

(51) **G02B 7/04** (11) **2 546 690 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 11753344.8 (22) 08.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2011/055322 08.03.2011
 (87) WO 2011/111686 2011/37 15.09.2011
 (30) 10.03.2010 JP 2010052738
 (54) • *ANTRIEBSMECHANISMUS, ANTRIEBSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ANTRIEBSVORRICHTUNG*

- *DRIVING MECHANISM, DRIVING DEVICE, AND METHOD OF MANUFACTURING DRIVING DEVICE*
- *MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT, DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT*

- (71) Konica Minolta Advanced Layers, Inc., 2970, Ishikawa-machi, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
 (72) NODA Atsuhiko, Hino-Shi Tokyo 191-8511, JP
 WADA Shigeru, Hino-Shi Tokyo 191-8511, JP
 (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 13/00 → (51) **G02B 3/00**

G02B 23/24 → (51) **A61B 1/00**

(51) **G02B 26/00** (11) **2 546 691 A1**
G03B 9/02

- (25) En (26) En
 (21) 12171645.0 (22) 12.06.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 15.07.2011 KR 20110070664
 (54) • *Öffnungseinstellungsverfahren und -vorrichtung*
 • *Aperture adjusting method and device*
 • *Procédé et dispositif de réglage d'ouverture*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
 (72) Chang, Jong-hyeon, Gyeonggi-do, KR
 (74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G02B 27/01 → (51) **B60K 35/00**

G02F 1/13 → (51) **G03B 21/62**

G02F 1/133 → (51) **G09G 3/36**

(51) **G02F 1/1333** (11) **2 546 692 A1**
G02F 1/1345 **G09F 9/00**

- (25) Ja (26) En
 (21) 11768674.1 (22) 24.02.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2011/054099 24.02.2011
 (87) WO 2011/129153 2011/42 20.10.2011
 (30) 14.04.2010 JP 2010093107
 (54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
 • *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
 • *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*

- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaiki-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 (72) MURAOKA, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G02F 1/1333 → (51) **F21S 2/00**

G02F 1/1333 → (51) **G09F 9/00**

G02F 1/1335 → (51) **G09F 9/00**

G02F 1/13357 → (51) **F21S 2/00**

G02F 1/13357 → (51) **H01L 33/54**

G02F 1/13357 → (51) **H01L 33/62**

G02F 1/1339 → (51) **G02B 6/00**

G02F 1/1345 → (51) **G02F 1/1333**

G02F 1/1368 → (51) **H01L 29/786**

(51) **G02F 1/161** (11) **2 546 693 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 12006356.5 (22) 08.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 19.12.2006 US 612732
 (54) • *Elektro-optische Anzeige mit Kantensiegel*
 • *Electro-optic display with edge seal*
 • *Dispositif d'affichage électro-optique avec joint de bordure*

- (71) E Ink Corporation, 733 Concord Avenue, Cambridge, MA 02138, US
 (72) Danner, Guy, M., Somerville Massachusetts 02143, US
 Patry, Shamus Ford, Vernon, Connecticut 06066, US
 Honeyman, Charles, Howie, Toronto Ontario M8V 2N8, CA
 McCreary, Michael, D., Acton Massachusetts 01720, US
 (74) Cole, David John, 46 Kirkhill Gardens, West Greenlees Estate, Cambuslang, Glasgow G72 8EZ, GB
 (62) 06851517.0 / 2 104 876

(51) **G02F 1/17** (11) **2 546 694 A1**
G09F 9/37

(25) Ja (26) En
 (21) 10847490.9 (22) 02.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/069463 02.11.2010
 (87) WO 2011/111263 2011/37 15.09.2011
 (30) 08.03.2010 JP 2010050894

- (54) • *ANZEIGELEMENT UND ELEKTRISCHE VORRICHTUNG DAMIT*
 • *DISPLAY ELEMENT, AND ELECTRICAL DEVICE USING SAME*
 • *ÉLÉMENT D'AFFICHAGE ET DISPOSITIF ÉLECTRIQUE UTILISANT CET ÉLÉMENT*
 (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaiki-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 (72) UEKI Shun, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
 MATSUOKA Toshiki, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
 TOMOTOSHI Takuma, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
 NAKAMURA Kohzoh, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G03B 5/00 → (51) **H04N 5/228**

G03B 9/02 → (51) **G02B 26/00**

G03B 15/00 → (51) **H04N 5/228**

G03B 15/02 → (51) **G03B 15/05**

G03B 15/03 → (51) **H04N 5/235**

(51) **G03B 15/05** (11) **2 546 695 A1**
G03B 15/02 **H01J 61/35**
 (25) Ja (26) En
 (21) 11753024.6 (22) 07.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
JP 2011/001310 07.03.2011
(86) WO 2011/111358 2011/37 15.09.2011
(87) 12.03.2010 JP 2010055749
12.03.2010 JP 2010055748
12.03.2010 JP 2010055747
(54) • AUSSTOSSRÖHRE UND STROBOSKOP-VORRICHTUNG
• DISCHARGE TUBE AND STROBOSCOPIC DEVICE
• TUBE DE DÉCHARGE ET DISPOSITIF STROBOSCOPIQUE
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) OGINO, Yasushi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
DEJIMA, Hisashi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MURAI, Toshiaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

G03B 17/18 → (51) **H04N 5/228**

- (51) **G03B 21/62** (11) **2 546 696 A1**
G02B 3/08 **G02B 5/02**
G02F 1/13 **G09F 9/00**
(25) Ja (26) En
(21) 11753364.6 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/055383 08.03.2011
(87) WO 2011/111706 2011/37 15.09.2011
(30) 29.07.2010 JP 2010170725
08.03.2010 JP 2010050745
(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG MIT KLEINEM FORMFAKTOR UND BERÜHRUNGSBILDSCHIRMFUNKTION SOWIE ALS DISPLAY DARIN VERWENDETER BILDSCHIRM
• SMALL-FORM-FACTOR DISPLAY DEVICE WITH TOUCH-PANEL FUNCTIONALITY, AND SCREEN USED AS THE DISPLAY THEREIN
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE À FACTEUR DE FORME RÉDUIT AYANT UNE FONCTIONNALITÉ DE PANNEAU TACTILE ET ÉCRAN UTILISÉ EN TANT QU'AFFICHAGE DANS CELUI-CI
(71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigayakaga-cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
(72) KAMIYA Masayuki, Tokyo 162-8001, JP
(74) Marshall, Caroline, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

- (51) **G03F 7/004** (11) **2 546 697 A2**
G03F 7/039 **H01B 3/38**
C08J 5/18

- (25) Ko (26) En
(21) 11753570.8 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/001562 07.03.2011
(87) WO 2011/111965 2011/37 15.09.2011
(88) 05.01.2012
(30) 23.02.2011 KR 20110015963
11.03.2010 KR 20100021946
(54) • LICHTEMPFINDLICHE ORGANISCHE ISOLATIONSZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE OLED-VORRICHTUNG
• PHOTOSENSITIVE ORGANIC INSULATION COMPOSITION FOR AN OLED DEVICE
• COMPOSITION D'ISOLATION ORGANIQUE PHOTOSENSIBLE POUR UN

- DISPOSITIF DE DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES ORGANIQUES (OLED)*
(71) LG Chem, Ltd., LG Twin Towers East Tower 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Sang Woo, Daejeon 305-380, KR
AHN, Kyoung Ho, Daejeon 300-717, KR
KIM, Kyung Jun, Daejeon 305-350, KR
SHIN, Se Jin, Daejeon 305-340, KR
JEONG, Hye Won, Yuseong-gu, Daejeon, 305-380, KR
PARK, Chan Hyo, Daejeon 305-340, KR
JO, Jung Ho, Daejeon 305-791, KR
KIM, Yu Na, 305-380 republic of Korea, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G03F 7/039 → (51) **G03F 7/004**

G03F 7/20 → (51) **H01L 21/027**

G03G 9/08 → (51) **G03G 9/087**

- (51) **G03G 9/087** (11) **2 546 698 A1**
G03G 9/08 **G03G 9/10**
G03G 15/08
(25) Ja (26) En
(21) 11857117.3 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/073449 12.10.2011
(87) WO 2012/101875 2012/31 02.08.2012
(30) 27.01.2011 JP 2011014780
(54) • TONER FÜR ELEKTROSTATISCHE LADUNGSENTWICKLUNG
• TONER FOR ELECTROSTATIC CHARGE DEVELOPMENT
• TONER POUR DÉVELOPPEMENT À CHARGE ÉLECTROSTATIQUE

- (71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) KUSAHARA, Teruki, Tokyo 143-8555, JP
AWAMURA, Junichi, Tokyo 143-8555, JP
SUGIMOTO, Tsuyoshi, Tokyo 143-8555, JP
SHU, Hyo, Tokyo 143-8555, JP
SUZUKI, Tomomi, Tokyo 143-8555, JP
UCHINOKURA, Osamu, Tokyo 143-8555, JP
HONDA, Takahiro, Tokyo 143-8555, JP
KOJIMA, Satoshi, Tokyo 143-8555, JP
OGAWA, Satoshi, Tokyo 143-8555, JP
INOUE, Daisuke, Tokyo 143-8555, JP
SATO, Koshi, Shibata-gun Miyagi 9891695, JP
ITO, Daisuke, Tokyo 143-8555, JP
YOSHIDA, Ryuuta, Shibata-gun Miyagi 989-1695, JP
SATO, H, Syouko, Shibata-gun Miyagi 989-1695, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G03G 9/10 → (51) **G03G 9/087**

- (51) **G03G 15/00** (11) **2 546 699 A1**
(25) En (26) En
(21) 12176130.8 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.07.2011 JP 2011156066
(54) • Bildprüfvorrichtung, Bildprüfsystem und Bildprüfverfahren
• Image test apparatus, image test system, and image test method

- Appareil de test d'image, système de test d'image et procédé de test d'image
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kawamoto, Hiroyuki, Tokyo, 143-8555, JP
Kitai, Tadashi, Tokyo, 143-8555, JP
Kaneko, Hitomi, Tokyo, 143-8555, JP
Kojima, Keiji, Tokyo, 143-8555, JP
Ishizaki, Hiroyoshi, Tokyo, 143-8555, JP
Miyamoto, Keiichi, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G03G 15/00 → (51) **G03G 21/00**

- (51) **G03G 15/04** (11) **2 546 700 A2**
G03G 21/20
(25) En (26) En
(21) 12175069.9 (22) 05.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.07.2011 JP 2011152722
03.07.2012 EP 12174745
(54) • Bilderzeugungsvorrichtung
• Image forming apparatus
• Appareil de formation d'images
(71) Konica Minolta Business Technologies, 6-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, Tokyo 100-0005, JP
(72) Watanabe, Kanehiro, Tokyo 100-0005, JP
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **G03G 15/08** (11) **2 546 701 A2**
(25) En (26) En
(21) 12005123.0 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.07.2011 JP 2011155722
(54) • Tonerauffüllvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung
• Toner replenishing device and image forming apparatus
• Dispositif de remplissage de toner et appareil de formation d'images
(71) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, Tamatsukuri, 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-8585, JP
(72) Yamanaka, Tatsuya, Osaka-shi Osaka 540-8585, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G03G 15/08 → (51) **G03G 9/087**

- (51) **G03G 15/34** (11) **2 546 702 A2**
G03G 21/04
(25) En (26) En
(21) 12174317.3 (22) 29.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 15.07.2011 JP 2011156898
(54) • Bilderzeugungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Softwareprogramm
• Image forming apparatus, image processing method, and software program
• Appareil de formation d'images, procédé de traitement d'images et programme de logiciel

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Takahashi Satoshi, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 21/00** (11) **2 546 703 A2**
G03G 15/00

- (25) En (26) En
(21) 12175663.9 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.07.2011 JP 2011154795
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Suda, Takeyuki, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 21/00 → (51) **H04N 1/413**

G03G 21/04 → (51) **G03G 15/34**

G03G 21/14 → (51) **H04N 1/413**

- (51) **G03G 21/16** (11) **2 546 704 A1**
(25) En (26) En
(21) 12175604.3 (22) 09.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.07.2011 KR 20110068204
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kim, Tae Han, Gyeonggi-Do, KR
You, Yun Ki, Gyeonggi-do, KR
Jeon, Yang Bae, Gyeonggi-do, KR
(74) Bruce, Alexander Richard Henry, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G03G 21/20 → (51) **G03G 15/04**

(51) **G04B 17/06** (11) **2 546 705 A1**
G04B 17/22

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12175239.8 (22) 06.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.07.2011 CH 11782011
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Geometrie einer Spirale*
• *Method for determining the geometry of a spiral*
• *Methode de détermination de la géométrie d'un spiral*
(71) Breitling AG, Schlachthausstrasse 2, 2540 Grenchen, CH
(72) Thomas, Sébastien, 1400 Yverdon-Les-Bains, CH
Huot-Marchand, Sylvain, 2400 Le Locle, CH
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

G04B 17/22 → (51) **G04B 17/06**

- (51) **G04B 29/00** (11) **2 546 706 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11005713.0 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Uhrwerk, das ein Modul enthält, welches mit einem Drehteil versehen ist, das in einen anderen Drehteil eingreift, der sich auf einer Basis dreht, auf welcher das Modul montiert ist*
• *Clockwork including a module provided with a mobile meshing with another mobile pivoting in a base on which the module is mounted*
• *Mouvement d'horlogerie comprenant un module muni d'un mobile engrenant avec un autre mobile pivotant dans une base sur laquelle est monté le module*
(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) Moulin, Julien, 1941 Vollèges, CH
Villar, Ivan, 2504 Bienne, CH
Kaelin, Laurent, 2615 Sonvilier, CH
Wysbrod, Baptist, 2560 Nidau, CH
(74) Surmely, Gérard, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

- (51) **G04F 5/14** (11) **2 546 707 A2**
(25) En (26) En
(21) 12175758.7 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.07.2011 JP 2011155152
23.03.2012 JP 2012066675
(54) • *Atomoszillator und Verfahren zur Herstellung des Atomoszillators*
• *Atomic oscillator and method for fabricating atomic oscillator*
• *Oscillateur atomique et procédé de fabrication d'oscillateur atomique*
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Sato, Shunichi, Tokyo 143-8555, JP
Itoh, Akihiro, Tokyo 143-8555, JP
Sato, Yukito, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp & Co 14 South Square Gray's Inn, London Greater London WC1R 5JJ, GB

G04F 10/00 → (51) **G04F 10/04**

- (51) **G04F 10/04** (11) **2 546 708 A1**
G01S 17/10 **G04F 10/00**
(25) En (26) En
(21) 11182877.8 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.07.2011 TW 100125209
(54) • *Verfahren und System zum Messen des Abstands*
• *Method and system for measuring distance*
• *Procédé et système pour mesurer la distance*
(71) Askey Technology (Jiangsu) Ltd., 1388 Jiao Tong Road, Economic-Technological Development Area Wujiang Jiangsu, CN
Askey Computer Corp., 10F, No. 119 Jianshang Rd. Zhonghe Dist., New Taipei City 235, TW
(72) Chou, Ming-Hung, 110 Taipei City, TW

- Hsieh, Ching-Feng, 108 Taipei City, TW
(74) Ciceri, Fabio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

(51) **G04F 10/04** (11) **2 546 709 A1**
G04F 10/00

- (25) En (26) En
(21) 11182882.8 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.07.2011 TW 100125204
(54) • *Verfahren und System zum Messen von Zeit*
• *Method and system for measuring time*
• *Procédé et système pour mesurer le temps*
(71) Askey Technology (Jiangsu) Ltd., 1388 Jiao Tong Road, Economic-Technological Development Area Wujiang Jiangsu, CN
Askey Computer Corp., 10F, No. 119 Jianshang Rd. Zhonghe Dist., New Taipei City 235, TW
(72) Chou, Ming-Hung, 110 Taipei City, TW
Hsieh, Ching-Feng, 108 Taipei City, TW
(74) Ciceri, Fabio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

G05B 19/042 → (51) **G06K 7/10**

- (51) **G05B 19/408** (11) **2 546 710 A1**
(25) De (26) De
(21) 11173773.0 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Bahnkurvenberechnung*
• *Path curve calculation*
• *Calcul de trajectoire*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Schwarz, Andreas, 90562 Kalchreuth, DE
Hennefelder, Thomas, 91484 Markt Sugenheim, DE
Lenzer, Marion, 91085 Weisendorf, DE

- (51) **G05B 19/409** (11) **2 546 711 A2**
(25) De (26) De
(21) 12175828.8 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.07.2011 DE 102011079117
(54) • *Verfahren zum Programmieren eines Roboters*
• *Method for programming a robot*
• *Procédé de programmation d'un robot*
(71) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
(72) Zimmermann, Uwe, 86152 Augsburg, DE
Kurth, Johannes, 86163 Augsburg, DE
(74) Patentanwälte Funk & Böss GbR, Sigmundstraße 1, 80538 München, DE

(51) **G05B 19/4093** (11) **2 546 712 A1**
B25J 9/16

- (25) De (26) De
(21) 11173565.0 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Betrieb einer Produktionsmaschine*

- *Method for operating a production machine*
 - *Procédé de fonctionnement d'une machine de production*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Bretschneider, Jochen, 73732 Esslingen, DE
Sinn, Christof, 75417 Mühlacker, DE
Spielmann, Ralf, 70569 Stuttgart, DE

G05B 19/418 → (51) **B25J 9/16**

- (51) **G05B 23/02** (11) **2 546 713 A2**
(25) En (26) En
(21) 12176508.5 (22) 16.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 15.07.2011 US 201113184205
(54) • *Alarmmanagement*
• *Alarm management*
• *Gestion d'alarme*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Nagathil, Roopesh Bhaskaran, Smyrna, GA 30080, US
Chadha, Rahul, Marieta, GA 30066, US
Rivera, Rodel Belen Jr., Chesapeake, VA 23325, US
Gawde, Prashant Ramkrishna, Clifton Park, NY 12065, US
(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **G05D 1/02** (11) **2 546 714 A1**
A47L 9/28
(25) En (26) En
(21) 12177385.7 (22) 28.01.2004
(84) DE FR GB
- *Verunreinigungssensor für Reinigungsgeräte*
 - *Debris sensor*
 - *Capteur de débris pour appareils de nettoyage*
- (71) iRobot Corporation, 63 South Avenue, Burlington, Massachusetts 01803, US
(72) Landry, Gregg W, Gloucester, MA 01930, US
Cohen, David A, Brookline, MA 02445, US
Ozick, Daniel, Newton, MA 02459, US
(74) Jones, David Alan, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB
(62) 04705997.7 / 1 711 873

G05D 1/02 → (51) **A01D 34/00**

- (51) **G05D 1/08** (11) **2 546 715 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12004693.3 (22) 22.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 12.07.2011 FR 1102191
(54) • *Selbststeuerungsverfahren eines Drehflügelflugzeugs, das mindestens eine Druckschraube umfasst, einspeichende Selbststeuerungsvorrichtung und Flugzeug*
• *Method for automatic piloting of a rotary wing aircraft comprising at least one thruster propeller, associated automatic piloting device and aircraft*
• *Procédé de pilotage automatique d'un aéronef à voilure tournante comprenant au moins une hélice propulsive, dispositif de pilotage automatique et aéronef associés*

- (71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane cedex, FR
(72) Eglin, Paul, 13830 Roquefort-La Bedoule, FR
(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Bâtiment B2 - 1er Etage 1330 Rue Guilibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

G05D 1/10 → (51) **B64C 27/57**

- (51) **G05D 1/12** (11) **2 546 716 A2**
(25) De (26) De
(21) 12004722.0 (22) 23.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 30.06.2011 DE 102011107630
(54) • *Lenken eines Vehikels in Richtung eines Ziels*
• *Steering of a vehicle in the direction of a target*
• *Commande d'un véhicule dans le sens d'une cible*
- (71) LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH, Hagenauer Forst 27, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Schöttli, Alfred, Dr., 80809 München, DE
(74) Avenhaus, Beate, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

G05D 3/00 → (51) **H02N 6/00**

G05D 11/00 → (51) **B05B 7/32**

- (51) **G05D 16/06** (11) **2 546 717 A2**
(25) De (26) De
(21) 12173473.5 (22) 25.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 15.07.2011 DE 102011107415
(54) • *Druckregelventil eines Kryotanks*
• *Pressure regulating valve of a cryotank*
• *Souppape de réglage de pression d'un cryoréservoir*
- (71) Schuhbeck, Wilhelm, Oberhaus 1, 83371 Stein, DE
(72) Schuhbeck, Wilhelm, 83371 Stein, DE
(74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Lands-huter Allee 14, 80637 München, DE

- (51) **G05D 23/02** (11) **2 546 718 A1**
(25) De (26) De
(21) 12175317.2 (22) 06.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.07.2011 DE 102011079161
(54) • *Etagenreguliventil*
• *Floor regulation valve*
• *Vanne de régulation de l'étage*
- (71) ABA Beul GmbH, Dieselstraße 11, 57439 Attendorn, DE
(72) Breuer, Sascha, 57439 Attendorn-Petersburg, DE
Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE

G05F 1/56 → (51) **H03K 17/695**

G05F 1/67 → (51) **H02M 7/48**

G05F 1/67 → (51) **H05B 37/02**

G05G 1/445 → (51) **A61B 6/00**

G05G 1/46 → (51) **B60T 7/06**

G05G 7/04 → (51) **B60T 7/06**

G06F 1/04 → (51) **G06F 1/32**

- (51) **G06F 1/16** (11) **2 546 719 A2**
(25) En (26) En
(21) 12164382.9 (22) 17.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 13.07.2011 TW 100212810
(54) • *Gelenk für ein elektronisches Gerät*
• *Hinge for electronic device*
• *Charnière pour dispositif électronique*
- (71) Acer Incorporated, 8F, No. 88, Sec. 1 Hsin Tai Wu Road Hsichih, Taipei Hsien 221, TW
(72) Yeh, Yi-Chang, 221 Taipei Hsien, TW
Lin, Tzu-Yu, 333 Taoyuan County, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **G06F 1/16** (11) **2 546 720 A2**
(25) En (26) En
(21) 12175273.7 (22) 06.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 11.07.2011 US 201161506180 P
(54) • *Flexible Anzeige mit Anzeigeträger*
• *Flexible display with display support*
• *Affichage flexible avec support d'affichage*
- (71) Polymer Vision B.V., Building SFH, Room 4.18 Kastanjelaan 1000, 5616 LZ Eindhoven, NL
(72) Verschoor, Volker Barnhart, 5616 LZ Eindhoven, NL
van Dijk, Robert Sjang Josine, 5616 LZ Eindhoven, NL
Walters, Michael Johannes Anna Maria, 5616 LZ Eindhoven, NL
van den Tillaar, Johannes Hermanus, 5616 LZ Eindhoven, NL
Hammers, Johannes Cornelis Adriaan, 5616 LZ Eindhoven, NL
van Lieshout, Petrus Johannes Gerardus, 5616 LZ Eindhoven, NL
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 1/16** (11) **2 546 721 A2**
(25) En (26) En
(21) 12175310.7 (22) 06.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 11.07.2011 US 201161506177 P
(54) • *Flexible Anzeige mit Anzeigeträger*
• *Flexible display with display support*
• *Affichage flexible avec support d'affichage*
- (71) Polymer Vision B.V., Building SFH, Room 4.18 Kastanjelaan 1000, 5616 LZ Eindhoven, NL
(72) van Dijk, Robert Sjang Josine, 5616 LZ Eindhoven, NL
Verschoor, Volker Barnhart, 5616 LZ Eindhoven, NL

Hamers, Johannes Cornelis Adriaan, 5616 LZ Eindhoven, NL
Walters, Michael Johannes Anna Maria, 5616 LZ Eindhoven, NL
Kruidhof, Rik, 5616 LZ Eindhoven, NL
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **2 546 722 A2**
(25) En (26) En
(21) 12175683.7 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.07.2011 US 201113184190
(54) • Halfterprofilerkennung über Sensortechnologie für elektrische Feldnähe
• Holster profile detection via electric-field proximity sensor technology
• Détection de profil d'étui par l'intermédiaire d'une technologie de capteur de proximité de champ électrique
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Ali, Shirook M., Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Labrador, Christopher, Waterloo Ontario N2K 3N8, CA
Warden, James Paul, Irving, TX 75039, US
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 1/16** (11) **2 546 723 A2**
(25) En (26) En
(21) 12175932.8 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.07.2011 US 201161507357 P
(54) • Adaptermodule für tragbare elektronische Vorrichtung
• Adapter module for portable electronic device
• Module adaptateur pour dispositif électronique portable
(71) ASUSTeK Computer Inc., No. 15, Li-Te Road, Peitou, Taipei 112, TW
(72) Chuang, Chih-Hung, Peitou, Taipei 112, TW
Hsieh, Chih-Ho, Peitou, Taipei 112, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

G06F 1/16 → (51) **H04M 1/02**

(51) **G06F 1/26** (11) **2 546 724 A2**
(25) En (26) En
(21) 12176497.1 (22) 16.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.07.2011 KR 20110070514
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Laden eines Mastergerätes mit einem entfernbaren Gerät
• Device and method for charging a master device using a detachable device
• Dispositif et procédé pour charger un dispositif maître à l'aide d'un dispositif détachable
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Lee, Hyangbok, 443-742 Gyeonggi-do, KR

(74) de Baat, Michiel Anton, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK The Hague, NL

G06F 1/26 → (51) **G06F 17/50**

(51) **G06F 1/32** (11) **2 546 725 A1**
G06F 1/04

(25) En (26) En
(21) 12188255.9 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.05.2007 US 915713 P
01.10.2007 US 865148
(54) • Leistungsoptimierung mittels externer Taktquellen
• Power optimization when using external clock sources
• Optimisation de la puissance lors de l'utilisation de sources d'horloge externe
(71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
(72) Phoenix, Tim, Pepperell, MA 01463, US
Wojewoda, Igor, Tempe, AZ 85283, US
Bandarupalli, Pavan Kumar, 500044 Vidyanaagar Hyderabad, Andhra Pradesh, IN
(74) Grubert, Andreas, King & Spalding International LLP 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB
(62) 08747527.3 / 2 150 871

G06F 1/32 → (51) **H02J 9/00**

G06F 3/00 → (51) **H04W 48/16**

G06F 3/02 → (51) **H04M 1/23**

G06F 3/033 → (51) **G06F 3/046**

G06F 3/033 → (51) **G06F 3/048**

(51) **G06F 3/038** (11) **2 546 726 A2**
G06F 3/041 **G06F 3/14**
(25) En (26) En
(21) 12164023.9 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.07.2011 KR 20110070274
(54) • Mobiles Endgerät zur Ausgabe des Laufzeitbildschirms einer Anwendung mittels eines anderen Ausgabegeräts
• Mobile terminal for outputting the execution screen of an application through another display device
• Terminal mobile pour l'affichage de l'écran d'exécution d'un logiciel au moyen d'un autre dispositif d'affichage
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) So, Sunsang, 153-801 SEOUL, KR
Lee, Changhoon, 153-801 SEOUL, KR
Kim, Jieun, 153-801 SEOUL, KR
Choi, Jaeyoung, 153-801 SEOUL, KR
Woo, Sungho, 153-801 SEOUL, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06F 3/041** (11) **2 546 727 A2**
G06F 3/044

(25) En (26) En
(21) 11006917.6 (22) 24.08.2011

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

BA ME
(30) 28.05.2011 CN 201110152534
(54) • Berührungspunkterkennungsvorrichtung und entsprechendes Berührungspunkterkennungsverfahren
• Touch point detecting device and the touch point detecting method thereof
• Dispositif de détection de point touché et son procédé de détection de point touché
(71) TPK Touch Solutions (Xiamen) Inc., No.199 Ban Shang Road Information&Photoelectricity Park Xiamen Torch Hi-Tech Industrial Development Zone Xiamen, Fujian 361009, CN
(72) Liu, Yong, Singapore 750357, SG
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Incorporated Koza Sokak No: 63/2, GOP 06540 Ankara, TR

(51) **G06F 3/041** (11) **2 546 728 A2**
G06F 3/044

(25) En (26) En
(21) 12175961.7 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.07.2011 CN 201110194620
(54) • Berührungsempfindliche Schaltung und Methode zur Detektion des Berührungspunkts dafür
• Touch sensing circuit and touch point detecting method thereof
• Circuit sensible au toucher et méthode de détection du point de contact associée
(71) TPK Touch Solutions Inc., 6F, No.13-18, Sec. 6, MinQuan E Road Neihu District, Taipei City 114, Taiwan, CN
(72) Yi, Kun Li, 300 Hsinchu City, TW
Jui, Jung Chiu, 310 Hsinchu County, TW
(74) Berkham, Ayfer, Tunus Caddesi, No: 85/3-4 Kavaklidere - Cankaya, 06680 Ankara, TR

(51) **G06F 3/041** (11) **2 546 729 A2**
G06F 3/044 **G06F 3/046**

(25) En (26) En
(21) 12176119.1 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.07.2011 KR 20110069165
(54) • Berührungsbildschirm mit Soft-Taste zur Aktivierung einer elektromagnetischen Resonanzeingabe
• Touch screen with soft key enabling electromagnetic resonance input
• Écran tactile à touche programmable permettant une entrée par résonance électromagnétique
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Lee, Joo-Hoon, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 3/041** (11) **2 546 730 A2**
G06F 3/044

(25) En (26) En
(21) 12176155.5 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.07.2011 US 201113183371
 (54) • *Kombinierte Kraft- und Näherungsmessung*
 • *Combined force and proximity sensing*
 • *Détection de proximité et de force combinée*
 (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
 (72) Grunthaler, Martin Paul, Cupertino, CA, 95014, US
 Rothkopf, Fletcher R., Cupertino, 95014, US
 Mullens, Christopher Tenzin, Cupertino, CA, 94014, US
 Hotelling, Steven Porter, Cupertino, CA, 95014, US
 O'Connor, Sean Erik, Cupertino, 95014, US
 (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwältinnen Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/038**

G06F 3/041 → (51) **G09F 9/00**

(51) **G06F 3/044** (11) **2 546 731 A2**
G06F 3/046
 (25) En (26) En
 (21) 12169444.2 (22) 25.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 14.07.2011 JP 2011155285
 (54) • *Positionserkennungssensor und Positionsdetektor*
 • *Position detecting sensor and position detector*
 • *Capteur de détection de position et détecteur de position*
 (71) Wacom Co., Ltd., 2-510-1, Toyonodai, Kazo-shi, Saitama, 349-1148, JP
 (72) Iwamoto, Naohisa, Tokyo, 164-0012, JP
 (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 3/044 → (51) **G06F 3/041**

(51) **G06F 3/046** (11) **2 546 732 A2**
G06F 3/033
 (25) En (26) En
 (21) 12175979.9 (22) 11.07.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 11.07.2011 KR 20110068641
 14.10.2011 KR 20110105362
 (54) • *Eingabegerät*
 • *Input device*
 • *Dispositif d'entrée de données*
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
 (72) Lee, Yu-Sheop, 443-742 Gyeonggi-do, KR
 Lee, Joo-Hoon, 443-742 Gyeonggi-do, KR
 Jung, Sun-Tae, 443-742 Gyeonggi-do, KR
 (74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

G06F 3/046 → (51) **G06F 3/041**

G06F 3/046 → (51) **G06F 3/044**

(51) **G06F 3/048** (11) **2 546 733 A2**
G06F 3/033
 (25) En (26) En

(21) 12175698.5 (22) 10.07.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 14.07.2011 KR 20110069831
 23.03.2012 KR 20120030115
 (54) • *Anzeigegerät und Verfahren dafür*
 • *Display device and method thereof*
 • *Dispositif d'affichage et procédé correspondant*
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
 (72) Kim, Hyun-ho, Yangcheon-gu, KR
 Jung, Chang-joo, Hwaseong-si, KR
 (74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G06F 3/048 → (51) **G06Q 30/00**

G06F 3/048 → (51) **H04M 1/67**

G06F 3/048 → (51) **H04M 1/725**

G06F 3/06 → (51) **G06F 13/00**

G06F 3/06 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06F 3/12** (11) **2 546 734 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 12174303.3 (22) 29.06.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 12.07.2011 JP 2011153891
 (54) • *Druckvorrichtung, Verfahren zur Steuerung der Druckvorrichtung und Speichermedium*
 • *Printing apparatus, method for controlling printing apparatus, and storage medium*
 • *Appareil d'impression, procédé de contrôle de l'appareil d'impression et support de stockage*
 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
 (72) Amano, Hiroyuki, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
 (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **2 546 735 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 12176341.1 (22) 13.07.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 15.07.2011 JP 2011156306
 (54) • *Layoutbearbeitungsvorrichtung und computerlesbares Speichermedium, das ein Layoutbearbeitungsprogramm speichert*
 • *Layout editing device and computer-readable storage medium storing layout editing program*
 • *Dispositif d'édition de mise en page et support de stockage lisible par ordinateur stockant un programme d'édition de mise en page*
 (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
 (72) Hoshikawa, Hideyuki, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
 (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

G06F 3/12 → (51) **G06F 13/40**
G06F 3/12 → (51) **H04N 1/413**
G06F 3/14 → (51) **G06F 3/038**
 (51) **G06F 3/147** (11) **2 546 736 A1**
H04N 1/00
 (25) De (26) De
 (21) 12007001.6 (22) 30.11.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 01.12.2006 EP 06024938
 (54) • *Verfahren zur Übertragung von digitalen Daten an einen digitalen Bilderrahmen*
 • *Method for transferring digital data to a digital picture frame*
 • *Procédé pour transmettre données numériques vers un cadre photo numérique*
 (71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
 (72) Holzberg, Jan Michael, 40213 Düsseldorf, DE
 Altareva, Evgeniya, 40237 Düsseldorf, DE
 (74) Ring & Weisbrodt, Patentanwaltsgesellschaft mbH Hohe Strasse 33, 40213 Düsseldorf, DE
 (62) 07846918.6 / 2 092 417

(51) **G06F 7/72** (11) **2 546 737 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 12170246.8 (22) 31.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 13.07.2011 FR 1156371
 (54) • *Schutz einer modularen Potenzierungsberechnung durch Addieren einer Zufallsmenge*
 • *Protection of a modular exponentiation calculation by adding a random amount*
 • *Protection d'un calcul d'exponentiation modulaire par addition d'une quantité aléatoire*
 (71) STMicroelectronics (Rousset) SAS, ZI de Peynier Rousset Avenue Coq, 13790 Rousset, FR
 (72) Teglia, Yannick, 13720 Belcodene, FR
 (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **G06F 9/44** (11) **2 546 738 A1**
G06F 11/36
 (25) En (26) En
 (21) 12173965.0 (22) 27.06.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 11.07.2011 US 201113180001
 (54) • *Systeme und Verfahren zur Verifizierung von Modelläquivalenz*
 • *Systems and methods for verifying model equivalence*
 • *Systèmes et procédés de vérification d'équivalence de modèle*
 (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
 (72) Madl, Gabor, Morristown, NJ 07962-2245, US
 Oglesby, David V., Morristown, NJ 07962-2245, US
 Chakraborty, Kuntal, Morristown, NJ 07962-2245, US
 Bhatt, Devesh, Morristown, NJ 07962-2245, US

Hickman, Stephen Otis, Morristown, NJ
07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent
Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell,
Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **2 546 739 A1**
(25) En (26) En
(21) 12152109.0 (22) 23.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.07.2011 KR 20110070658
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für skalier-
baren Anwendungsdienst*
• *Apparatus and method for scalable appli-
cation service*
• *Appareil et procédé pour service d'appli-
cation extensible*
(71) Korea Electronics Technology Institute, 68
Yatap-dong Bundang-gu Sungnam-si,
Kyunggi-do 463-816, KR
(72) Kim, Kyung-Won, Seoul, KR
Lim, Tae-Beom, Gyeonggi-do, KR
Lee, Seok-Pil, Gyeonggi-do, KR
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weick-
mann & Weickmann Patentanwälte Postfach
860 820, 81635 München, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **2 546 740 A1**
(25) En (26) En
(21) 12172659.0 (22) 20.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.07.2011 JP 2011154311
(54) • *Kommunikationsvorrichtung und Aktuali-
sierungsverfahren*
• *Communication Device and Update
Method*
• *Dispositif de communication et procédé
de mise à jour*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Nakagawa, Masaki, Tokyo, 143-8555, JP
Asai, Takahiro, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **2 546 741 A1**
G06F 9/54
(25) En (26) En
(21) 12176083.9 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.07.2011 US 201113181379
(54) • *Navigationsanwendungsschnittstelle*
• *Navigation application interface*
• *Interface d'application de navigation*
(71) Harman International Industries, Incor-
porated, 8500 Balboa Blvd., Northridge, CA
91329, US
(72) Haase, Robert, White Lake, MI 48386, US
Oder, Rainer, 78054 Villingen-Schwenning-
en, DE
Montealegre, Steven, Farmington Hills, MI
48331-5891, US
Boufelliga, Rhita, Farmington Hills, MI
48335, US
(74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weiser
Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wim-
mer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **2 546 742 A1**
H04L 29/08

(25) Zh (26) En
(21) 12749078.7 (22) 22.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/071431 22.02.2012
(87) WO 2012/113327 2012/35 30.08.2012
(30) 23.02.2011 CN 201110044950
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
AKTUALISIERUNG EINER KUNDENVOR-
RICHTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR UPGRADING
CPE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MISE À
NIVEAU DU CPE*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2, Zone B
Huawei Industrial Base Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Weihong, Shenzhen Guangdong
518129, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eli-
senstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G06F 9/455** (11) **2 546 743 A1**
(25) En (26) En
(21) 12171750.8 (22) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(30) 17.10.2006 US 550348
(54) • *Steuerung und Verwaltung virtueller Sys-
teme*
• *Control and management of virtual
systems*
• *Contrôle et gestion de systèmes virtuels*
(71) Manage IQ, Inc., 345 Route 17 South, Upper
Saddle River NJ 07458, US
(72) Fitzgerald, Joseph, Franklin Lakes, NJ
07417, US
Barenboim, Oleg, Fort Lee, NJ 07024, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari-
astrasse 7, D-80336 München, DE
(62) 07868474.3 / 2 084 605

G06F 9/50 → (51) **G06F 21/20**

(51) **G06F 9/52** (11) **2 546 744 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10847445.3 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/054152 11.03.2010
(87) WO 2011/111215 2011/37 15.09.2011
(54) • *SOFTWARESTEUERUNGSVORRICHTUNG,
SOFTWARESTEUERUNGSVERFAHREN
UND SOFTWARESTEUERUNGSPRO-
GRAMM*
• *SOFTWARE CONTROL DEVICE,
SOFTWARE CONTROL METHOD, AND
SOFTWARE CONTROL PROGRAM*
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME
DE COMMANDE DE LOGICIEL*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP
(72) YAMASHITA, Koichiro, Kawasaki-shi
Kanagawa 211-8588, JP
YAMAUCHI, Hiromasa, Kawasaki-shi
Kanagawa 211-8588, JP
MIYAZAKI, Kiyoshi, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP
SUZUKI, Takahisa, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP
KURIHARA, Koji, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP

(74) Holz, Ulrike, et al, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

G06F 9/54 → (51) **G06F 9/445**

(51) **G06F 11/07** (11) **2 546 745 A1**
G06F 11/30

(25) En (26) En
(21) 11005732.0 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Anzeigen von Zuständen in einem Tele-
matiksystem*
• *Indicating states in a telematic system*
• *Indication des états dans un système
télématique*
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH,
Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad,
DE
(72) Guenkova-Luy, Teodora, 89081 Ulm, DE
Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwan-
häuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **G06F 11/07** (11) **2 546 746 A1**
(25) En (26) En
(21) 11461526.3 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Fehlererkennungssystem und Verfahren
zur Anfrageverarbeitung in dem Fehler-
erkennungssystem*
• *Fault detection system and method of
processing request in the fault detection
system*
• *Système de détection de pannes et
procédé de traitement de requêtes dans le
système de détection de pannes*
(71) Alcatel-Lucent Polska Sp. z o.o., ul. Pilicka 6,
85-776 Bydgoszcz, PL
(72) Hruszka, Henryk, 85-164 Bydgoszcz, PL
Nowak, Rafal, 85-435 Bydgoszcz, PL
Wawrzyniak, Robert, 85-856 Bydgoszcz, PL
Kuriata, Andrzej, 85-791 Bydgoszcz, PL
Wyczynski, Tomasz, 85-794 Bydgoszcz, PL
(74) Wlasienko, Jozef, Polservice Kancelaria
Rzeczników Patentowych Sp. z o.o. Ul.
Bluszczanska 73, 00-712 Warszawa, PL

(51) **G06F 11/14** (11) **2 546 747 A1**
H04L 29/08

(25) En (26) En
(21) 11305926.5 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur Optimierung des Daten-
transports*
• *Method for optimization of data transfer*
• *Procédé pour l'optimisation du transfert
de données*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc,
92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Le Scouarnec, Nicolas, 35576 Cesson-
Sevigne, FR
Le Merrer, Erwan, 35576 Cesson-Sevigne,
FR
Straub, Gilles, 35576 Cesson-Sevigne, FR
(74) Huchet, Anne, Technicolor 1-5 rue Jeanne
d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

G06F 11/30 → (51) **G06F 11/07**

- (51) **G06F 11/34** (11) **2 546 748 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10847403.2 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/053898 09.03.2010
(87) WO 2011/111172 2011/37 15.09.2011
(54) • *INFORMATIONSVORBEREITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVORBEREITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) ANRAKU, Takafumi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
YAMANA, Fumiaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
KONDOU, Hiroshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G06F 11/36** (11) **2 546 749 A1**
(25) En (26) En
(21) 11174146.8 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und System zur Testreihensteuerung*
• *Method and system for test suite control*
• *Procédé et système de contrôle de suite d'essais*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Fröhlich, Dr. Joachim, 81739 München, DE
Ndem, Guy Collins, 81375 München, DE

G06F 11/36 → (51) **G06F 9/44**

- (51) **G06F 12/00** (11) **2 546 750 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11753495.8 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/055832 11.03.2011
(87) WO 2011/111837 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 JP 2010055159
(54) • *INFORMATIONSVORBEREITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVORBEREITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *INFORMATION PROCESSING METHOD, INFORMATION PROCESSING DEVICE, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATION, DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATION, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(71) Rakuten, Inc., 4-12-3, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(72) FUKUNAGA Hiroomi, Tokyo 140-0002, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G06F 12/00 → (51) **G06F 13/00**

- (51) **G06F 12/02** (11) **2 546 751 A1**
G06F 13/16
(25) En (26) En
(21) 12176435.1 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.07.2011 US 201161507659 P
22.12.2011 US 201113334599
(54) • *Metadaten-Handhabung innerhalb eines Flashmedien-Steuergeräts*
• *Meta data handling within a flash media controller*
• *Manipulation de métadonnées dans un contrôleur de supports flash*
(71) LSI Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US
(72) Somanache, Vinay Ashok, 411027, Pune-Maharashtra, IN
Swatosh, Timothy W., Rochester, MN 55960, US
Hempstead, Pamela S., Oronoco, MN 55960, US
Ellis, Jackson L., Fort Collins, CO 80528, US
Hicken, Michael S., Rochester, MN 55902, US
Dell, Martin S., Bethlehem, PA 18020, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

G06F 12/02 → (51) **G11C 16/14**

- (51) **G06F 12/16** (11) **2 546 752 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10847441.2 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/054143 11.03.2010
(87) WO 2011/111211 2011/37 15.09.2011
(54) • *SPEICHERDIAGNOSEVERFAHREN, SPEICHERDIAGNOSEVORRICHTUNG UND SPEICHERDIAGNOSEPROGRAMM*
• *MEMORY DIAGNOSTIC METHOD, MEMORY DIAGNOSTIC DEVICE, AND MEMORY DIAGNOSTIC PROGRAM*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET PROGRAMME DE DIAGNOSTIC DE MÉMOIRE*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) YAMADA Hiroshi, Tokyo 100-8310, JP
ITANO Yasuharu, Tokyo 100-8310, JP
MATSUYAMA Etsuji, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, DE-81633 München, DE

- (51) **G06F 13/00** (11) **2 546 753 A1**
G06F 3/06 **G06F 12/00**
(25) Ja (26) En
(21) 10847364.6 (22) 13.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/006095 13.10.2010
(87) WO 2011/111131 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 JP 2010050784
(54) • *COMPUTERSYSTEM, ARBEITSCOMPUTER UND SICHERUNGSCOMPUTER*
• *COMPUTER SYSTEM, WORKING COMPUTER AND BACKUP COMPUTER*
• *SYSTÈME INFORMATIQUE, ORDINATEUR DE TRAVAIL ET ORDINATEUR DE SAUVEGARDE*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

- (72) TAKEMOTO, Taira, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G06F 13/00 → (51) **H04N 7/173**

G06F 13/10 → (51) **G09G 3/36**

- (51) **G06F 13/16** (11) **2 546 754 A1**
(25) En (26) En
(21) 12161103.2 (22) 23.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.07.2011 KR 20110069836
31.08.2011 KR 20110088086
(54) • *Speichersteuerungsvorrichtung und Verfahren*
• *Memory control device and method*
• *Dispositif et procédé de contrôle de mémoire*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kim, Ji-min, Korea, KR
Seo, Yoon-bum, Korea, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **G06F 13/16** (11) **2 546 755 A2**
(25) En (26) En
(21) 12176433.6 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.07.2011 US 201161507646 P
28.03.2012 US 201213432394
(54) • *Flashsteuergerätarchitektur für Flashvorrichtungen*
• *Flash controller hardware architecture for flash devices*
• *Architecture de matériel de contrôleur flash pour dispositifs flash*
(71) LSI Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US
(72) Somanache, Vinay Ashok, 411027, Pune-Maharashtra, IN
Swatosh, Timothy W., Rochester, MN 55960, US
Hempstead, Pamela S., Oronoco, MN 55960, US
Ellis, Jackson L., Fort Collins, CO 80528, US
Hicken, Michael S., Rochester, MN 55902, US
Dell, Martin S., Bethlehem, PA 18020, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **G06F 13/16** (11) **2 546 756 A2**
(25) En (26) En
(21) 12176434.4 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.07.2011 US 201161507654 P
05.01.2012 US 201213344030
(54) • *Wirksame Benutzung einer Flash-Schnittstelle*
• *Effective utilization of flash interface*
• *Utilisation efficace d'interface flash*
(71) LSI Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US
(72) Somanache, Vinay Ashok, 411027, Pune-Maharashtra, IN

Swatosh, Timothy W., Rochester, MN 55960, US
Hempstead, Pamela S., Oronoco, MN 55960, US
Ellis, Jackson L., Fort Collins, CO 80528, US
Hicken, Michael S., Rochester, MN 55902, US
Dell, Martin S., Bethlehem, PA 18020, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **G06F 13/16** (11) **2 546 757 A2**
(25) En (26) En
(21) 12176436.9 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.07.2011 US 201161507665 P
21.12.2011 US 201113332849

(54) • *Flexible Flashbefehle*
• *Flexible flash commands*
• *Commandes flexibles de flash*

(71) LSI Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US
(72) Somanache, Vinay Ashok, 411027, Pune-Maharashtra, IN

Swatosh, Timothy W., Rochester, MN 55960, US
Hempstead, Pamela S., Oronoco, MN 55960, US
Ellis, Jackson L., Fort Collins, CO 80528, US
Hicken, Michael S., Rochester, MN 55902, US
Dell, Martin S., Bethlehem, PA 18020, US

(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

G06F 13/16 → (51) **G06F 12/02**

(51) **G06F 13/40** (11) **2 546 758 A1**
G06F 3/12
(25) En (26) En
(21) 12173710.0 (22) 27.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.07.2011 JP 2011157182

(54) • *Datenübertragungsvorrichtung und Bild-erzeugungssystem*
• *Data transfer apparatus and image forming system*
• *Appareil de transfert de données et système de formation d'image*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Shima, Tomohiro, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G06F 17/11** (11) **2 546 759 A1**
G06F 17/30 **G06Q 30/02**
(25) En (26) En
(21) 11174265.6 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Erzeugung von Empfehlungswerten*
• *Generation of recommendation values*
• *Génération de valeurs de recommandation*

(71) Irdeto Corporate B.V., Taurusavenue 105, 2132 LS Hoofddorp, NL
(72) Meshalkina, Yulia, Hoofddorp, NL

(74) Pelly, Jason Charles, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 17/20** (11) **2 546 760 A1**
(25) En (26) En
(21) 11305901.8 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Bereitstellung einer Benutzereingabe in Systemen zur gemeinsamen Entdeckung von Themen und Empfindungen*
• *Provision of user input in systems for jointly discovering topics and sentiment*
• *Fourniture d'entrées utilisateurs dans des systèmes pour découvrir conjointement des sujets et des sentiments*

(71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE

(72) Djordjevic, Divna, 06600 Antibes, FR
Ghani, Rayid, Chicago, IL 60614, US
Krema, Marko, Evanston, IL 60202, US

(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **2 546 761 A1**
(25) En (26) En
(21) 11005643.9 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verbesserung eines computerumgesetzten Diensts zur Bereitstellung von Panoramaansichten von Szenerien*
• *Improving a computer-implemented service for providing panoramic views of sceneries*
• *Amélioration d'un service informatique pour fournir des vues panoramiques de décors*

(71) Astrium GmbH, Robert-Koch-Str. 1, 82024 Taufkirchen, DE

(72) Wendel, Jan, Dr., 80336 München, DE
(74) Avenhaus, Beate, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 546 762 A1**
(25) En (26) En
(21) 11173419.0 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Zugriffssystem und Verfahren für Signalmzugriff*
• *Access system and method for accessing signal*
• *Système d'accès et procédé d'accès de signaux*

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

(72) Langius, Erik Alle Fokko, 2628 VK Delft, NL
van der Waaij, Bram Dirk, 2628 VK Delft, NL
Vonder, Matthijs Raymond, 2628 VK Delft, NL
Bastiaans, Allart, 2628 VK Delft, NL
Pathuis, Wiltfried, 2628 VK Delft, NL

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

(51) **G06F 17/30** (11) **2 546 763 A1**
(25) En (26) En
(21) 12004521.6 (22) 15.06.2012

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

BA ME
(30) 11.07.2011 US 201161506584 P
20.04.2012 US 201213452718

(54) • *System und Verfahren zur Stimmungsdaterzeugung*
• *System and method of sentiment data generation*
• *Système et procédé de génération de données de sentiments*

(71) LEXXE PTY LTD, Suite 11 41 Rawson Street, Epping NSW 2121, AU

(72) Qiao, Hong Liang, Epping, NSW 2121, AU
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 546 764 A1**
(25) En (26) En
(21) 12004522.4 (22) 15.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.07.2011 US 201161506584 P
20.04.2012 US 201213452713

(54) • *System und Verfahren zur Stimmungsdatenverwendung*
• *System and method of sentiment data use*
• *Système et procédé d'utilisation de données de sentiments*

(71) LEXXE PTY LTD, Suite 11 41 Rawson Street, Epping NSW 2121, AU

(72) Qiao, Hong Liang, Epping, NSW 2121, AU
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 546 765 A2**
G06F 3/06

(25) En (26) En
(21) 12176414.6 (22) 18.09.2009

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

(30) 19.09.2008 US 192668 P
24.09.2008 US 99872 P

(54) • *Speichersystemseitige Verwaltung von Speicheranfragen*
• *Storage-side storage request management*
• *Gestion de demande de stockage dans un système de stockage*

(71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, M/S 5 op 7, Redwood Shores, CA 94065, US

(72) Lee, Sue K., Foster City, CA California 94404, US

Kolla, Vivekananda, C., 500 060 Hyderabad Andhra Pradesh, IN
Shah, Akshay, D., Sunnyvale, CA California 94086, US

Chatterjee, Sumanta, Fremont, CA California 94539, US

Susairaj, Margaret, Sunnyvale, CA California 94087, US

Loaiza, Juan R., Woodside, CA California 94062, US

Tsukerman, Alexander, Foster City, CA California 94404, US
Subramaniam, Sridhar, Cupertino, CA California 95014, US

(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

(62) 09761061.2 / 2 350 875

(51) **G06F 17/30** (11) **2 546 766 A1**
(25) En (26) En
(21) 12178506.7 (22) 28.12.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.12.2005 US 321075
- (54) • *Dynamischer Suchkasten für Web-browser*
• *Dynamic search box for web browser*
• *Case de recherche dynamique de navigateur web*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway Building 41, Mountain View, CA 94043, US
- (72) Djabarov, George, Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Betten & Resch, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE
- (62) 06840354.2 / 1 969 497

G06F 17/30 → (51) **G06F 17/11**

G06F 17/30 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **G06F 17/50** (11) **2 546 767 A1**
(25) En (26) En
(21) 11713498.4 (22) 11.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Digitales Schaltungsverifizierungsüberwachung*
• *Digital circuit verification monitor*
• *Moniteur de vérification de circuit numérique*
- (71) OneSpin Solutions GmbH, Theresienhöhe 12, Haus A, 80339 München, DE
- (72) Brinkmann, Raik, 80339 Munich, DE
- (74) Sonnenberg, Fred, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

- (51) **G06F 17/50** (11) **2 546 768 A1**
B29C 59/02 **G06T 15/04**
(25) Ja (26) En
(21) 11753338.0 (22) 08.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/055301 08.03.2011
- (87) WO 2011/111680 2011/37 15.09.2011
- (30) 09.03.2010 JP 2010052123
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON OBERFLÄCHENVERARBEITUNGSDATEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR FORMING SURFACE PROCESSING DATA*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CRÉATION DE DONNÉES DE TRAITEMENT DE SURFACE*
- (71) Calsonic Kansei Corporation, 1917, Nissancho 2-chome Kita-ku, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP
- (72) National University Corporation Shizuoka University, 836, Ohya Suruga-ku, Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8529, JP
- (74) KIKUTA Mamoru, JP
MIURA Kenjiro, JP
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **G06F 17/50** (11) **2 546 769 A1**
(25) En (26) En
(21) 12175693.6 (22) 10.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.07.2011 US 201113182079
- (54) • *Verfahren und Systeme zur Simulation von Schaltbetrieb*

- *Methods and systems for simulating circuit operation*
• *Procédés et systèmes permettant de simuler le fonctionnement d'un circuit*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Sharma, Prashant, Atlanta, GA Georgia 30339, US
- (74) Ma, Jia Qiang, Atlanta, GA Georgia 30067, US
- (74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G06F 17/50** (11) **2 546 770 A1**

- (25) En (26) En
(21) 12176331.2 (22) 13.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.07.2011 US 201113183790

- (54) • *System und Verfahren zur Steuerung der Granularität von Transaktionsaufzeichnung in diskreter Ereignissimulation*
• *System and method for controlling granularity of transaction recording in discrete event simulation*
• *Système et procédé permettant de commander la granularité de l'enregistrement de transaction dans une simulation d'événements discrets*
- (71) Cadence Design Systems, Inc., 2655 Seely Avenue, Building 5, San Jose, CA 95134, US
- (72) Motel, Vincent, 38100 Grenoble, FR
- (74) Bhatnagar, Neeti, San Jose, CA 95148, US
- Franzier, George F., Lawrence, KS 66049, US
- LaRue, William W. Jr, Leawood, KS 66224, US
- (74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **2 546 771 A2**

- G01R 21/00** **H05K 7/20**
G06F 1/26
(25) En (26) En
(21) 12188034.8 (22) 29.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 29.10.2007 US 983393 P

- (54) • *Messung des elektrischen Wirkungsgrads für Datencenter*
• *Electrical efficiency measurement for data centers*
• *Mesure de rendement électrique pour centres de données*
- (71) American Power Conversion Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
- (72) Rasmussen, Neil, Concord, MA Massachusetts 01742, US
- (74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
- (62) 08845958.1 / 2 215 573

(51) **G06F 21/20** (11) **2 546 772 A1**

- G06F 9/50** **G06T 7/00**
(25) Ja (26) En
(21) 10847339.8 (22) 10.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/001719 10.03.2010
- (87) WO 2011/111104 2011/37 15.09.2011

- (54) • *LASTAUSGLEICHSVORRICHTUNG FÜR EIN BIOMETRISCHES AUTHENTIFIZIERUNGSSYSTEM*
• *LOAD BALANCING DEVICE FOR BIOMETRIC AUTHENTICATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'ÉQUILIBRAGE DE CHARGE POUR SYSTÈME D'AUTHENTIFICATION BIOMÉTRIQUE*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) TAKAGI, Junji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 21/20** (11) **2 546 773 A1**

- G06T 7/00** **H04L 9/32**
(25) Ja (26) En
(21) 10847387.7 (22) 08.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/053806 08.03.2010
- (87) WO 2011/111155 2011/37 15.09.2011
- (54) • *BIOMETRISCHE AUTHENTIFIZIERUNGSVORRICHTUNG, BIOMETRISCHES AUTHENTIFIZIERUNGSPROGRAMM UND VERFAHREN*
• *BIOMETRIC AUTHENTICATION DEVICE, BIOMETRIC AUTHENTICATION PROGRAM AND METHOD*
• *DISPOSITIF D'AUTHENTIFICATION BIOMÉTRIQUE, PROGRAMME ET PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION BIOMÉTRIQUE*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) AOKI, Takahiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 21/20** (11) **2 546 774 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 11802840.6 (22) 13.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/063507 13.06.2011
- (87) WO 2012/160710 2012/48 29.11.2012
- (30) 24.05.2011 JP 2011115522
- (54) • *AUTHENTIFIZIERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *AUTHENTICATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION*
- (71) Kodama, Shoji, ES Corporation Hiroshima Crystal Plaza 14F 8-18, Nakamachi Naka-ku, Hiroshima 730-0037, JP
- (72) KODAMA, Shoji, Hiroshima 7300037, JP
- (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **G06F 21/24** (11) **2 546 775 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 11753035.2 (22) 07.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/001340 07.03.2011
- (87) WO 2011/111370 2011/37 15.09.2011
- (30) 11.03.2010 US 312742 P
- (54) • *AUFZEICHNUNGSSYSTEM, WIEDERGABESYSTEM, SCHLÜSSELVERTEILUNGSSERVER, AUFZEICHNUNGSVOR-*

RICHTUNG, AUFZEICHNUNGSMEDIENGE-
RÄT, WIEDERGABEVORRICHTUNG, AUF-
ZEICHNUNGSVERFAHREN UND WIEDER-
GABEVERFAHREN

- RECORDING SYSTEM, REPRODUCTION SYSTEM, KEY DISTRIBUTION SERVER, RECORDING DEVICE, RECORDING MEDIUM DEVICE, REPRODUCTION DEVICE, RECORDING METHOD, AND REPRODUCTION METHOD
- SYSTÈME D'ENREGISTREMENT, SYSTÈME DE REPRODUCTION, SERVEUR DE DISTRIBUTION DE CLÉS, DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF POUR SUPPORT D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF DE REPRODUCTION, PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT ET PROCÉDÉ DE REPRODUCTION

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) YAMAGUCHI, Takahiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 YAMAMOTO, Masaya, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 HARADA, Shunji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06K 7/10** (11) **2 546 776 A1**
G06K 7/14 **G09F 3/02**
 (25) De (26) De
 (21) 11173483.6 (22) 11.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (54) • *Kamerabasierter Codeleser und Verfahren zu dessen justierter Herstellung*
 • *Camera-based code reader and method for its adjusted manufacture*
 • *Lecteur de code basé sur un appareil de prise de vue et son procédé de fabrication ajustée*
 (71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
 (72) Anselment, Christoph, 79183 Waldkirch, DE
 Nübling, Ralf Ulrich, 79211 Denzlingen, DE
 (74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

- (51) **G06K 7/10** (11) **2 546 777 A1**
G05B 19/042
 (25) De (26) De
 (21) 11174216.9 (22) 15.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (54) • *Verfahren und Schreib/Lesegerät für den Datenaustausch zwischen einem drahtlos zugreifbaren Datenspeicher und einer industriellen Automatisierungskomponente*
 • *Method and read/write device for exchanging data between a wirelessly accessible data storage device and an industrial automation component*
 • *Procédé et appareil de lecture/écriture pour échange de données entre un dispositif de stockage de données portable sans fil et un composant d'automatisation industriel*
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Weinländer, Markus, 91230 Happurg, DE

G06K 7/14 → (51) **G06K 7/10**

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 546 778 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 12004402.9 (22) 12.06.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 15.07.2011 DE 102011107458
 (54) • *Verfahren zum evaluieren einer Objekterkennungseinrichtung eines Kraftfahrzeugs*
 • *Method for evaluating an object detection device of a motor vehicle*
 • *Procédé destiné à l'évaluation d'un dispositif d'identification d'objet d'un véhicule automobile*
 (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
 (72) Nentwig, Mirko, 85057 Ingolstadt, DE
 (74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 546 779 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 12175925.2 (22) 11.07.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 11.07.2011 JP 2011152776
 (54) • *Umgebungserkennungsvorrichtung für ein Fahrzeug und Fahrzeugsteuersystem damit*
 • *Environment recognizing device for a vehicle and vehicle control system using the same*
 • *Dispositif de reconnaissance d'environnement pour véhicule et système de commande de véhicule l'utilisant*
 (71) Clarion Co., Ltd., 7-2, Shintoshin Chuo-ku Saitama-shi, Saitama 330-0081, JP
 (72) Ogata, Takehito, Tokyo, 100-8220, JP
 Muramatsu, Shoji, Saitama, 330-0081, JP
 Tsutsui, Takashi, Saitama, 330-0081, JP
 Nakamura, Katsuyuki, Tokyo, 100-8220, JP
 Morinaga, Mitsutoshi, Tokyo, 100-8220, JP
 (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 546 780 A1**
G06K 9/20
 (25) En (26) En
 (21) 12184267.8 (22) 09.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
 (30) 20.08.2009 EP 09168238
 (54) • *Verfahren und System zur Bildanalyse*
 • *Method and system for image analysis*
 • *Procédé et système pour analyse d'image*
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
 (72) Jeanne, Vincent, 5600 AE Eindhoven, NL
 Kirenko, Ihor Olehovych, 5600 AE Eindhoven, NL
 Cennini, Giovanni, 5600 AE Eindhoven, NL
 Shao, Ling, 5600 AE Eindhoven, NL
 (74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
 (62) 10749492.4 / 2 467 805

G06K 9/00 → (51) **G11B 20/00**

G06K 9/20 → (51) **G06K 9/00**

G06K 9/32 → (51) **G06T 7/00**

- (51) **G06K 9/46** (11) **2 546 781 A2**
G06T 7/40 **G06T 7/00**
 (25) En (26) En
 (21) 12173037.8 (22) 25.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 27.01.2006 US 341753
 (27) 25.01.2007 PCT/US2007/002236
 (54) • *Verfahren und System zur Identifizierung von Beleuchtungsfeldern in einem Bild*
 • *Method and system for identifying illumination fields in an image*
 • *Procédé et système d'identification de champs d'éclairage dans une image*
 (71) Tandent Vision Science, Inc., 505 Montgomery Street, Floor 11, San Francisco, California 94111, US
 (72) Smith, Casey Arthur, Grand Junction, CO Colorado 81505, US
 Friedhoff, Richard Mark, New York, NY New York 10019, US
 Maxwell, Bruce Allen, Benton, ME Maine 04901, US
 (74) Reichert, Werner Franz, Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE
 (62) 07717073.6 / 1 977 371

- (51) **G06K 9/62** (11) **2 546 782 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 11305905.9 (22) 11.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (54) • *Echtheitserkennung*
 • *Liveness detection*
 • *Détection de l'état vivant*
 (71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE
 (72) Cavallini, Alessio, 06000 NICE, FR
 (74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **G06K 15/02** (11) **2 546 783 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 12175790.0 (22) 10.07.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 14.07.2011 US 201113182899
 (54) • *Wiederherstellung nach Speicherraum-mangel in einem Rasterdatenzwischenpeicher*
 • *Recovery from an out-of-storage condition at a raster data spool*
 • *Rétablissement depuis une situation de manque de mémoire dans une queue de données de trame*
 (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) Johnson, Charles, Boulder, CO 80301-9270, US
 Ward, David, Boulder, CO 80301-9270, US
 Su, Michael, Boulder, CO 80301-9270, US
 Morgan, Lisa, Boulder, CO 80301-9270, US
 (74) Maury, Richard Philip, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06K 17/00 → (51) **G06K 19/077**

G06K 17/00 → (51) **H01Q 3/24**

G06K 17/00 → (51) **H02G 1/06**

G06K 19/04 → (51) **G06K 19/077**

G06K 19/07 → (51) **H01Q 3/24**

(51) **G06K 19/077** (11) **2 546 784 A1**
G06K 19/04 **G06K 17/00**
A44C 5/00 **G09F 3/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12176071.4 (22) 12.07.2012

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

BA ME

(30) 13.07.2011 FR 1156366

(54) • *Verfahren, System und Schaltrahmen zur Datenkommunikation von verschlüsselten Daten in einer bestimmten Umgebung*
• *Data communication method, system and band using encrypted data in a given environment*
• *Procédé, système et bandeau de communication de données à partir de données cryptées dans un environnement donné*

(71) Furcate, Guy, 6 rue Francois Antic, 82200 Moissac, FR

(72) Furcate, Guy, 82200 Moissac, FR

(74) Gevers France, 81 boulevard Lazare Carnot, 31000 Toulouse, FR

(51) **G06N 5/00** (11) **2 546 785 A2**
(25) En (26) En
(21) 12175228.1 (22) 06.07.2012

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

BA ME

(30) 13.07.2011 US 201113181585

(54) • *Speichereffiziente Status-Satzdarstellung für Planungen*
• *Memory efficient state-set representation for planning*
• *Représentation de réglage d'état efficace de mémoire pour la planification*

(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US

(72) Schmidt, Tim, Campbell, CA 95008, US
Zhou, Rong, San Jose, CA 95129, US

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

(51) **G06N 5/02** (11) **2 546 786 A1**
(25) En (26) En
(21) 11075169.0 (22) 15.07.2011

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur automatischen Entscheidungsfindung*
• *A method for automated decision making*
• *Procédé de prise de décision automatique*

(71) Universitat de Barcelona Hospital Clinic, Centre de Patents de la UB C/Baldiri Reixac, 4-8, Torre D - 2a planta, 08028 Barcelona, ES

(72) Llobera, Joan, 08328 Alella(Barcelona), ES
Slater, Melvyn, 08015 Barcelona, ES

(74) Torner Lasalle, Elisabet, Torner, Juncosa I Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes, 669 bis 1r 2a, 08013 Barcelona, ES

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 546 787 A1**
G06Q 50/00

(25) En (26) En
(21) 11305924.0 (22) 13.07.2011

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

BA ME

(54) • *System zur Prüfung von Reisepreisannulierung*
• *Fare invalidation auditing system*
• *Système de contrôle de l'invalidation de tarifs*

(71) Amadeus S.A.S., 485 Route du Pin Montard, Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR

(72) Landra, Corinne, 06650 LE ROURET, FR
Dourthe, Cédric, 06000 NICE, FR
Camberbec Aurélie, 06130 GRASSE, FR

(74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 546 788 A1**
(25) Es (26) En
(21) 11382234.0 (22) 12.07.2011

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

BA ME

(54) • *Integriertes System und Verfahren zur umweltverträglichen Verwaltung*
• *Integrated system and method for environmental sustainability management*
• *Système intégré et procédé pour la gestion de la viabilité environnementale*

(71) Simosa IT., S.A., C/ Energía Solar, 1 Edif. B. Planta 1a. Palmas Altas, 41014 Sevilla, ES

(72) Lobato Moreno, Alvaro, 41014 Sevilla, ES
Martinez Salcedo, Fernando, 41014 Sevilla, ES
Moriña Diaz, Jose María, 41014 Sevilla, ES
Sanchez Perez, Carlos, 41014 Sevilla, ES
Soriano Canela, José Pablo, 41014 Sevilla, ES
Cuesta Delgado, Cristina, 41014 Sevilla, ES
Delgado Rufino, José Manuel, 41014 Sevilla, ES
Collazo Sanchez, Pablo, 41014 Sevilla, ES
Bousoño Crespo, Carlos, 41014 Sevilla, ES

(74) Temino Cenicerros, Ignacio, Calle Amador de los Rios 1-1º, 28010 Madrid, ES

G06Q 10/00 → (51) **G06Q 20/00**

(51) **G06Q 10/06** (11) **2 546 789 A1**
(25) En (26) En
(21) 11193745.4 (22) 15.12.2011

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

BA ME

(30) 15.07.2011 US 201113184015

(54) • *Verfahren und System für verteilte und kollaborative Überwachung*
• *Method and system for distributed and collaborative monitoring*
• *Procédé et système de surveillance distribuée et collaborative*

(71) Khalifa University of Science, Technology and Research, P.O. Box 127788, Abu Dhabi, AE
British Telecommunications PLC, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
Emirates Telecommunications Corporation, Etisalat Building Intersection of Zayed the 1st Street and Sheikh Rashid Bin Saeed Al Maktoum Street P.O. Box 3838, Abu-Dhabi, AE

(72) Majeed, Basim, Abu Dhabi, AE
Du, Xiaofeng, Ipswich, IP5 3RE, GB
Bordbar, Behzad, Birmingham, B15 2TT, GB

(74) Hodsdon, Stephen James, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G06Q 10/06** (11) **2 546 790 A1**
G06Q 10/10

(25) En (26) En
(21) 12176620.8 (22) 16.07.2012

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

BA ME

(30) 14.07.2011 US 201161508002 P
13.07.2012 US 201113549238
13.07.2012 US 201213549101
13.07.2012 US 201113549249

(54) • *Computerimplementiertes System und Verfahren zur Bewertung und Verwendung von Benutzermerkmalen in einer automatisierten Call-Center-Umgebung*
• *Computer-implemented system and method for assessing and utilizing user traits in an automated call center environment*
• *Système mis en oeuvre par ordinateur et procédé permettant d'évaluer et d'utiliser des traits d'utilisateur dans un environnement de centre d'appel automatisé*

(71) Intellisist, Inc., 11061 NE 2nd Street, Suite 200, Bellevue, WA 98004, US

(72) Odinak, Gilad, Bellevue, WA 98008, US
Veatch, Thomas, Seattle, WA 98125, US

(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G06Q 10/08 → (51) **G01S 5/02**

G06Q 10/10 → (51) **G06Q 10/06**

G06Q 10/10 → (51) **H04W 8/00**

(51) **G06Q 20/00** (11) **2 546 791 A1**
(25) Es (26) En
(21) 10719012.6 (22) 08.03.2010

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

(86) ES 2010/070128 08.03.2010

(87) WO 2011/110697 2011/37 15.09.2011

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG EINER TRANSAKTION*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PERFORMING A TRANSACTION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR EFFEC-TUER UNE TRANSACTION*

(71) Telefónica, S.A., Gran Via, 28, 28013 Madrid, ES

(72) MARTÍNEZ ELICEGUI, Javier, 37005 Salamanca, ES
ORTEGA BARRADO, Pedro, José, E-28005 Madrid, ES
VILLOSLADA DE LA TORRE, Eduardo, E-47007 Valladolid, ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **G06Q 20/00** (11) **2 546 792 A1**
G06Q 10/00

(25) En (26) En
(21) 12169705.6 (22) 29.05.2012

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

BA ME

(30) 13.07.2011 GB 201112002

(54) • *Einrichtung zur Bestätigung von Timing-Informationen in Zusammenhang mit Transaktionen durch optisches Scannen variabler Muster, die auf einer graphischen Anzeigevorrichtung angezeigt werden*
• *A means for confirming timing information relating to transactions through*

the optical scanning of variable patterns displayed on a graphical display device

- *Moyen permettant de confirmer les informations de temporisation concernant les transactions à travers le balayage optique de modèles variables affichés sur un dispositif d'affichage graphique*

(71) Jenton International Limited, 9/10 Ardglan Industrial Estate, Evingar Road Whitchurch Hampshire RG28 7BB, GB

(72) Little, Richard, Whitchurch, Hampshire RG28 7BB, GB
Atkinson, John, Whitchurch, Hampshire RG28 7BB, GB
Sion, Russell, Whitchurch, Hampshire RG28 7BB, GB
Smith, Toby, Whitchurch, Hampshire RG28 7BB, GB

(74) Mackenzie, Andrew Bryan, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

G06Q 20/00 → (51) G07G 1/14

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 546 793 A1**
G06F 3/048

(25) Zh (26) En
(21) 10852388.7 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/076055 17.08.2010
(87) WO 2011/150591 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 CN 201010190825

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER ANWENDUNGSLISTE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING APPLICATION LIST*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA FOURNITURE D'UNE LISTE D'APPLICATIONS*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) LIU, Ruiqing, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LUO, Yan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
HUANG, Xin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
HUANG, Juan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZUO, Xiaofei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
CUI, Xianming, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LI, Xiongwei, Shenzhen Guangdong 518057, CN

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

G06Q 30/00 (11) 2 546 794 A1

(25) En (26) En
(21) 11173978.5 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung von Werbungsinhalt in einem elektronischen Gruppengespräch*
• *System and method for providing advertising content in an electronic group conversation*
• *Système et procédé pour la fourniture d'un contenu publicitaire dans une conversation de groupe électronique*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Cumming, Joel George, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 546 795 A2**

(25) En (26) En
(21) 12175949.2 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.07.2011 US 201113180288

(54) • *Parkdienstleistung mit Gebietsbezogene Kundenbindungsprogramme*
• *City parking services with area based loyalty programs*
• *Services de stationnement avec programmes de fidélité par zone*

(71) Rowe, Richard, 2217 Green Mountain Court, Las Vegas, NV 89135, US
Fiorucci, Jean-Louis, Le Riviera Palace Bât. E 39 ter Bd de Cimiez, 06000 Nice, FR

(72) Rowe, Richard, Las Vegas, NV 89135, US
Fiorucci, Jean-Louis, 06000 Nice, FR

(74) Browne, Robin Forsythe, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 South Parade, Leeds, Yorkshire LS1 5BY, GB

G06Q 30/02 → (51) G06F 17/11

(51) **G06Q 40/00** (11) **2 546 796 A1**
G06Q 40/04

(25) En (26) En
(21) 12004959.8 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 11.01.2005 US 33103

(54) • *System zur Handelsverwaltung unter Verwendung von Warmeldungen für Aussehenhandelsaufträge*
• *System for managing trading using alert messages for outlying trading orders*
• *Système de gestion de transactions commerciales au moyen de messages d'alerte pour isoler les commandes d'achat*

(71) Espeed, Inc., 110 E. 59th Street, New York, NY 10022, US

(72) Noviello, Joseph, C., Summit New Jersey 07901, US
Sweeting, Michael, Aldershot Hampshire GU11 3LZ, GB
Lutnick, Howard, W., New York, NY 10021, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(62) 06718291.5 / 1 856 664

G06Q 40/04 → (51) G06Q 40/00

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 546 797 A1**

(25) Ko (26) En
(21) 10847531.0 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/002530 22.04.2010
(87) WO 2011/111897 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 KR 20100021717

(54) • *SYSTEM ZUR VERWALTUNG DER BENUTZTEN RESSOURCEN IN EINEM GÄSTEZIMMER*
• *SYSTEM FOR MANAGING USED RESOURCES IN GUEST ROOM*

- *SYSTÈME POUR LA GESTION DE RESSOURCES UTILISÉES DANS UNE CHAMBRE D'HÔTE*

(71) Claire Corporation, 13F. Woosan Bldg. 53bunji Cheongdam-dong Gangnam-gu, Seoul 135-952, KR

(72) HWANG, Jun Seong, Seoul 135-090, KR

(74) Van Malderen, Joëlle, Pronovem - Meyers & Van Malderen B.P. 111 Route d'Arlon, 261, 8002 Strassen, LU

G06Q 50/00 → (51) G06Q 10/00

G06Q 50/28 → (51) G01S 5/02

G06T 1/00 → (51) B41J 29/46

G06T 1/00 → (51) G01C 3/06

G06T 1/00 → (51) G08G 1/16

G06T 5/00 → (51) H04N 5/33

G06T 5/10 → (51) G06T 7/00

(51) **G06T 7/00** (11) **2 546 798 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 10847337.2 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/001717 10.03.2010
(87) WO 2011/111102 2011/37 15.09.2011

(54) • *BIOMETRISCHE AUTHENTIFIZIERUNGS-VORRICHTUNG UND BIOMETRISCHES AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN*
• *BIOMETRIC AUTHENTICATION DEVICE AND BIOMETRIC AUTHENTICATION METHOD*
• *DISPOSITIF D'AUTHENTIFICATION BIOMETRIQUE ET PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION BIOMÉTRIQUE*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) WATANABE, Masaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Ward, James Norman, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **2 546 799 A1**

(25) En (26) En
(21) 12004361.7 (22) 08.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.06.2011 JP 2011127963

(54) • *Verfahren zur Ausrichtung, und dreidimensionales Profilbewertungssystem*
• *Method of aligning and three-dimensional profile evaluating system*
• *Procédé d'alignement et système d'évaluation de profil tridimensionnel*

(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku, Kawasaki Kanagawa 213-8533, JP

(72) Umeda, Kouzo, Sapporo-shi Hokkaido 060-0807, JP

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

(51) **G06T 7/00** (11) **2 546 800 A2**

(25) En (26) En
(21) 12175444.4 (22) 06.07.2012

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

BA ME

(30) 11.07.2011 US 201113179818

- (54) • *Scribble-basierte biharmonische oder Mehrgitter Bildsegmentierung*
- *Scribble based bi-harmonic or multi-grid image segmentation*
- *Segmentation d'images bi-harmonique ou multigrille basée sur des gribouillages*

(71) Elekta AB (publ), P.O. Box 7593, 103 93 Stockholm, SE

(72) Jarliden, Andreas E., SE-113 40 Stockholm, SE

Hennix, Marcus L., 117 62 Stockholm, SE

(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **2 546 801 A1**
G06K 9/32 **G06T 5/10**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12175637.3 (22) 10.07.2012

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

BA ME

(30) 11.07.2011 FR 1156259

- (54) • *Verfahren zur Erfassung und Korrektur der Ausrichtung eines Dokuments, das in einem digitalen Bild vorhanden ist*
- *Method for detecting and correcting the direction of a document in a digital image*
- *Procédé de détection et de correction de l'orientation d'un document présent dans une image numérique*

(71) SAGEMCOM DOCUMENTS SAS, 250 Route de l'Empereur, 92500 Rueil Malmaison, FR

(72) Berger, Jérôme, 92500 Rueil Malmaison, FR
Petit, Frédéric, 92500 Rueil Malmaison, FR
Carre, Philippe, 92500 Rueil Malmaison, FR

(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **G06T 7/00** (11) **2 546 802 A2**
(25) En (26) En

(21) 12176077.1 (22) 12.07.2012

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

BA ME

(30) 12.07.2011 US 201161572221 P

11.07.2012 US 201213546182

- (54) • *Erzeugung von künstlichen hyperspektralen Bildern mit korrelierter Analyse von coregistrierten Bildern*
- *Generating artificial hyperspectral images using correlated analysis of co-registered images*
- *Génération d'images hyperspectrales artificielles utilisant une analyse corrélée d'images co-enregistrées*

(71) Definiens AG, Bernhard-Wicki-Straße 5, 80636 München, DE

(72) Schönmeier, Ralf, 85748 Garching, DE
Ellenberg, Peter, 81369 München, DE
Binnig, Gerd, 82288 Kottgeisering, DE
Athelougou, Maria, 80469 München, DE
Schmidt, Günter, 80999 München, DE

(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 546 803 A1**
(25) En (26) En

(21) 12188289.8 (22) 16.09.2009

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

(30) 18.09.2008 US 98180 P

- (54) • *Kolonienachweis*
- *Colony detection*
- *Détection de colonies*

(71) Molecular Devices (New Milton) Ltd, Queensway, New Milton, Hampshire BH25 5NN, GB

(72) KLOTTTRUP, Kerensa, Totton, Hampshire SO40 7JY, GB

MANN, Christopher, Barton on Sea, Hampshire BH25 7JH, GB

FIGG, Aaron, New Milton, Hampshire BH25 5GN, GB

BURKE, Julian Francis, Winchester, Hampshire SO23 9HX, GB

(74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames Middlesex, TW18 4PR, GB

(62) 09252197.0 / 2 166 511

G06T 7/00 → (51) **G06F 21/20**

G06T 7/00 → (51) **G06K 9/46**

G06T 7/00 → (51) **H04N 5/33**

G06T 7/40 → (51) **G06K 9/46**

(51) **G06T 11/00** (11) **2 546 804 A1**

(25) En (26) En

(21) 11005632.2 (22) 10.07.2011

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

BA ME

- (54) • *Verfahren und Tomographievorrichtung zur Rekonstruktion eines dreidimensionalen Volumens*
- *Method and tomography apparatus for reconstruction of a 3D volume*
- *Procédé et appareil de tomographie pour la reconstruction d'un volume en 3D*

(71) Dürr Dental AG, Höpfigheimer Strasse 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

White Lion Technologies AG, Fürstenrieder Strasse 275, 81377 München, DE

(72) Wein, Wolfgang, 80339 München, DE

Ladikos, Alexander, 85386 Eching, DE

(74) Ostertag, Ulrich, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplstr. 14, 70597 Stuttgart, DE

(51) **G06T 11/60** (11) **2 546 805 A1**
G09G 5/00

(25) En (26) En

(21) 11305906.7 (22) 12.07.2011

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

BA ME

- (54) • *Verfahren, System, Vorrichtung, Computerprogramm und Computerprogrammprodukt zur virtuellen Kennzeichnung einer physischen Umgebung*
- *A method, a system, a device, a computer program and a computer program product for virtually marking a physical environment*
- *Procédé, système, dispositif, programme informatique et produit de programme informatique pour marquer virtuellement un environnement physique*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Betge-Brezetz, Stéphane, 75015 Paris, FR

Piekarec, Sophie, 91940 Les Ulis, FR
Ghorbel, Mahmoud, 91480 Quincy Sous Sénart, FR

(74) Kleinbub, Oliver, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

G06T 15/04 → (51) **G06F 17/50**

G06T 15/20 → (51) **G06T 17/00**

G06T 15/40 → (51) **H04N 13/00**

(51) **G06T 17/00** (11) **2 546 806 A2**
G06T 15/20 **G06T 19/00**

(25) En (26) En

(21) 12175950.0 (22) 11.07.2012

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

BA ME

(30) 11.07.2011 EP 11173488

- (54) • *Bildbasierte Darstellung für erweiterte Realität Aktivierung der Benutzerzeugung von 3D-Inhalt*
- *Image based rendering for AR - enabling user generation of 3D content*
- *Rendu à base d'image pour AR - permettant à l'utilisateur la génération d'un contenu en 3D*

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
Technische Universität Berlin, Strasse des 17. Juni 135, 10623 Berlin, DE

(72) Swaminathan, Rahul, 10435 Berlin, DE

Agurto, Renato, 13353 Berlin, DE

Burkard, Simon, 10243 Berlin, DE

Grothe, Andreas, 10785 Berlin, DE

Wolf, Ingo, 13187 Berlin, DE

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

G06T 19/00 → (51) **G06T 17/00**

G07C 3/14 → (51) **G01N 33/32**

(51) **G07C 9/00** (11) **2 546 807 A2**
G07C 9/02

(25) En (26) En

(21) 12174009.6 (22) 28.06.2012

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

BA ME

(30) 11.07.2011 JP 2011152658

- (54) • *Verkehrsbüherwachungsvorrichtung*
- *Traffic monitoring device*
- *Dispositif de surveillance de trafic*

(71) Optex Co., Ltd., 5-8-12 Ogoto Otsu-shi, Shiga 520-0101, JP

(72) Kawahata, Yasutaka, Otsu-shi Shiga 520-0101, JP

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

G07C 9/02 → (51) **G07C 9/00**

G07D 7/00 → (51) **G07D 7/12**

(51) **G07D 7/12** (11) **2 546 808 A1**
G07D 7/20 **G07D 7/00**

(25) Ja (26) En

(21) 12176138.1 (22) 12.07.2012

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

BA ME

(30) 13.07.2011 JP 2011154915

- (54) • *Gerät und Methode zur Erkennung von Papierblättern*
• *Paper sheet recognition apparatus and paper sheet recognition method*
• *Appareil et methode pour la reconnaissance de feuilles de papier*
- (71) Glory Ltd., 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-shi, Hyogo 670-8567, JP
- (72) Koretsune, Hideyuki, Hyogo, 670-8567, JP
Nagaki, Masakane, Hyogo, 670-8567, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G07D 7/20 → (51) **G07D 7/12**

- (51) **G07D 11/00** (11) **2 546 809 A1**
(25) En (26) En
(21) 12172436.3 (22) 18.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.07.2011 JP 2011156255
- (54) • *Vorrichtung zur Handhabung von Geldscheinen und Verfahren zur Eingabe von Geldscheinen darin*
• *Paper currency handling apparatus and method of depositing paper currencies using same*
• *Appareil de manipulation de billets de banque et procédé de dépôt de billets de banque l'utilisant*
- (71) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., 6-3 Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP
- (72) Tanaka, Shuuji, Tokyo, 100-8220, JP
Uozumi, Atsuko, Tokyo, 100-8220, JP
Ueno, Masayasu, Tokyo, 100-8220, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **G07F 13/06** (11) **2 546 810 A1**
G07F 13/10
(25) It (26) En
(21) 12176622.4 (22) 16.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.07.2011 IT TO20110620
- (54) • *Getränkeverkaufsautomat*
• *Beverage vending machine*
• *Distributeur de boissons*
- (71) N&W Global Vending S.p.A., Via Roma 24, Valbrembo, IT
- (72) Colnago, Simone, 24129 BERGAMO, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G07F 13/06 → (51) **A47J 31/44**

G07F 13/10 → (51) **G07F 13/06**

- (51) **G07F 17/32** (11) **2 546 811 A1**
(25) En (26) En
(21) 11183077.4 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.07.2011 US 181725
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung eines gesicherten Log-ons zu einem Spielautomaten unter Verwendung eines Mobilgeräts*
• *Methods and apparatus for providing secure logon to a gaming machine using a mobile device*

- *Procédés et appareil pour permettre une connexion sécurisée à une machine de jeu en utilisant un dispositif mobile*
- (71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, NV 89521, US
- (72) Price, Derrick, Las Vegas, NV Nevada 89144, US
Kleppen, Dennis T., Henderson, NV Nevada 89011, US
Kertesz, Andrew, Henderson, NV Nevada 89044, US
Nelson, Dwayne R., Las Vegas, NV Nevada 89113, US
- (74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta s.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G07G 1/14** (11) **2 546 812 A1**
G06Q 20/00

- (25) De (26) De
(21) 11005742.9 (22) 14.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren mit einem optischen Gutscheincode*
• *Method with an optical voucher code*
• *Procédé avec code de coupon optique*
- (71) UMS - United Mobility Services AG, Brienner Str. 7, 80333 München, DE
- (72) Wahl, Albert, Dr., 82031 Grünwald, DE
Holzapfel, Xaver, 82031 Grünwald, DE
Schmiedler, Robert, 65189 Wiesbaden, DE
Teufel, Thomas, 78582 Balgheim, DE
- (74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Bahnhofstr. 5, 88662 Überlingen, DE

G08B 13/16 → (51) **G08B 13/196**

G08B 13/19 → (51) **G08B 13/196**

- (51) **G08B 13/196** (11) **2 546 813 A1**
G08B 13/19 **G08B 13/16**
H04N 7/18 **E06B 7/30**
H04N 5/225
(25) En (26) En
(21) 11187481.4 (22) 02.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.07.2011 TW 100124509
18.07.2011 TW 100125329
- (54) • *Heim-Überwachungsvorrichtung*
• *Home surveillance device*
• *Dispositif de surveillance domestique*
- (71) Brinno Incorporated, 7F, No.75, Choutzu St. Nei Hu Dist., Taipei, TW
- (72) Yeh, Min-Hsiung, Taipei, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **G08B 13/196** (11) **2 546 814 A1**
(25) En (26) En
(21) 12174055.9 (22) 28.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.07.2011 SE 1150704
- (54) • *Alarmhandhabungsvorrichtung, Überwachungssystem und Verfahren zur Alarmhandhabung*
• *Alarm handling device, surveillance system and method for alarm handling*

- *Dispositif de traitement d'alarme, système de surveillance et procédé de traitement d'alarme*
- (71) NYX Security AB, Storgatan 15, 771 30 Ludvika, SE
- (72) Udd, Johan, 184 91 Ludvika, SE
Åström, Christoffer, 771 30 Ludvika, SE
Sahlström, Jonny, 135 34 Tyresö, SE
- (74) Lindgren, Anders, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

(51) **G08B 25/00** (11) **2 546 815 A1**

- (25) En (26) En
(21) 12175475.8 (22) 08.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.07.2011 US 201113182074
- (54) • *System und Verfahren zur Alarminstallation und -konfiguration*
• *System and method of alarm installation and configuration*
• *Système et procédé d'installation et configuration d'alarme*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Hogg, David William Bain, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G08G 1/00 → (51) **G08G 1/16**

G08G 1/09 → (51) **G08G 1/16**

G08G 1/09 → (51) **H04W 72/04**

(51) **G08G 1/16** (11) **2 546 816 A1**
B60W 40/08

- (25) Ja (26) En
(21) 10847436.2 (22) 11.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/054122 11.03.2010
- (87) WO 2011/11206 2011/37 15.09.2011
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER BIOLOGISCHEN ZUSTANDES*
• *BIOLOGICAL STATE DETERMINATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE L'ÉTAT BIOLOGIQUE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) AKIYAMA Tomonori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TAGUCHI Syun, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G08G 1/16** (11) **2 546 817 A1**
B60K 35/00 **B60R 21/00**
G08G 1/00 **G08G 1/09**

- (25) Ja (26) En
(21) 11753408.1 (22) 09.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/055530 09.03.2011
- (87) WO 2011/11750 2011/37 15.09.2011
- (30) 12.03.2010 JP 2010055508
- (54) • *SYSTEM ZUR ERMÖGLICHUNG EINER SICHEREN FAHRZEUGSTEUERUNG*
• *SAFE VEHICLE DRIVING FACILITATING SYSTEM*

- *SYSTÈME FACILITANT LA CONDUITE SÉCURISÉE D'UN VÉHICULE*
- (71) UD Trucks Corporation, 1, Oaza Itchome, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP
Fukuoka Institute Of Technology, 3-30-1 Wajiro-higashi Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 811-0295, JP
- (72) NISHIYAMA, Yoshitaka, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP
UEKUSA, Osamu, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP
MATSUKI, Yuji, Fukuoka-shi Fukuoka 811-0295, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G08G 1/16** (11) **2 546 818 A2**
G01C 21/00

- (25) Ja (26) En
(21) 11753493.3 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/055830 11.03.2011
(87) WO 2011/111835 2011/37 15.09.2011
(88) 03.11.2011
(30) 12.03.2010 JP 2010056405
- *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG FALSCHER FAHRWEGE EINES FAHRZEUGS*
 - *WRONG-WAY DRIVING DETECTION DEVICE FOR VEHICLE*
 - *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE CIRCULATION DANS LE MAUVAIS SENS POUR VÉHICULE*
- (71) Clarion Co., Ltd., 7-2, Shintoshin Chuo-ku Saitama-shi, Saitama 330-0081, JP
(72) TAGAWA, Shinya, Saitama-shi Saitama 330-0081, JP
MUTOU, Keisuke, Saitama-shi Saitama 330-0081, JP
KASAI, Hajime, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
KOUZAI, Akihiko, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G08G 1/16** (11) **2 546 819 A1**
B60R 1/00 **G06T 1/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 11771731.4 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/002206 14.04.2011
(87) WO 2011/132388 2011/43 27.10.2011
(30) 19.04.2010 JP 2010096054
- *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER UMGEBUNG EINES FAHRZEUGS*
 - *DEVICE FOR MONITORING VICINITY OF VEHICLE*
 - *DISPOSITIF POUR SURVEILLER LE VOISINAGE D'UN VÉHICULE*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) MATSUDA, Kodai, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
AIMURA, Makoto, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
NAKAMURA, Yusuke, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

G08G 1/16 → (51) **G01C 3/06**

G08G 5/00 → (51) **H01Q 1/06**

G09B 1/14 → (51) **G09B 3/04**

- (51) **G09B 3/04** (11) **2 546 820 A1**
G09B 1/14 **G09B 19/22**
A63F 11/00
- (25) De (26) De
(21) 12171957.9 (22) 14.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 15.07.2011 DE 202011050735 U
(54) • *Spiel- und Lerngerät mit Selbstkontrolle*
• *Toy and learning device with self-control*
• *Appareil d'apprentissage et de jeu avec contrôle automatique*
- (71) LOGO Lern-Spiel-Verlag GmbH, Bamler Strasse 1B, 45141 Essen, DE
(72) Clasen, Eva-Marie, 46284 Dorsten, DE
Papenberg, Timo-Alexander, 45128 Essen, DE
Meier, Johannes-Peter, 45236 Essen, DE
- (74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G09B 5/10 → (51) **H04L 1/00**

G09B 19/22 → (51) **G09B 3/04**

- (51) **G09B 29/00** (11) **2 546 821 A1**
G01C 21/00
- (25) Ja (26) En
(21) 10847469.3 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058151 14.05.2010
(87) WO 2011/111239 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 JP 2010053885
- *DREIDIMENSIONALES KARTENZEICHNUNGSSYSTEM*
 - *THREE-DIMENSIONAL MAP DRAWING SYSTEM*
 - *SYSTÈME DE DESSIN DE CARTE EN TROIS DIMENSIONS*
- (71) Geo Technical Laboratory Co., Ltd., 1-26, Hakataekihigashi 3-chome Hakata-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0013, JP
(72) KISHIKAWA, Kiyonari, Fukuoka-shi Fukuoka 812-0013, JP
ADA, Masaya, Fukuoka-shi Fukuoka 812-0013, JP
TESHIMA, Eiji, Fukuoka-shi Fukuoka 812-0013, JP
IRIE, Toru, Fukuoka-shi Fukuoka 812-0013, JP
TOMITAKA, Tsubasa, Fukuoka-shi Fukuoka 812-0013, JP
- (74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G09F 3/00 → (51) **G06K 19/077**

G09F 3/02 → (51) **G06K 7/10**

G09F 3/03 → (51) **F24D 19/10**

- (51) **G09F 9/00** (11) **2 546 822 A1**
G02F 1/1333 **G02F 1/1335**
G06F 3/041
- (25) Ja (26) En
(21) 11800341.7 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/002682 13.05.2011
(87) WO 2012/001864 2012/01 05.01.2012
(30) 28.06.2010 JP 2010146362
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ANZEIGEVORRICHTUNG*
 - *PROCESS FOR PRODUCTION OF DISPLAY DEVICE*
 - *PROCESSUS DE PRODUCTION DE DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) TSUCHIDA, Kenichiro, Osaka 545-8522, JP
TAKATANI, Tomoo, Osaka 545-8522, JP
FUKUSHIMA, Hiroshi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G09F 9/00 → (51) **B60K 35/00**

G09F 9/00 → (51) **G02F 1/1333**

G09F 9/00 → (51) **G03B 21/62**

G09F 9/37 → (51) **G02F 1/17**

G09G 3/00 → (51) **G09G 5/00**

G09G 3/20 → (51) **G09G 3/36**

G09G 3/20 → (51) **G09G 5/00**

- (51) **G09G 3/34** (11) **2 546 823 A1**
(25) En (26) En
(21) 11174263.1 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Sensorenanzeige*
• *Display for sensors*
• *Affichage pour capteurs*
- (71) Baumer A/S, Development Jacob Knudsens Vej 14, 8230 Abyhøj, DK
(72) Simmons, Bo Wellejus, 8220 Brabrand, DK
Hansen, Thomas, 8240 Risskov, DK
Möller Jensen, Kurt, 8700 Horsens, DK
- (74) Strauss, Steffen, Baumer Innotec AG Hummelstrasse 17 Group Intellectual Property, 8501 Frauenfeld, CH

G09G 3/34 → (51) **G09G 3/36**

- (51) **G09G 3/36** (11) **2 546 824 A1**
G02F 1/133 **G09G 3/20**
G09G 3/34 **H04N 5/66**
- (25) Ja (26) En
(21) 10847495.8 (22) 17.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/070442 17.11.2010
(87) WO 2011/111268 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 JP 2010055395
- *BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND BILDANZEIGEVERFAHREN*
 - *IMAGE DISPLAY DEVICE AND IMAGE DISPLAY METHOD*
 - *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'IMAGE*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) UENO, Tetsuya, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
FUJIWARA, Kohji, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **2 546 825 A1**
G06F 13/10

(25) Zh (26) En
(21) 11837421.4 (22) 15.03.2011

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

(86) CN 2011/071803 15.03.2011
(87) WO 2012/058891 2012/19 10.05.2012
(30) 04.11.2010 CN 201010533056

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND ENDGERÄT ZUR IDENTIFIKATION EINES LCD-BILDSCHIRMS*
• *METHOD, DEVICE AND TERMINAL FOR IDENTIFYING LCD SCREEN*
• *MÉTHODE, DISPOSITIF ET TERMINAL D'IDENTIFICATION D'ÉCRANS LCD*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) YANG, Chunni, Guangdong 518057, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **G09G 5/00** (11) **2 546 826 A2**
G09G 3/20 **G09G 3/00**

(25) En (26) En
(21) 12161468.9 (22) 27.03.2012

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

BA ME
(30) 11.07.2011 KR 20110068307

(54) • *Anzeigevorrichtung mit Uniformitätskorrekturfunktion und Steuerungsverfahren dafür*
• *Display apparatus having uniformity correction function and control method thereof*
• *Appareil d'affichage avec fonction de correction d'uniformité et son procédé de commande*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Park, Ji-yong, Yongin-si, KR
Beon, Nam-kyun, Seoul, KR
Im, Sang-kyun, Seoul, KR
Kim, Dong-wook, Suwon-si, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G09G 5/00 → (51) **G06T 11/60**

G09G 5/00 → (51) **G09G 5/12**

G09G 5/00 → (51) **H04N 5/66**

(51) **G09G 5/12** (11) **2 546 827 A1**
G09G 5/00

(25) En (26) En
(21) 12187851.6 (22) 10.06.2004

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 13.06.2003 US 478336 P
23.12.2003 US 746283

(54) • *Synchronisierte Übertragung von Audio- und Videodaten zwischen einem Computer und einem Client über eine Schnittstelle*
• *Synchronized transmission of audio and video data between a computer and a client via an interface*
• *Transmission synchronisée de données audio et vidéo entre un ordinateur et un client via une interface*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) Agnoli, Giovanni M., San Mateo, CA California 94402, US
Yanowitz, Andrew, Ben Lomond, CA California 95005, US
Abt, John O., Grass Valley, CA California 95945, US
Bowman, Samuel R., Colfax, CA California 95713, US
Delwiche, James A., Grass Valley, CA California 95949, US
Dillon, Jeffrey C., Auburn, CA California 95603, US

(74) Wardle, Callum Tarn, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(62) 04776494.9 / 1 634 180

(51) **G09G 5/12** (11) **2 546 828 A1**
G09G 5/00

(25) En (26) En
(21) 12187856.5 (22) 10.06.2004

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 13.06.2003 US 478336 P
23.12.2003 US 746283

(54) • *Synchronisierte Übertragung von Audio- und Videodaten zwischen einem Computer und einem Client über eine Schnittstelle*
• *Synchronized transmission of audio and video data between a computer and a client via an interface*
• *Transmission synchronisée de données audio et vidéo entre un ordinateur et un client via une interface*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Agnoli, Giovanni M., San Mateo, CA California 94402, US
Yanowitz, Andrew, Ben Lomond, CA California 95005, US
Abt, John O., Grass Valley, CA California 95945, US
Bowman, Samuel R., Colfax, CA California 95713, US
Delwiche, James A., Grass Valley, CA California 95949, US
Dillon, Jeffrey C., Auburn, CA California 95603, US

(74) Wardle, Callum Tarn, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(62) 04776494.9 / 1 634 180

G09G 5/12 → (51) **A61B 1/045**

G09G 5/377 → (51) **H04N 5/66**

(51) **G10K 11/16** (11) **2 546 829 A2**

(25) De (26) De
(21) 12004900.2 (22) 29.06.2012

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

BA ME
(30) 11.07.2011 DE 102011107529

(54) • *Vorrichtung zur Senkung des Schallpegels von Unterwasserschallquellen*
• *Device for reducing the noise level of underwater sound sources*
• *Dispositif de réduction du niveau sonore de sources sonores sous-marines*

(71) Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Olshausenstrasse 40, 24118 Kiel, DE
Fachhochschule Kiel, Sokratesplatz 1, 24149 Kiel, DE
(72) Dahmke, Andreas, Prof., Dr., 24306 Plön, DE

Kinias, Constantin, Prof., Dr., 24226 Heikendorf, DE
Ipsen, Janina, 24114 Kiel, DE
(74) Hansen, Jochen, Hansen und Heeschen Patentanwälte Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE

(51) **G10K 11/178** (11) **2 546 830 A2**

(25) De (26) De
(21) 12174570.7 (22) 02.07.2012

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

BA ME
(30) 11.07.2011 DE 102011051727

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur aktiven Schallmaskierung*
• *Method and device for active noise masking*
• *Procédé et dispositif de masquage actif du son*

(71) Pinta acoustic GmbH, Otto-Hahn-Strasse 7, 82216 Maisach, DE
(72) Steiner, Arndt, 51381 Leverkusen, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE

G10L 19/02 → (51) **H03M 7/30**

(51) **G10L 21/02** (11) **2 546 831 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 10847326.5 (22) 09.03.2010

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

(86) JP 2010/001649 09.03.2010
(87) WO 2011/111091 2011/37 15.09.2011

(54) • *RAUSCHUNTERDRÜCKUNGSVORRICHTUNG*
• *NOISE SUPPRESSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUPPRESSION DE BRUIT*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) FURUTA, Satoru, Tokyo 100-8310, JP
TASAKI, Hirohisa, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **G11B 20/00** (11) **2 546 832 A1**
H04N 1/32 **G06K 9/00**
H04N 5/225 **H04N 5/76**

(25) En (26) En
(21) 11305899.4 (22) 11.07.2011

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

BA ME
(54) • *Forensik Verfahren zur Klassifizierung von digitalen erneuten Film Projektionserfassungen*
• *Forensic method for classifying unauthorised digital movie-projection recaptures*
• *Procédé criminalistique de classification de recaptures digitales non autorisées de projections de film*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Rolland-Neviere, Xavier, 35576 Cesson-Sevigne, FR
Chupeau, Bertrand, 35576 Cesson-Sevigne, FR
Doerr, Gwenael, 35576 Cesson-Sevigne, FR
Blonde, Laurent, 35576 Cesson-Sevigne, FR
(74) Huchet, Anne, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(51) **G11B 20/10** (11) **2 546 833 A2**
G11B 27/034 **G11B 27/036**
G11B 27/10 **G11B 27/28**
G11B 27/30 **G11B 27/32**
G11B 27/34 **G11B 27/36**
H04N 5/93 **H04N 7/26**
H04N 9/804

(25) En (26) En
(21) 12180923.0 (22) 20.04.2001
(84) DE FR GB NL
(30) 21.04.2000 JP 2000183770
05.09.2000 JP 2000268042

(54) • Informationsverarbeitungs-
-Vorrichtung und -Programm
• INFORMATION PROCESSING
APPARATUS, METHOD AND COMPUTER
PROGRAM
• Appareil, procédé et logiciel de traitement
d'informations

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) Kato, Motoki, Minato-ku, Tokyo 108-0075,
JP
Hamada, Toshiya, Minato-ku, Tokyo 108-
0075, JP
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 01921962.5 / 1 198 132

G11B 20/10 → (51) **H04N 5/253**

G11B 27/034 → (51) **G11B 20/10**

G11B 27/036 → (51) **G11B 20/10**

(51) **G11B 27/10** (11) **2 546 834 A1**
G11B 27/32

(25) En (26) En
(21) 12163108.9 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.07.2011 US 201113183352
(54) • System und Verfahren zur Initialisierung
von Medienbestandsmodulen für eine
verbesserte Ausführungssequenz in einer
Wiedergabeumgebung
• System and method for initialization of
media asset modules for improved
execution sequence on a playback environ-
ment
• Système et procédé d'initialisation de
modules d'actifs multimédia pour
séquence d'exécution améliorée dans un
environnement de lecture

(71) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena
Vista Street, Burbank, CA 91521, US
(72) Robert, Arnaud, Simi Valley, CA 93065, US
Prestenback, Kyle, Burbank, CA 91501, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Frie-
denstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G11B 27/10 → (51) **G11B 20/10**

G11B 27/28 → (51) **G11B 20/10**

G11B 27/30 → (51) **G11B 20/10**

G11B 27/32 → (51) **G11B 20/10**

G11B 27/32 → (51) **G11B 27/10**

(51) **G11B 27/34** (11) **2 546 835 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11753010.5 (22) 03.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/001256 03.03.2011
(87) WO 2011/111344 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 JP 2010052702
10.03.2010 JP 2010052703
10.03.2010 JP 2010052701
(54) • SCHEIBENWIEDERGABEVORRICHTUNG
• DISC REPRODUCTION DEVICE
• DISPOSITIF DE REPRODUCTION DE
DISQUE

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) HIRAMATSU, Yoshinori, Osaka 540-6207,
JP
ITAGAKI, Taketo, Osaka 540-6207, JP
KAWASHIMA, Osamu, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

G11B 27/34 → (51) **G11B 20/10**

G11B 27/36 → (51) **G11B 20/10**

(51) **G11C 11/16** (11) **2 546 836 A1**
(25) En (26) En
(21) 11290321.6 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • Magnetische Direktzugriffsspeicherzelle
mit verbesserter Verteilung des Schalt-
felds
• Magnetic random access memory cell
with improved dispersion of the switching
field
• Cellule magnétique de mémoire à accès
aléatoire dotée d'une dispersion améliorée
du champ de commutation

(71) Crocus Technology S.A., Place Robert
Schuman 5, 38025 Grenoble Cedex, FR
(72) Lombard, Lucien, 3000 Grenoble, FR
Prejbeanu, Ioan Lucian, 38170 Seyssinet
Pariset, FR
(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4
P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G11C 16/14** (11) **2 546 837 A1**
G06F 12/02

(25) De (26) De
(21) 12002829.5 (22) 23.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.07.2011 DE 102011107435
(54) • Verfahren zum Erkennen von gelöschten
Speicherbereichen
• Method for detecting deleted storage
areas
• Procédé destiné à détecter des zones de
stockage effacées

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregenten-
strasse 159, 81677 München, DE
(72) Rankl, Wolfgang, 81825 München, DE

(51) **G21C 19/07** (11) **2 546 838 A2**
G21C 19/08

(25) De (26) De
(21) 12004845.9 (22) 29.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.07.2011 DE 102011107000
(54) • Lagerbeckenkühlmodul
• Storage pool cooling module

• Module de refroidissement d'un bassin de
stockage
(71) Westinghouse Electric Germany GmbH, Du-
denstrasse 44, 68167 Mannheim, DE
(72) Freis, Daniel, 68259 Mannheim, DE
Sassen, Felix, 68239 Mannheim, DE
Tietsch, Wolfgang, 68309 Mannheim, DE
(74) Fritsch, Klaus, Patentanwalt c/o Patent-
anwaltskanzlei Bickert Postfach 1 12, 67119
Altrip, DE

G21C 19/08 → (51) **G21C 19/07**

(51) **G21G 1/00** (11) **2 546 839 A1**
(25) De (26) De
(21) 12163203.8 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.07.2011 DE 102011051868
(54) • Verfahren zur Herstellung trägerfreier
hochreiner 177Lu-Verbindungen sowie
trägerfreie 177Lu-Verbindungen
• Method for producing carrier-free
extremely pure 177Lu compounds and
carrier-free 177Lu compounds
• Procédé de fabrication de liaisons 177Lu à
pureté élevée sans porteur ainsi que les
liaisons 177Lu sans porteur

(71) ITM Isotopen Technologies München AG,
Lichtenbergstraße 1, 85748 Garching, DE
(72) Marx, Sebastian, 85356 Freising, DE
Harfensteller, Mark, 85716 Unterschleiß-
heim, DE
Zhernosekov, Konstantin, 79761 Waldshut-
Tiengen, DE
Nikula, Tuomo, 85521 Ottobrunn, DE
(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

H01B 3/38 → (51) **G03F 7/004**

H01B 13/012 → (51) **C09J 7/04**

(51) **H01C 7/04** (11) **2 546 840 A2**
C04B 35/00 **C04B 35/01**

(25) En (26) En
(21) 12187814.4 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(30) 08.02.2005 JP 2005032339
(54) • Oberflächenmontierbare Keramikther-
mistor mit negativer Charakteristik auf der
basis von Mn, Co, Ni und Ti
• Surface-mountable negative-characteristic
ceramic thermistor based on Mn, Co, Ni
and Ti compounds
• Thermistance montable en surface à coef-
ficient négatif basée sur un mélange de
Mn, Co, Ni und Ti

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higa-
shikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto-
fu, Kyoto 617-8555, JP
(72) Miura, Tadamasu, Kyoto 617-8555, JP
Nawai, Shinichiro, Kyoto 617-8555, JP
(74) Stöckeler, Ferdinand, Patentanwälte Schop-
pe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Part-
ner Postfach 246, 82043 Pullach, DE
(62) 06713134.2 / 1 848 010

H01F 1/16 → (51) **C21D 8/12**

(51) **H01F 1/44** (11) **2 546 841 A1**
C01G 49/02 **B82B 1/00**
B82B 3/00 **B82Y 30/00**

(25) Es (26) En

- (21) 11752891.9 (22) 07.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ES 2011/070145 07.03.2011
- (87) WO 2011/110711 2011/37 15.09.2011
- (30) 08.03.2010 ES 201030333
- (54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON MATERIALIEN MIT SUPERPARAMAGNETISCHEN EIGENSCHAFTEN*
- *METHOD FOR OBTAINING MATERIALS WITH SUPERPARAMAGNETIC PROPERTIES*
- *PROCÉDÉ PERMETTANT D'OBTENIR DES MATÉRIAUX PRÉSENTANT UN COMPORTEMENT SUPERPARAMAGNÉTIQUE*
- (71) Consejo Superior De Investigaciones Científicas (CSIC), C/ Serrano 117, 28006 Madrid, ES
- (72) RUIZ HITZKY, Eduardo, E-28049 Madrid, ES
ARANDA GALLEG0, María Pilar, E-28049 Madrid, ES
GONZÁLEZ ALFARO, Yorexis, E-28049 Madrid, ES
- (74) Pons Ariño, María Purificación, Gl. Rubén Darío 4, 28010 Madrid, ES

H01F 3/14 → (51) **H01F 38/08**

H01F 5/00 → (51) **G01R 33/3875**

H01F 7/02 → (51) **G01D 5/14**

H01F 27/34 → (51) **H01F 38/08**

H01F 37/00 → (51) **H01F 38/08**

- (51) **H01F 38/08** (11) **2 546 842 A2**
- H01F 3/14** **H01F 27/34**
- H01F 37/00** **H02H 9/02**
- (25) De (26) De
- (21) 12174768.7 (22) 03.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.07.2011 DE 102011107252
- (54) • *Spule zur Strombegrenzung*
- *Coil for limiting energy*
- *Bobine destinée à la limitation du courant*
- (71) Schneider Electric Sachsenwerk GmbH, Rathenaustraße 2, 93055 Regensburg, DE
- (72) Summer, Raimund, 93186 Kneiting, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **H01F 38/14** (11) **2 546 843 A1**
- H02J 17/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11753244.0 (22) 02.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/054770 02.03.2011
- (87) WO 2011/111585 2011/37 15.09.2011
- (30) 09.03.2010 JP 2010052049
- (54) • *MAGENTISCHES ELEMENT ZUR DRAHTLOSEN STROMÜBERTRAGUNG UND STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG*
- *MAGNETIC ELEMENT FOR WIRELESS POWER TRANSMISSION AND POWER SUPPLY DEVICE*
- *ÉLÉMENT MAGNÉTIQUE POUR TRANSMISSION D'ÉLECTRICITÉ SANS FIL, ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimo-hozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

- (72) HATANAKA, Takezo, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- HONJO, Mitsuru, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- TANAKA, Takeshi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- INOUE, Masami, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **H01F 38/14** (11) **2 546 844 A1**
H02J 17/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 11856873.2 (22) 28.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/007348 28.12.2011
- (87) WO 2012/101731 2012/31 02.08.2012
- (30) 26.01.2011 JP 2011013618
- 24.02.2011 JP 2011038064
- 14.06.2011 JP 2011131949
- 14.06.2011 JP 2011131950
- 20.06.2011 JP 2011135947
- (54) • *KONTAKTLOS AUFLADBARES MODUL SOWIE SENDERSEITIGES UND EMPFÄNGERSEITIGES KONTAKTLOSES LADEGERÄT DAMIT*
- *CONTACTLESS CHARGING MODULE AND RECEIVING-SIDE AND TRANSMISSION-SIDE CONTACTLESS CHARGER USING SAME*
- *MODULE DE CHARGE SANS CONTACT, ET APPAREIL DE CHARGE SANS CONTACT CÔTÉ RÉCEPTION ET CÔTÉ ÉMISSION METTANT EN UVRE CELUI-CI*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) TABATA, Kenichiro, Osaka 540-6207, JP
NISHINO, Tokuji, Osaka 540-6207, JP
HIDAKA, Akio, Osaka 540-6207, JP
KOBAYASHI, Naoyuki, Osaka 540-6207, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H01F 38/14 → (51) **H04B 5/02**

H01F 41/02 → (51) **G01D 5/14**

H01G 9/02 → (51) **H01M 8/02**

- (51) **H01H 3/08** (11) **2 546 845 A2**
- H01H 25/06**
- (25) De (26) De
- (21) 12007018.0 (22) 20.05.2003
- (84) DE FR GB IT
- (30) 03.08.2002 DE 10235694
- (27) 20.05.2003 EP 03011391
- (54) • *Versenkbare Drehknebeleinheit*
- *Retractable turning-knob assembly*
- *Bouton rotatif et escamotable*
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
- (72) Fasse, Florian, 90765 Fürth, DE
Linhard, Klaus, 90429 Nürnberg, DE
Schrödel, Roland, 91244 Reichenschwand, DE
- (74) Nardoni, Andrea, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT
- (62) 03011391.4 / 1 387 371
- (51) **H01H 3/14** (11) **2 546 846 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 12005119.8 (22) 11.07.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.07.2011 DE 202011050716 U
- (54) • *Schlauchverschluss*
- *Fermeture de tuyau*
- *Hose closure*
- (71) Gummi-Welz GmbH u. Co. KG Gummi-Kunststofftechnik-Schaumstoffe, Otto-Renner-Strasse 28, 89231 Neu-Ulm, DE
- (72) Grein, Horst, 34637 Schrecksbach, DE
Fritsche, Wolfgang, 89134 Blaustein, DE
Braig, Jürgen, 89584 Ehingen, DE
- (74) König, Beate, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

(51) **H01H 3/22** (11) **2 546 847 A1**
H01H 33/28 **H01H 3/60**
H01H 9/40 **H01H 33/14**

- (25) En (26) En
- (21) 11173993.4 (22) 14.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Schneller Switch mit Thomson-Spule und -Dämpfung*
- *Fast switch with Thomson coil and damping*
- *Commutateur rapide avec bobine Thomson et amortissement*
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Skarby, Per, CH-5436 Würenlos, CH
Ohlsson, Daniel, CH-5430 Wettingen, CH
Korbel, Jakob, CH-5400 Baden, CH
Jonsson, Lars E, SE-72351 Västeras, SE
Liljestrand, Lars, 72242 Västeras, SE
- (74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H01H 3/22** (11) **2 546 848 A1**
H01H 33/28 **H01H 3/60**
H01H 9/40 **H01H 33/14**

- (25) En (26) En
- (21) 11173994.2 (22) 14.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Schnellschalter mit nicht kreisförmiger Thomson-Spule*
- *Fast switch with non-circular Thomson coil*
- *Commutateur rapide avec bobine Thomson non circulaire*
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Jonsson, Lars E, SE-72351 Västeras, SE
- (74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LI/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H01H 9/10** (11) **2 546 849 A1**
(25) En (26) En

- (21) 12176059.9 (22) 12.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.07.2011 US 201113183554
- (54) • *Unterbrechungsschalter mit Schmelzscharltrennmodulen*
- *Disconnect switch including fusible switching disconnect modules*

- *Commutateur de déconnexion incluant des modules de déconnexion de fusibles*
- (71) Cooper Technologies Company, 600 Travis Street Suite 5600, Houston, TX 77002, US
 (72) Dunker, Jessica Ann, Edwardsville, IL 62025, US
 (74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H01H 25/06 → (51) **H01H 3/08**

- (51) **H01H 31/00** (11) **2 546 850 A2**
H01H 33/66
- (25) En (26) En
 (21) 12007056.0 (22) 27.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 12.08.2009 JP 2009186985
 (54) • *Schaltanlage und Verfahren zum Betrieb einer Schaltanlage*
 • *Switchgear and method for operating switchgear*
 • *Appareil de commutation et procédé de fonctionnement d'un appareil de commutation*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
 (72) Utsumi, Tomoaki, Tokyo 100-8220, JP
 Shirone, Takashi, Tokyo 100-8220, JP
 Sato, Takashi, Tokyo 100-8220, JP
 Tsuchiya, Kenji, Tokyo 100-8220, JP
 Morita, Ayumu, Tokyo 100-8220, JP
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
 (62) 10007796.5 / 2 287 874

- (51) **H01H 33/14** (11) **2 546 851 A1**
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 12175777.7 (22) 10.07.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 12.07.2011 FR 1156331
 (54) • *Hochspannungsunterbrechungsvorrichtung in einem Stromnetz*
 • *High-voltage switching device in an electric grid*
 • *Dispositif interrupteur pour haute tension dans un reseau électrique*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
 (72) Dufournet, Denis, 69580 Sathonay-Camp, FR
 Penache, Dan, 38230 Chabanoz, FR
 Kairouani, Nasser, 69800 St Priest, FR
 (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01H 33/28 → (51) **H01H 3/22**

H01H 33/66 → (51) **H01H 31/00**

H01H 45/14 → (51) **H01H 50/14**

- (51) **H01H 47/22** (11) **2 546 852 A2**
H01H 47/32
- (25) De (26) De
 (21) 12004928.3 (22) 03.07.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 14.07.2011 DE 102011107734
 (54) • *Bistabiles Sicherheitsrelais*
 • *Bi-stable security relay*

- *Relais de sécurité bistable*
- (71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
 (72) Rohs, Markus, 32825 Blomberg, DE
 Eilers, Markus, 31812 Bad Pyrmont, DE
 (74) Blumbach - Zinggrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H01H 47/32 → (51) **H01H 47/22**

- (51) **H01H 50/14** (11) **2 546 853 A1**
H01H 50/54 **H01H 45/14**
- (25) Ja (26) En
 (21) 11811975.9 (22) 14.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/003376 14.06.2011
 (87) WO 2012/014368 2012/05 02.02.2012
 (30) 27.07.2010 JP 2010168176
 (54) • *KONTAKTMECHANISMUS UND ELEKTROMAGNETISCHES SCHÜTZ DAMIT*
 • *CONTACT MECHANISM AND ELECTROMAGNETIC CONTACTOR USING SAME*
 • *MÉCANISME DE CONTACT, ET CONTACTEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE METTANT EN UVRE CELUI-CI*
- (71) Fuji Electric Fa Components & Systems Co., Ltd., 5-7, Nihonbashi Odemma-cho Chuo-ku, Tokyo 103-0011, JP
 (72) NAKA, Yasuhiro, Tokyo 103-0011, JP
 TAKAYA, Koetsu, Tokyo 103-0011, JP
 SUZUKI, Kenji, Tokyo 103-0011, JP
 (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **H01H 50/54** (11) **2 546 854 A1**
- (25) Ja (26) En
 (21) 11811976.7 (22) 14.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/003377 14.06.2011
 (87) WO 2012/014369 2012/05 02.02.2012
 (30) 27.07.2010 JP 2010168177
 (54) • *KONTAKTMECHANISMUS UND ELEKTROMAGNETISCHES SCHÜTZ DAMIT*
 • *CONTACT MECHANISM AND ELECTROMAGNETIC CONTACTOR USING SAME*
 • *MÉCANISME DE CONTACT, ET CONTACTEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE METTANT EN UVRE CELUI-CI*
- (71) Fuji Electric Fa Components & Systems Co., Ltd., 5-7, Nihonbashi Odemma-cho Chuo-ku, Tokyo 103-0011, JP
 Fuji Electric Co., Ltd., 1-1, Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
 (72) NAKA, Yasuhiro, Tokyo 103-0011, JP
 TAKAYA, Koetsu, Tokyo 103-0011, JP
 SUZUKI, Kenji, Tokyo 103-0011, JP
 (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H01H 50/54 → (51) **H01H 50/14**

H01H 59/00 → (51) **H01P 3/08**

- (51) **H01H 71/02** (11) **2 546 855 A1**
H01H 71/46
- (25) En (26) En
 (21) 12176116.7 (22) 12.07.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 15.07.2011 KR 20110070578
 (54) • *Modulare Vorrichtung eines Auslösemechanismus und Hilfsschaltmechanismus für Schutzschalter*

- *Apparatus of modular trip mechanism and auxiliary mechanism for circuit breaker*
 - *Appareil modulaire de mécanisme de déclenchement et dispositif auxiliaire pour disjoncteur*
- (71) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogye-Dong, Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
 (72) Sohn, Jong Mahn, Chungcheongbuk, KR
 (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01H 71/46 → (51) **H01H 71/02**

- (51) **H01H 85/02** (11) **2 546 856 A1**
H01H 85/30
- (25) De (26) De
 (21) 11005678.5 (22) 12.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (54) • *Leiste für NH-Sicherungen*
 • *Bar for NH fuses*
 • *Baguette pour fusibles NH*
- (71) Jean Müller GmbH Elektrotechnische Fabrik, H.J.-Müller-Strasse 7, 65343 Eltville, DE
 (72) Wolf, Torsten, 65366 Geisenheim, DE
 (74) Quermann, Helmut, et al, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

- (51) **H01H 85/20** (11) **2 546 857 A1**
H01R 4/38
- (25) En (26) En
 (21) 12181067.5 (22) 24.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 25.07.2008 US 179829
 (54) • *Berührungssicheres Sicherungsmodul mit verbesserten Drahtklemmen*
 • *Touch safe fuse module with improved wiring lugs*
 • *Module tactile à fusible sécurisé avec des attaches de fixation de connexions*
- (71) Cooper Technologies Company, 600 Travis Street Suite 5600, Houston, TX 77002, US
 (72) Darr, Matthew R, Godfrey, IL 62035, US
 Su, Jiehua, 200129 Pudong, CN
 (74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
 (62) 09166300.5 / 2 148 352

- (51) **H01H 85/24** (11) **2 546 858 A1**
- (25) En (26) En
 (21) 12181072.5 (22) 24.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 25.07.2008 US 179811
 (54) • *Berührungssicheres Sicherungsmodul mit Strombelastbarkeitsrückweisung*
 • *Touch safe fuse module with ampacity rejection*
 • *Module de fusible sécurisé tactile avec un rejet de courant admissible*
- (71) Cooper Technologies Company, 600 Travis Street Suite 5600, Houston, TX 77002, US
 (72) Darr, Matthew R, Godfrey, IL 62035, US
 Douglass, Robert Stephen, 63038, MO Wildwood, US
 (74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
 (62) 09166299.9 / 2 148 353

- (51) **H01H 85/24** (11) **2 546 859 A1**
(25) En (26) En
(21) 12181073.3 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 25.07.2008 US 179811
(54) • *Berührungssicheres Sicherungsmodul mit Strombelastbarkeitsrückweisung*
• *Touch safe fuse module with ampacity rejection*
• *Module de fusible sécurisé tactile avec un rejet de courant admissible*
(71) Cooper Technologies Company, 600 Travis Street Suite 5600, Houston, TX 77002, US
(72) Darr, Matthew R, Godfrey, IL 60235, US
Douglass, Robert Stephen, Wildwood MO 63038, US
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(62) 09166299.9 / 2 148 353

- (51) **H01H 85/24** (11) **2 546 860 A1**
(25) En (26) En
(21) 12181074.1 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 25.07.2008 US 179811
(54) • *Berührungssicheres Sicherungsmodul mit Strombelastbarkeitsrückweisung*
• *Touch safe fuse module with ampacity rejection*
• *Module de fusible sécurisé tactile avec un rejet de courant admissible*
(71) Cooper Technologies Company, 600 Travis Street Suite 5600, Houston, TX 77002, US
(72) Darr, Matthew R, Godfrey, IL 60235, US
Douglass, Robert Stephen, Wildwood, MO 63038, US
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(62) 09166299.9 / 2 148 353

H01H 85/30 → (51) **H01H 85/02**

- (51) **H01J 23/00** (11) **2 546 861 A1**
H01J 23/10
(25) Ja (26) En
(21) 11753059.2 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/001420 10.03.2011
(87) WO 2011/111396 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 JP 2010056057
(54) • *MAGNETRON UND VORRICHTUNG MIT MIKROWELLEN*
• *MAGNETRON, AND DEVICE USING MICROWAVES*
• *MAGNÉTRON, ET DISPOSITIF UTILISANT LES MICRO-ONDES*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) HANDA, Takanori, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H01J 23/10 → (51) **H01J 23/00**

- (51) **H01J 37/04** (11) **2 546 862 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12721400.5 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/075087 04.05.2012

- (87) WO 2012/155792 2012/47 22.11.2012
(30) 16.05.2011 CN 201110137252
(54) • *PARTIKELQUELLE UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG DER PARTIKEL-QUELLE*
• *PARTICLE SOURCE AND APPARATUS USING PARTICLE SOURCE*
• *SOURCE DE PARTICULES ET APPAREIL UTILISANT LA SOURCE DE PARTICULES*
(71) 38th Research Institute, China Electronics Technology Group Corporation, P.O. Box 9023 199, Xiangzhang Avenue, Hi-Tech Zone, Hefei, Anhui 230088, CN
(72) LIU, Huarong, Hefei, Anhui 230088, CN
CHEN, Ping, Hefei, Anhui 230088, CN
(74) Mattsson, Niklas, et al, Awapatent AB Drottninggatan 89 P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **H01J 37/08** (11) **2 546 863 A1**
H01J 37/18
(25) En (26) En
(21) 12173972.6 (22) 28.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.07.2011 US 201113182187
(54) • *Verfahren und Strukturen zum schnellen Umschalten zwischen unterschiedlichen Prozessgasen in einer induktiv gekoppelten Plasmaionquelle (ICP)*
• *Methods and structures for rapid switching between different process gases in an inductively-coupled plasma (IPC) ion source*
• *Procédés et structures pour commutation rapide entre différents gaz de processus dans une source d'ions à plasma à couplage inductif (icp)*
(71) FEI Company, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, OR 97124-5793, US
(72) Graupera, Anthony, Hillsboro, OR 97124, US
Kelllogg, Sean, Portland, OR 97213, US
Utlaut, Mark, Scappoose, OR 97056, US
Parker, N. William, Hillsboro, OR 97124, US
(74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

H01J 37/18 → (51) **H01J 37/08**

H01J 37/28 → (51) **G01N 23/04**

H01J 61/35 → (51) **G03B 15/05**

H01K 7/06 → (51) **F21S 10/04**

H01L 21/02 → (51) **H01L 21/20**

- (51) **H01L 21/027** (11) **2 546 864 A1**
G03F 7/20 **H05G 2/00**
(25) Ja (26) En
(21) 11753241.6 (22) 02.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/054753 02.03.2011
(87) WO 2011/111582 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 JP 2010054302
(54) • *KOLLEKTORSPIEGELANORDNUNG UND LICHTQUELLENVORRICHTUNG FÜR EXTREME ULTRAVIOLETTSTRAHLUNG UNTER VERWENDUNG DIESER KOLLEKTORSPIEGELANORDNUNG*
• *COLLECTOR MIRROR ASSEMBLY AND EXTREME ULTRAVIOLET LIGHT SOURCE DEVICE USING SAID COLLECTOR MIRROR ASSEMBLY*

- *ENSEMBLE MIROIR COLLECTEUR ET DISPOSITIF DE SOURCE DE LUMIÈRE ULTRAVIOLETTE EXTRÊME UTILISANT LEDIT ENSEMBLE MIROIR COLLECTEUR*
(71) Ushio Denki Kabushiki Kaisha, 2-6-1, Otemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8150, JP
(72) SATO Hiroto, Gotenba-shi Shizuoka 412-0038, JP
(74) Lang, Friedrich, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

H01L 21/027 → (51) **B29C 33/38**

H01L 21/027 → (51) **B29C 59/02**

- (51) **H01L 21/04** (11) **2 546 865 A2**
H01L 21/304 **H01L 21/306**
H01L 29/66
(25) En (26) En
(21) 12181385.1 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.09.2005 US 718140 P
(54) • *Verfahren zur Verarbeitung von Halbleiterwafern mit Siliciumkarbid-Leistungsvorrichtungen darauf*
• *Methods of processing semiconductor wafers having silicon carbide power devices thereon*
• *Procédés permettant de traiter des tranches semi-conductrices supportant des dispositifs à base de carbure de silicium*
(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Dirve, Durham, NC 27703, US
(72) Agarwal, Anant, Chapel Hill, NC 27514, US
Ryu, Sei-Hyung, Cary, NC 27513, US
Donofrio, Matt, Raleigh, NC 27613, US
(74) Sands, Howard Simon, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 06803439.6 / 1 935 007

(51) **H01L 21/20** (11) **2 546 866 A1**
H01L 21/02 **C30B 29/40**
C30B 25/14

- (25) En (26) En
(21) 12176113.4 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.07.2011 KR 20110068801
(54) • *Verfahren zur Kultivierung einer Halbleiter-Epitaxialdünnschicht und Verfahren zur Herstellung einer lichtemittierenden Halbleitervorrichtung damit*
• *Method of growing semiconductor epitaxial thin film and method of fabricating semiconductor light emitting device using the same*
• *Procédé de croissance de film mince épitaxial à semi-conducteur et procédé de fabrication de dispositif semi-conducteur électroluminescent l'utilisant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kim, Bum Joon, Seoul 138-190, KR
Kim, Ki Sung, Gyeonggi-do 443-795, KR
Maeng, Jong Sun, Gwangju 503-234, KR
Ryu, Hyun Seok, Gyeonggi-do 443-756, KR
Lee, Jung Hyun, Gyeonggi-do 425-130, KR
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

H01L 21/205 → (51) **B01D 53/22**

H01L 21/28 → (51) H01L 29/786	(51) H01L 21/52 (11) 2 546 869 A1	(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
H01L 21/288 → (51) C25D 17/06	H01L 21/60 H01L 25/04 H05K 3/34	
H01L 21/304 → (51) H01L 21/04	(25) Ja (26) En (21) 11844936.2 (22) 08.09.2011	H01L 23/29 → (51) C08L 83/04
H01L 21/306 → (51) H01L 21/04	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	H01L 23/31 → (51) C08L 83/04
(51) H01L 21/316 (11) 2 546 867 A1	(86) JP 2011/070472 08.09.2011	(51) H01L 23/36 (11) 2 546 871 A1
H01L 21/336 H01L 27/04 H01L 29/78	(87) WO 2012/073572 2012/23 07.06.2012	H05K 7/20
(25) Ja (26) En	(30) 03.12.2010 JP 2010270080	(25) Ja (26) En
(21) 11753286.1 (22) 04.03.2011	(54) • HALBLEITERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER HALBLEITERVORRICHTUNG	(21) 10847346.3 (22) 12.03.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	• SEMICONDUCTOR DEVICE, AND PROCESS FOR MANUFACTURE OF SEMICONDUCTOR DEVICE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/055093 04.03.2011	• DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR	(86) JP 2010/001775 12.03.2010
(87) WO 2011/111627 2011/37 15.09.2011	(71) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1, Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi 210-9530, JP	(87) WO 2011/111112 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 JP 2010055910	(72) ONISHI, Kazunaga, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP	(54) • WÄRMEABLEITUNGSSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
(54) • SILICIUMCARBID-HALBLEITERVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR	TAKAMIYA, Yoshikazu, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP	• HEAT DISSIPATING STRUCTURE AND PRODUCTION METHOD THEREFOR
• SILICON CARBIDE SEMICONDUCTOR DEVICE, AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF	FUNAKOSHI, Takaaki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP	• STRUCTURE DE DISSIPATION DE CHALEUR, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI
• DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR DE CARBURE DE SILICIUM, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ	KODAIRA, Yoshihiro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP	(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP	(74) Erny, Tobias, MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Paul-Heysel-Strasse 29, 80336 München, DE	(72) IWAI, Taisuke, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(72) HIYOSHI, Toru, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP		KONDO, Daiyu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
MASUDA, Takeyoshi, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP		YAMAGUCHI, Yoshitaka, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
WADA, Keiji, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP		HIROSE, Shinichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE		SAKITA, Yukie, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
	H01L 21/52 → (51) C08L 83/04	YAGISHITA, Yohei, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
	H01L 21/60 → (51) H01L 21/3205	NORIMATSU, Masaaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
	H01L 21/60 → (51) H01L 21/52	(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
	H01L 21/66 → (51) G01B 11/255	
	H01L 21/66 → (51) G01R 31/26	
	H01L 21/677 → (51) B65G 1/04	
	H01L 21/687 → (51) G01B 11/255	
	H01L 21/822 → (51) H01L 21/316	
	H01L 21/822 → (51) H04B 5/02	
	H01L 23/12 → (51) H01L 21/3205	
	H01L 23/12 → (51) H01L 21/52	
(51) H01L 21/3205 (11) 2 546 868 A1	(51) H01L 23/15 (11) 2 546 870 A2	(51) H01L 23/36 (11) 2 546 872 A1
H01L 21/60 H01L 23/52 H01L 27/00	(25) Ko (26) En	H05K 7/20
(25) Ja (26) En	(21) 11753594.8 (22) 09.03.2011	(25) Ja (26) En
(21) 11752975.0 (22) 17.02.2011	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(21) 11753374.5 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(86) KR 2011/001609 09.03.2011	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/000864 17.02.2011	(87) WO 2011/111989 2011/37 15.09.2011	(86) JP 2011/055417 08.03.2011
(87) WO 2011/111308 2011/37 15.09.2011	(88) 05.01.2012	(87) WO 2011/111716 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 JP 2010051516	(30) 09.03.2010 KR 20100020879	(30) 10.03.2010 JP 2010053310
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HALBLEITERVORRICHTUNG UND HALBLEITERVORRICHTUNG	(54) • METALLGEBUNDENES KERAMIKSUBSTRAT	(54) • WÄRMEISOLATIONS-WÄRMEABSCHWÄCHUNGSMATERIAL UND GERÄTEINTERNE STRUKTUR
• PROCESS FOR PRODUCTION OF SEMICONDUCTOR DEVICE, AND SEMICONDUCTOR DEVICE	• METAL-BONDED CERAMIC SUBSTRATE	• HEAT INSULATION/HEAT DISSIPATION SHEET AND INTRA-DEVICE STRUCTURE
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR	• SUBSTRAT CÉRAMIQUE À MÉTAL LIÉ	• FEUILLE DE DISSIPATION/ISOLATION THERMIQUE ET STRUCTURE INTERNE DE DISPOSITIF
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP	(71) KCC Corporation, 1301-4, Seocho-Dong Seocho-gu, Seoul 137-070, KR	(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimo-hozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) MURAGISHI, Isao, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP	(72) KIM, Kyong Hwan, Wanju-gun Jeollabuk-do 565-902, KR	(72) SUZUKI Hidenori, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
KAI, Takayuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP	HAN, Moon Su, Wanju-gun Jeollabuk-do 565-902, KR	MIKURINO Kouichi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
SAITO, Daishiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP	PARK, Jun Hee, Wanju-gun Jeollabuk-do 565-902, KR	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
YAMAMOTO, Daisuke, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP		
KOIWASAKI, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP		
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE		
H01L 21/336 → (51) H01L 21/316		H01L 23/52 → (51) H01L 21/3205
H01L 21/336 → (51) H01L 29/786		H01L 25/04 → (51) H01L 21/52
		(51) H01L 25/065 (11) 2 546 873 A2
		(25) En (26) En
		(21) 12171592.4 (22) 12.06.2012

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

BA ME

(30) 14.06.2011 JP 2011132017

- (54) • Halbleiterbauelement
- Semiconductor device
- Dispositif semi-conducteur

(71) Elpida Memory, Inc., 2-1, Yaesu 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0028, JP

(72) Sato, Homare, Tokyo 104-0028, JP

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

(51) **H01L 25/07** (11) **2 546 874 A1**
H05K 7/20

(25) En (26) En

(21) 12173355.4 (22) 25.06.2012

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

BA ME

(30) 11.07.2011 US 201161506468 P

21.07.2011 US 201113188002

- (54) • Gestapeltes Halbrückenleistungsmodul
- Stacked Half-Bridge Power Module
- Module de puissance en demi-pont empilé

(71) International Rectifier Corporation, 101 N. Sepulveda Blvd., El Segundo, CA 90245, US

(72) Hauenstein, Henning M., Redondo Beach, CA California, US

(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **H01L 25/075** (11) **2 546 875 A2**
H01L 33/50

(25) En (26) En

(21) 12167154.9 (22) 08.05.2012

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

BA ME

(30) 16.06.2011 JP 2011134342

- (54) • Lichtemittierende Vorrichtung und Beleuchtungsbefestigung damit
- Light-emitting device and illumination fixture using the same
- Dispositif émetteur de lumière et dispositif d'éclairage comprenant celui-ci

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Takei, Naoko, Osaka, Osaka, JP

(74) Nishioka, Kouji, Kurayosi, Tottori, JP

(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **H01L 25/16** (11) **2 546 876 A1**

(25) En (26) En

(21) 12176354.4 (22) 13.07.2012

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

BA ME

(30) 14.07.2011 US 201113183272

- (54) • System und Verfahren zum Verpacken auf Waferebene
- System and method for wafer level packaging
- Système et procédé d'emballage au niveau de la plaquette

(71) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE

(72) Dehe, Alfons, 72770 Reutlingen, DE

(74) Krumbein, Ulrich, 83026 Rosenheim, DE
Lohninger, Gerhard, 81825 München, DE

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

H01L 25/18 → (51) **H01L 21/52**

H01L 27/00 → (51) **H01L 21/3205**

H01L 27/04 → (51) **H01L 21/316**

H01L 27/04 → (51) **H04B 5/02**

(51) **H01L 27/115** (11) **2 546 877 A1**

(25) En (26) En

(21) 12164564.2 (22) 18.04.2012

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

BA ME

(30) 12.07.2011 GB 201111916

- (54) • Einzel-Poly-Nichtflüchtige Speicherzellen
- Single poly non-volatile memory cells
- Cellules de mémoire non volatile polynique

(71) Cambridge Silicon Radio Limited, Churchill House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

(72) Herberholz, Rainer, Cambridge, CB21 6AZ, GB

(74) Slingsby, Philip Roy, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H01L 27/12 → (51) **H01L 51/52**

(51) **H01L 27/146** (11) **2 546 878 A2**

(25) En (26) En

(21) 12187616.3 (22) 03.02.2005

(84) DE FR GB

(30) 13.02.2004 JP 2004036858

- (54) • Festkörper-Bildaufnahmeverrichtung und Bildaufnahmesystem mit der Festkörper-Bildaufnahmeverrichtung
- Solid state image pickup apparatus and image pickup system
- Appareil capteur d'images à l'état solide et système de capture d'images avec l'appareil

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Okita, Akira, Tokyo 146-8501, JP

Hiyama, Hiroki, Tokyo 146-8501, JP

Takada, Hideaki, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 05002302.7 / 1 569 277

H01L 27/22 → (51) **G01D 5/245**

H01L 27/32 → (51) **H01L 51/52**

H01L 27/32 → (51) **H05K 1/00**

H01L 29/12 → (51) **H01L 21/316**

(51) **H01L 29/417** (11) **2 546 879 A2**
H01L 29/872

(25) En (26) En

(21) 12175633.2 (22) 10.07.2012

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

BA ME

(30) 12.07.2011 KR 20110068935

- (54) • Leistungshalbleiterbauelement
 - Power semiconductor device
 - Dispositif semi-conducteur de puissance
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Hur, Seung Bae, 443-370 Gyeonggi-do, KR
Kim, Ki Se, 442-829 Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H01L 29/417** (11) **2 546 880 A2**
H01L 29/778

(25) En (26) En

(21) 12175842.9 (22) 11.07.2012

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

BA ME

(30) 15.07.2011 US 201161508292 P

09.07.2012 US 201213544267

- (54) • Verbundstoffhalbleitervorrichtung mit integrierter Diode
- Composite semiconductor device with integrated diode
- Dispositif semi-conducteur composite avec diode intégrée

(71) International Rectifier Corporation, 101 N. Sepulveda Blvd., El Segundo, CA 90245, US

(72) Briere, Michael A., Scottsdale, AZ 85266, US

(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

H01L 29/417 → (51) **H01L 29/778**

(51) **H01L 29/66** (11) **2 546 881 A2**

(25) En (26) En

(21) 12175634.0 (22) 10.07.2012

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

BA ME

(30) 12.07.2011 KR 20110068937

- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Leistungsvorrichtung
- Method of manufacturing power device
- Procédé de fabrication d'un dispositif de puissance

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Lee, Jae Hoon, 443-740 Gyeonggi-do, KR

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

H01L 29/66 → (51) **H01L 21/04**

(51) **H01L 29/739** (11) **2 546 882 A1**
H01L 29/78

(25) Ja (26) En

(21) 11753162.4 (22) 18.02.2011

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

(86) JP 2011/053549 18.02.2011

(87) WO 2011/111500 2011/37 15.09.2011

(30) 09.03.2010 JP 2010051636

- (54) • HALBLEITERBAUELEMENT
- SEMICONDUCTOR DEVICE
- DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR

(71) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1, Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi 210-9530, JP

(72) ONOZAWA, Yuichi, Tokyo 141-0032, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H01L 29/778** (11) **2 546 883 A2**
H01L 29/417

(25) En (26) En

(21) 12175843.7 (22) 11.07.2012

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

BA ME

(30) 15.07.2011 US 201161508292 P
09.07.2012 US 201213544829

- (54) • *Verbundstoffhalbleitervorrichtung mit einem SOI-Substrat mit einer integrierten Diode*
- *Composite Semiconductor Device with a SOI Substrate Having an Integrated Diode*
- *Dispositif semi-conducteur composite doté d'un substrat SOI comportant une diode intégrée*

(71) International Rectifier Corporation, 101 N. Sepulveda Blvd., El Segundo, CA 90245, US
(72) Briere, Michael A., Scottsdale, AZ 85266, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

H01L 29/778 → (51) **H01L 29/417**

H01L 29/78 → (51) **H01L 21/316**

H01L 29/78 → (51) **H01L 29/739**

(51) **H01L 29/786** (11) **2 546 884 A1**
G02F 1/1368 **H01L 21/28**
H01L 21/336

(25) Ja (26) En
(21) 11753439.6 (22) 10.03.2011

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

- (86) JP 2011/055658 10.03.2011
- (87) WO 2011/111781 2011/37 15.09.2011
- (30) 11.03.2010 JP 2010054617
- (54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
- *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) FUKAYA, Tetsuo, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 29/872 → (51) **H01L 29/417**

H01L 31/0224 → (51) **H01L 31/05**

(51) **H01L 31/04** (11) **2 546 885 A1**
H02J 3/38

(25) Ja (26) En
(21) 10847480.0 (22) 10.09.2010

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

- (86) JP 2010/065589 10.09.2010
- (87) WO 2011/111252 2011/37 15.09.2011
- (30) 10.03.2010 JP 2010053067
- (54) • *FOTOVOLTAIK-STROMERZEUGUNGSSYSTEM*
- *PHOTOVOLTAIC POWER GENERATION SYSTEM*
- *SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE SOLAIRE*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) KASAI, Chihiro, Tokyo 105-8001, JP
TONOGAITO, Kazuhiko, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 31/04** (11) **2 546 886 A1**
H02J 3/38

(25) Ja (26) En
(21) 10847487.5 (22) 26.10.2010

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

- (86) JP 2010/068956 26.10.2010
- (87) WO 2011/111260 2011/37 15.09.2011
- (30) 10.03.2010 JP 2010053061
- (54) • *FOTOVOLTAISCHES STROMERZEUGUNGSSYSTEM*
- *PHOTOVOLTAIC POWER GENERATION SYSTEM*
- *SYSTÈME DE PRODUCTION ÉLECTRIQUE PHOTOVOLTAÏQUE*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) KASAI, Chihiro, Tokyo 105-8001, JP
SHINOHARA, Hirofumi, Fuchu-shi Tokyo 183-8511, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 31/04** (11) **2 546 887 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 11753479.2 (22) 11.03.2011

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

- (86) JP 2011/055781 11.03.2011
- (87) WO 2011/111821 2011/37 15.09.2011
- (30) 12.03.2010 JP 2010055877
- (54) • *OPTISCHES STROMERZEUGUNGSELEMENT UND MEHRVERBINDUNGS-DÜNNFILMSOLARZELLE*
- *OPTICAL POWER GENERATION ELEMENT AND MULTI-JUNCTION THIN FILM SOLAR CELL*
- *ÉLÉMENT DE PRODUCTION D'ÉNERGIE PHOTOVOLTAÏQUE ET CELLULE SOLAIRE À COUCHES MINCES MULTI-JONCTION*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) MIYANISHI, Shintaro, Osaka 545-8522, JP
KOH, Hideki, Osaka 545-8522, JP
TAKABA, Yoshiro, Osaka 545-8522, JP
MIYAMOTO, Ryoji, Osaka 545-8522, JP
GORAI, Atsushi, Osaka 545-8522, JP
MATSUBARA, Hiroshi, Osaka 545-8522, JP
HARA, Junichi, Osaka 545-8522, JP
SAITO, Masaru, Osaka 545-8522, JP
MACHIDA, Tomohiro, Osaka 545-8522, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 31/04 → (51) **B32B 9/00**

H01L 31/042 → (51) **F24J 2/52**

(51) **H01L 31/048** (11) **2 546 888 A2**

(25) Ko (26) En
(21) 10847549.2 (22) 10.09.2010

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

- (86) KR 2010/006155 10.09.2010
- (87) WO 2011/111915 2011/37 15.09.2011
- (88) 03.11.2011
- (30) 11.03.2010 KR 20100021758
- (54) • *ANSCHLUSSKASTEN FÜR EIN SOLARZELLENMODUL*
- *JUNCTION BOX FOR SOLAR CELL MODULE*
- *BOÎTE DE JONCTION POUR MODULE DE CELLULES SOLAIRES*

(71) Ds Solar Energy Co. Ltd., 17-2 Sachang-ri Yanggam-myeon Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-932, KR

(72) JANG, Hyung Suk, Chungcheongnam-do, 336-744, KR

(74) Koepe & Partner, Patentanwälte Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

H01L 31/048 → (51) **F24J 2/52**

H01L 31/048 → (51) **H01L 31/05**

(51) **H01L 31/05** (11) **2 546 889 A1**
H01L 31/0687 **H01L 31/0224**
H01L 31/18

(25) En (26) En
(21) 11005666.0 (22) 12.07.2011

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

BA ME

- (54) • *Solarzelle und Solarzellenbaugruppe*
- *Solar cell and solar cell assembly*
- *Cellule solaire et ensemble de cellule solaire*

(71) Astrium GmbH, Robert-Koch-Strasse 1, 82024 Taufkirchen, DE

(72) Zimmermann, Claus, Dr., 81371 München, DE

(74) Avenhaus, Beate, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

(51) **H01L 31/05** (11) **2 546 890 A2**
H01L 31/048

(25) En (26) En
(21) 11188741.0 (22) 11.11.2011

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

BA ME

- (30) 12.07.2011 TW 100124670
- (54) • *Solarmodul und Elektrodenlötverfahren dafür*
- *Solar module and electrode soldering method thereof*
- *Module solaire et son procédé de soudure des électrodes*

(71) AU Optronics Corp., No. 1, Li-Hsin Road 2 Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW

(72) Chen, Yi-Chia, 300 Hsin-Chu, TW
Liu, De-Chih, 300 Hsin-Chu, TW
Huang, Ming-Yuan, 300 Hsin-Chu, TW
Huang, Chiu-Hua, 300 Hsin-Chu, TW

(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H01L 31/0687 → (51) **H01L 31/05**

H01L 31/101 → (51) **G01J 5/02**

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/05**

H01L 33/00 → (51) **B82Y 20/00**

H01L 33/00 → (51) **F21S 8/04**

(51) **H01L 33/06** (11) **2 546 891 A1**

(25) En (26) En
(21) 12156073.4 (22) 17.02.2012

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

BA ME

- (30) 11.07.2011 KR 20110068586
- (54) • *Lichtemittierende Vorrichtung, Verfahren zu deren Herstellung und Verpackung für lichtemittierende Vorrichtung*

- *Light emitting device, method for fabricating the same, and light emitting device package*
 - *Dispositif électroluminescent, son procédé de fabrication et conditionnement de dispositif électroluminescent*
- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Won, Jong Hak, 100-714 Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H01L 33/06** (11) **2 546 892 A1**
(25) En (26) En
(21) 12156075.9 (22) 17.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 11.07.2011 KR 20110068585
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung, Verfahren zu deren Herstellung und Verpackung für lichtemittierende Vorrichtung*
• *Light emitting device, method for fabricating the same, and light emitting device package*
• *Dispositif électroluminescent, son procédé de fabrication et conditionnement de dispositif électroluminescent*
- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Won, Jong Hak, 100-714 Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01L 33/06 → (51) **B82Y 20/00**

H01L 33/18 → (51) **B82Y 20/00**

H01L 33/20 → (51) **H01L 33/62**

- (51) **H01L 33/22** (11) **2 546 893 A2**
H01L 33/44 H01L 33/42
H01L 33/40
(25) En (26) En
(21) 12156434.8 (22) 22.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.07.2011 KR 20110069824
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung mit einer rauhen Oberfläche und einer Ätzkontrollschicht für ein photoelektrochemisches Ätzen, Gehäuse für eine lichtemittierende Vorrichtung und eine Beleuchtungseinheit*
• *Light emitting device with a roughened surface and including an etching control layer for photoelectrochemical etching, light emitting device package, and light unit*
• *Dispositif électroluminescent avec une surface rendue rugueuse et comportant une couche de contrôle de gravure photoélectrochimique, emballage de dispositif électroluminescent et unité d'éclairage*
- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Kang, Dae Sung, 100-714 Seoul, KR
Choi, Rak Jun, 100-714 Seoul, KR
Jung, Sung Hoon, 100-714 Seoul, KR
Han, Young Hun, 100-714 Seoul, KR
Son, Sung Jin, 100-714 Seoul, KR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

- (51) **H01L 33/46** (11) **2 546 894 A2**
(25) En (26) En
(21) 12176117.5 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 12.07.2011 JP 2011153995
(54) • *Lichtemittierendes Halbleiterbauelement*
• *Semiconductor light emitting device*
• *Dispositif électroluminescent semi-conducteur*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Shimokawa, Kazuo, Tokyo, JP
Higuchi, Kazuhito, Tokyo, JP
Obata, Susumu, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 33/48 → (51) **F21S 8/04**

- (51) **H01L 33/50** (11) **2 546 895 A1**
C09K 9/00 **C09K 11/00**
(25) Zh (26) En
(21) 10847233.3 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2010/075081 09.07.2010
(87) WO 2011/109975 2011/37 15.09.2011
(30) 21.05.2010 CN 201010179197
12.03.2010 CN 201010123249
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT WEISSER LEUCHTDIODE (LED)*
• *WHITE LIGHT EMITTING DIODE (LED) LIGHTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES BLANCHES*
- (71) Sichuan Sunfor Light Co., Ltd., No.2 Xinda Road Hi-tec (West) Zone Chengdu, Sichuan 611731, CN
(72) ZHANG, Ming, Chengdu Sichuan 611731, CN
ZHAO, Kun, Chengdu Sichuan 611731, CN
LI, Dongming, Chengdu Sichuan 611731, CN
(74) Mischung, Ralf, Patentanwälte Eder & Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

- (51) **H01L 33/50** (11) **2 546 896 A1**
C09K 9/00 **C09K 11/00**
(25) Zh (26) En
(21) 10847235.8 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2010/075145 14.07.2010
(87) WO 2011/109977 2011/37 15.09.2011
(30) 23.06.2010 CN 201010206904
12.03.2010 CN 201010123249
(54) • *MITTELS IMPULSSTROM BETRIEBENE ELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT WEISSER LEUCHTDIODE (LED)*
• *WHITE LIGHT EMITTING DIODE (LED) LIGHTING DEVICE DRIVEN BY PULSE CURRENT*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES BLANCHES COMMANDÉ PAR UN COURANT D'IMPULSION*
- (71) Sichuan Sunfor Light Co., Ltd., No.2 Xinda Road Hi-tec (West) Zone Chengdu, Sichuan 611731, CN
(72) ZHANG, Ming, Chengdu Sichuan 611731, CN
ZHAO, Kun, Chengdu Sichuan 611731, CN

- LI, Dongming, Chengdu Sichuan 611731, CN
(74) Misselhorn, Hein-Martin, Misselhorn Wall Patent- und Rechtsanwälte GbR Bayerstraße 83, 80335 München, DE

- (51) **H01L 33/50** (11) **2 546 897 A1**
C09K 11/08 **C09K 11/59**
C09K 11/73 **C09K 11/84**
F21S 2/00 **H01S 5/022**

- (25) Ja (26) En
(21) 11753033.7 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/001338 07.03.2011
(87) WO 2011/111368 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 JP 2010055888
(54) • *WEISSLEICHTBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *WHITE LIGHT ILLUMINATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À LUMIÈRE BLANCHE*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Materials Co., Ltd., 8 Shinsugita-cho, Isogo-Ku Yokohama-Shi Kanagawa 235-8522, JP
(72) NAKAGAWA, Katsutoshi, Tokyo 105-8001, JP
ITO, Yumi, Tokyo 105-8001, JP
YAMAKAWA, Masahiko, Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **H01L 33/50** (11) **2 546 898 A2**
(25) En (26) En
(21) 12172382.9 (22) 18.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 16.06.2011 JP 2011134578
(54) • *Phosphorklebefolie, Leuchtdiodenelement mit Phosphorschicht, Leuchtdiodenvorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Phosphor adhesive sheet, light emitting diode element including phosphor layer, light emitting diode device, and producing methods thereof*
• *Feuille adhésive de phosphore, élément de diode électroluminescente incluant une couche de phosphore, dispositif à diode électroluminescente et leurs procédés de production*
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimo-hozumi 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(72) Nakamura, Toshitaka, Osaka 567-8680, JP
Katayama, Hiroyuki, Osaka 567-8680, JP
Fujii, Haruka, Osaka 567-8680, JP
Fujii, Hironaka, Osaka 567-8680, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 33/50 → (51) **H01L 25/075**

- (51) **H01L 33/54** (11) **2 546 899 A1**
F21S 2/00 **G02F 1/13357**
F21Y 101/02

- (25) Ja (26) En
(21) 11753062.6 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/001443 11.03.2011
(87) WO 2011/111399 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 JP 2010054268

- (54) • *LICHTEMITTIERENDES MODUL, LICHTQUELLENVORRICHTUNG, FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES LICHTEMITTIERENDEN MODULS*
 - *LIGHT EMITTING MODULE, LIGHT SOURCE DEVICE, LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE, AND METHOD FOR MANUFACTURING LIGHT EMITTING MODULE*
 - *MODULE ÉMETTEUR DE LUMIÈRE, DISPOSITIF SOURCE DE LUMIÈRE, DISPOSITIF D’AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D’UN MODULE ÉMETTEUR DE LUMIÈRE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) OGATA, Toshifumi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SUGIURA, Kenji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MORIKAWA, Makoto, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

H01L 33/56 → (51) **C08L 83/04**

- (51) **H01L 33/62** (11) **2 546 900 A1**
G02F 1/13357 **H01L 33/20**
- (25) Ja (26) En
(21) 11753178.0 (22) 22.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/053792 22.02.2011
(87) WO 2011/111516 2011/37 15.09.2011
(30) 01.02.2011 JP 2011019919
17.05.2010 JP 2010113318
30.03.2010 JP 2010078690
19.03.2010 JP 2010063449
12.03.2010 JP 2010055953
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER LICHTEMITTIERENDEN VORRICHTUNG, LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG, BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, RÜCKLICHT, FLÜSSIGKRISTALLTAFEL, ANZEIGEVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ANZEIGEVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG DER ANZEIGEVORRICHTUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
 - *LIGHT-EMITTING DEVICE MANUFACTURING METHOD, LIGHT-EMITTING DEVICE, LIGHTING DEVICE, BACKLIGHT, LIQUID-CRYSTAL PANEL, DISPLAY DEVICE, DISPLAY DEVICE MANUFACTURING METHOD, DISPLAY DEVICE DRIVE METHOD AND LIQUID-CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
 - *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT, DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT, DISPOSITIF D’ÉCLAIRAGE, RETROÉCLAIRAGE, PANNEAU À CRISTAUX LIQUIDES, DISPOSITIF D’AFFICHAGE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF D’AFFICHAGE, PROCÉDÉ DE PILOTAGE DE DISPOSITIF D’AFFICHAGE ET DISPOSITIF D’AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) NEGISHI, Tetsu, Osaka 545-8522, JP
SHIBATA, Akihide, Osaka 545-8522, JP
KOMIYA, Kenji, Osaka 545-8522, JP
YOSHIOKA, Fumiyoshi, Osaka 545-8522, JP
IWATA, Hiroshi, Osaka 545-8522, JP
TAKAHASHI, Akira, Osaka 545-8522, JP

- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- H01L 41/08** → (51) **C30B 29/30**
-
- H01L 41/08** → (51) **G01B 17/00**
-
- H01L 41/18** → (51) **C30B 29/30**
-
- H01L 41/24** → (51) **C30B 29/30**
-
- H01L 43/08** → (51) **G01D 5/245**

- (51) **H01L 51/00** (11) **2 546 901 A1**
C09K 11/06 **H05B 33/14**
- (25) En (26) En
(21) 11173793.8 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Wellenlängenumwandlungselement*
 - *Wavelength converting element*
 - *Élément de conversion de longueur d’onde*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Lub, Johan, 5600 AE Eindhoven, NL
Hikmet, Rifat Ata, 5600 AE Eindhoven, NL
Wegh, René, 5600 AE Eindhoven, NL
- (74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H01L 51/00** (11) **2 546 902 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12172574.1 (22) 19.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.07.2011 US 201113182855
- (54) • *Organische/anorganische Verbundschicht für organische lichtemittierende Vorrichtungen*
 - *Composite organic/inorganic layer for organic light-emitting devices*
 - *Couche organique/inorganique composite pour dispositifs électroluminescents organiques*
- (71) Universal Display Corporation, 375 Phillips Boulevard, Ewing, NJ 08618, US
- (72) Kwong, Raymond, Ewing, NJ New Jersey 08618, US
Harikrishna Mohan, Siddharth, Ewing, NJ New Jersey 08618, US
Brooks, Jason, Ewing, NJ New Jersey 08618, US
Xia, Chuanjun, Ewing, NJ New Jersey 08618, US
Cheon, Kwang-Ohk, Ewing, NJ New Jersey 08618, US
- (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H01L 51/50 → (51) **B82Y 20/00**

- (51) **H01L 51/52** (11) **2 546 903 A2**
H01L 27/32 **H01L 27/12**
- (25) En (26) En
(21) 12160792.3 (22) 22.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.07.2011 KR 20110070027

- (54) • *Dünnschichttransistorarraysubstrat, organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung damit und Verfahren zur Herstellung der organischen lichtemittierenden Anzeigevorrichtung*
 - *Thin film transistor array substrate, organic light-emitting display device including the same, and method of manufacturing the organic light-emitting display device*
 - *Substrat de réseau de transistors à couche mince, dispositif d’affichage électroluminescent organique comprenant celui-ci et procédé de fabrication du dispositif d’affichage électroluminescent organique*
- (71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Lee, June-Woo, Chungcheongnam-Do 336-741, KR
Choi, Jae-Beom, Chungcheongnam-Do 336-840, KR
Jung, Kwan-Wook, Chungcheongnam-Do 336-840, KR
Oh, Jae-Hwan, Chungcheongnam-Do 336-840, KR
Jin, Seong-Hyun, Chungcheongnam-Do 336-840, KR
Kim, Kwang-Hae, 446-711 Gyeonggi-Do, KR
Choi, Jong-Hyun, Chungcheongnam-Do 336-840, KR
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 546 904 A1**
H01M 10/42 **H01M 10/50**
H01M 2/12
- (25) En (26) En
(21) 11005802.1 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Wärmetauscheinheit*
 - *Heat exchanging unit*
 - *Unité d’échange de chaleur*
- (71) Autoliv Development AB, Patent Department Wallentinsvägen 22, 44783 Vårgårda, SE
- (72) Sturk, David, 44783 Vårgårda, SE
- (74) Müller Verweyen, Patentanwälte Friedensallee 290, 22763 Hamburg, DE

H01M 2/10 → (51) **H01M 2/20**

H01M 2/12 → (51) **H01M 2/10**

- (51) **H01M 2/16** (11) **2 546 905 A1**
H01M 10/04 **H01M 10/058**
H01M 10/02 **H01M 10/42**
- (25) En (26) En
(21) 12173687.0 (22) 26.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.07.2011 US 201161507080 P
31.05.2012 US 201213485648
- (54) • *Sekundärbatterie*
 - *Secondary battery*
 - *Batterie secondaire*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Ahn, Chang Bum, Gyeonggi-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H01M 2/20** (11) **2 546 906 A1**
H01M 2/10

- (25) Ja (26) En
- (21) 11753336.4 (22) 08.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/055298 08.03.2011
- (87) WO 2011/111678 2011/37 15.09.2011
- (30) 24.02.2011 JP 2011038696 12.03.2010 JP 2010056035
- (54) • **BATTERIEMODUL**
• **BATTERY MODULE**
• **MODULE BATTERIE**
- (71) AutoNetworks Technologies, Ltd., 1-14 Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
- (72) TAKASE Shinichi, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
OKAMOTO Ryoya, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
SAKATA Tomoyuki, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
KASUGAI Masakuni, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
HIRAI Hiroki, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H01M 4/38 → (51) **H01M 4/60**

H01M 4/58 → (51) **C01B 25/45**

- (51) **H01M 4/60** (11) **2 546 907 A1**
H01M 10/052 **H01M 10/0566**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11753064.2 (22) 11.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/001448 11.03.2011
- (87) WO 2011/111401 2011/37 15.09.2011
- (30) 12.03.2010 JP 2010056722
- (54) • **ELEKTRODENAKTIVMATERIAL FÜR EINE STROMSPEICHERVORRICHTUNG SOWIE STROMSPEICHERVORRICHTUNG DAMIT**
• **ELECTRODE ACTIVE MATERIAL FOR ELECTRICITY STORAGE DEVICE, AND ELECTRICITY STORAGE DEVICE USING SAME**
• **MATIÈRE ACTIVE D'ÉLECTRODE POUR DISPOSITIF ACCUMULATEUR ÉLECTRIQUE ET DISPOSITIF ACCUMULATEUR ÉLECTRIQUE L'UTILISANT**
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) OTSUKA, Yu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
HOJO, Nobuhiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
TSUKAGOSHI, Takafumi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NOKAMI, Toshiki, Kyoto-shi, Kyoto 615-8510, JP
YOSHIDA, Jun-ichi, Kyoto-shi, Kyoto 615-8510, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H01M 4/60** (11) **2 546 908 A2**
H01M 4/38 **H01M 10/0525**
- (25) Ko (26) En
- (21) 11753647.4 (22) 11.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/001725 11.03.2011
- (87) WO 2011/112042 2011/37 15.09.2011
- (88) 01.03.2012
- (30) 11.03.2010 KR 20100021762
- (54) • **ORGANISCHES POLYMER-SILICIUM-VERBUNDPARTIKEL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE KATHODE UND LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE DAMIT**
• **ORGANIC POLYMER-SILICON COMPOSITE PARTICLE, PREPARATION METHOD FOR SAME, AND CATHODE AND LITHIUM SECONDARY BATTERY INCLUDING SAME**
• **PARTICULES COMPOSITES DE POLY-MÈRE ORGANIQUE-SILICIUM, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION, CATHODE ET BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM LES UTILISANT**
- (71) LG Chem, Ltd., LG Twin Towers 20 Yeouidodong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) HWANG, Sun Jung, Daejeon 305-743, KR
SHIN, Dong Seok, Seoul 137-797, KR
KWON, Yoon Kyung, Daejeon 305-728, KR
CHUNG, Geun Chang, Daejeon 305-772, KR
CHOI, Jung Seok, Daejeon 305-761, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01M 4/73** (11) **2 546 909 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10814639.0 (22) 18.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/006154 18.10.2010
- (87) WO 2012/053025 2012/17 26.04.2012
- (54) • **BLEIAKKUMULATOR**
• **LEAD STORAGE BATTERY**
• **ACCUMULATEUR DE STOCKAGE AU PLOMB**
- (71) Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd., 8-1, Akashi-cho Chuo-ku, Tokyo 104-0044, JP
- (72) HIROSE, Yoshikazu, Tokyo 104-0044, JP
SANO, Shinichi, Tokyo 104-0044, JP
MITANI, Katsura, Tokyo 104-0044, JP
WAKATABE, Hiroyuki, Tokyo 104-0044, JP
- (74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

(51) **H01M 8/02** (11) **2 546 910 A1**
C03C 25/10 **D06M 15/233**
D06M 15/256 **D06M 101/00**
H01G 9/02

- (25) Ja (26) En
- (21) 11753032.9 (22) 07.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/001337 07.03.2011
- (87) WO 2011/111367 2011/37 15.09.2011
- (30) 08.03.2010 JP 2010050019
- (54) • **VERSTÄRKUNGSFOLIE FÜR EINE FEST-STOFFELEKTROLYTMEMBRAN**
• **REINFORCING SHEET FOR SOLID ELECTROLYTE MEMBRANE**
• **FEUILLE DE RENFORCEMENT POUR MEMBRANE D'ÉLECTROLYTE SOLIDE**
- (71) Nippon Sheet Glass Company, Limited, 5-27, Mita 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP
- (72) ONISHI, Masaki, Tokyo 108-6321, JP
KEZUKA, Masamichi, Tokyo 108-6321, JP
SAKAGUCHI, Shuhei, Tokyo 108-6321, JP

- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H01M 8/04** (11) **2 546 911 A1**
H01M 8/10

- (25) Ja (26) En
- (21) 11753360.4 (22) 08.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/055375 08.03.2011
- (87) WO 2011/111702 2011/37 15.09.2011
- (30) 11.03.2010 JP 2010053936
- (54) • **BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES STROM-VERBRAUCHS DIESES SYSTEMS**
• **FUEL CELL SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING ELECTRIC CURRENT OF SAME**
• **SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE ET SON PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE COURANT ÉLECTRIQUE**
- (71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
- (72) MIZUNO, Tamaki, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP
IBUKA, Takeshi, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 546 912 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 12174552.5 (22) 02.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.07.2011 JP 2011154563
- (54) • **Brennstoffzellensystem**
• **Fuel cell system**
• **Système de pile à combustible**
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KUSUMOTO, Junya, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
AKIYAMA, Takashi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/06**

(51) **H01M 8/06** (11) **2 546 913 A1**
H01M 8/04 **H01M 8/10**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11753063.4 (22) 11.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/001447 11.03.2011
- (87) WO 2011/111400 2011/37 15.09.2011
- (30) 11.03.2010 JP 2010055160 11.03.2010 JP 2010055137
- (54) • **BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DES BRENNSTOFFZELLENSYSTEMS**
• **FUEL CELL SYSTEM AND METHOD FOR RUNNING A FUEL CELL SYSTEM**
• **SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE**
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) KANEKO, Hiroaki, Osaka 540-6207, JP
KUSUMURA, Koichi, Osaka 540-6207, JP
YUKIMASA, Akinori, Osaka 540-6207, JP

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

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/06**

(51) **H01M 8/18** (11) **2 546 914 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11753375.2 (22) 08.03.2011

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

(86) JP 2011/055418 08.03.2011

(87) WO 2011/111717 2011/37 15.09.2011

(30) 07.03.2011 JP 2011049693

07.03.2011 JP 2011049692

10.09.2010 JP 2010203447

12.03.2010 JP 2010056443

12.03.2010 JP 2010056442

12.03.2010 JP 2010056441

(54) • **REDOX-FLUSSBATTERIE**
• **REDOX FLOW BATTERY**
• **BATTERIE À FLUX REDOX**

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP

(72) DONG, Yongrong, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP

SHIGEMATSU, Toshio, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP

KUMAMOTO, Takahiro, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP

KUBATA, Michiru, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP

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

(51) **H01M 8/24** (11) **2 546 915 A1**

(25) En (26) En

(21) 11173446.3 (22) 11.07.2011

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

BA ME

(54) • **Gehäuseanordnung für einen Brennstoffzellenstapel**
• **Housing assembly for a fuel cell stack**
• **Ensemble de boîtier pour bloc de pile à combustible**

(71) Belenos Clean Power Holding AG, Seevorstadt 6, 2502 Bienne, CH

(72) Hannesen, Uwe, 3054 Schüpfen, CH

(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

H01M 10/02 → (51) **H01M 2/16**

(51) **H01M 10/04** (11) **2 546 916 A1**
H01M 10/0525 **H01M 10/0587**

(25) Ja (26) En

(21) 11753319.0 (22) 07.03.2011

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

(86) JP 2011/055262 07.03.2011

(87) WO 2011/111661 2011/37 15.09.2011

(30) 12.03.2010 JP 2010055361

(54) • **BATTERIE**
• **BATTERY**
• **BATTERIE**

(71) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP

(72) MIYAZAKI, Akihiko, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP

(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/16**

H01M 10/052 → (51) **H01M 4/60**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/60**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 10/04**

H01M 10/0566 → (51) **H01M 4/60**

H01M 10/0566 → (51) **H01M 10/058**

(51) **H01M 10/058** (11) **2 546 917 A1**
H01M 10/0566 **H01M 10/44**

(25) Ja (26) En

(21) 10788212.8 (22) 08.03.2010

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

(86) JP 2010/053798 08.03.2010

(87) WO 2011/111153 2011/37 15.09.2011

(54) • **VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG EINER SEKUNDÄRBATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIE SEKUNDÄRBATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT**

• **DEVICE FOR TREATMENT OF NON-AQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY, AND PROCESS FOR PRODUCTION OF NON-AQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY**

• **DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT DE BATTERIE RECHARGEABLE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE BATTERIE RECHARGEABLE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX**

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) HOJO, Katsuyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 10/058 → (51) **H01M 2/16**

H01M 10/0587 → (51) **H01M 10/04**

(51) **H01M 10/42** (11) **2 546 918 A2**
H02J 7/00

(25) En (26) En

(21) 12175862.7 (22) 11.07.2012

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

BA ME

(30) 15.07.2011 US 201113184384

(54) • **Batterieverwaltungssysteme mit vertikalen Busschaltungen**

• **Battery management systems with vertical bus circuits**

• **Systèmes de gestion de batterie avec circuits de bus vertical**

(71) O2 Micro, Inc., 3118 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US

(72) Flippin, Allan, Brentwood, CA 94513, US

Densham, William, Los Gatos, CA 95032, US

Goh, Jiun Heng, Santa Clara, CA 95052, US

Bucur, Constantin, Santa Clara, CA 95054, US

Lupu, Flavius, San Jose, CA 95130, US

Maireanu, Stefan, Milpitas, CA 95035, US

(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

(51) **H01M 10/42** (11) **2 546 919 A2**
H02J 7/00

(25) En (26) En

(21) 12175863.5 (22) 11.07.2012

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

BA ME

(30) 15.07.2011 US 201113184405

(54) • **Batterieverwaltungssysteme mit aufzählenden Schaltungen**

• **Battery management systems with enumerating circuits**

• **Systèmes de gestion de batterie avec circuits de dénombrement**

(71) O2 Micro, Inc., 3118 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US

(72) Flippin, Allan, Brentwood, CA 94513, US

(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

H01M 10/42 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/42 → (51) **H01M 2/16**

H01M 10/44 → (51) **H01M 10/058**

H01M 10/48 → (51) **H02J 7/00**

H01M 10/50 → (51) **H01M 2/10**

H01P 1/04 → (51) **H05K 3/46**

H01P 1/12 → (51) **H01P 3/08**

(51) **H01P 3/08** (11) **2 546 920 A1**
H01H 59/00 **H01P 1/12**

(25) Ja (26) En

(21) 10847501.3 (22) 09.12.2010

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

(86) JP 2010/072110 09.12.2010

(87) WO 2011/111274 2011/37 15.09.2011

(30) 12.03.2010 JP 2010056731

(54) • **STRUKTUR FÜR EINE SIGNALLEITUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE SIGNALLEITUNG UND SCHALTER MIT DER SIGNALLEITUNG**

• **STRUCTURE FOR SIGNAL LINE, MANUFACTURING METHOD FOR SIGNAL LINE AND SWITCH USING THE SIGNAL LINE**

• **STRUCTURE POUR CIRCUIT DE TRANSMISSION DE SIGNAUX, PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR CIRCUIT DE TRANSMISSION DE SIGNAUX ET COMMUTATEUR UTILISANT LE CIRCUIT DE TRANSMISSION DE SIGNAUX**

(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) YAMAMOTO Junya, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

NARISE Koji, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

H01P 5/107 → (51) **H05K 3/46**

(51) **H01Q 1/06** (11) **2 546 921 A2**
H01Q 1/12 **H01Q 1/42**

G01S 13/91 **G01S 13/66**

G01S 13/86 **G01S 1/68**

G08G 5/00 **H01Q 21/06**

H01Q 21/20 **H01Q 21/28**

(25) En (26) En

(21) 12150745.3 (22) 08.06.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 12.06.2003 NO 20032654

- (54) • *Radarfeld Einheit für ein System zum Vermeiden von Kollisionen zwischen einem Flugzeug und einem Hindernis*
• *Radar field unit for system for avoidance of collision between an aircraft and an obstacle*
• *Unité de champ de radar pour système d'évitement de collision entre un aéronef et un obstacle*

(71) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940 Randers - SV, DK

(72) Mork, Morten, 1170 Oslo, NO
Bakken, Rolf, 1621 Gressvik, NO

(74) Sadler, Peter Frederick, Reddie & Grose LLP
16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(62) 04013503.0 / 1 486 798

H01Q 1/12 → (51) **H01Q 1/06**

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 546 922 A1**
H01Q 1/38 **H01Q 9/04**
H01Q 19/00

(25) En (26) En
(21) 11183951.0 (22) 05.10.2011

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

BA ME

(30) 13.07.2011 US 182277

- (54) • *Mobiles Kommunikationsgerät und Antennenvorrichtung*
• *Mobile communication device and antenna device*
• *Dispositif de communication mobile et dispositif d'antenne*

(71) MediaTek Singapore Pte Ltd., No. 1 Fusionopolis Walk No.03-01 Solaris, Singapore 138628, SG

National Sun Yat-Sen University, No. 70, Lien-Hai Road, Kaohsiung 80424, TW

(72) Wong, Kin-Lu, 804 Kaohsiung City, TW
Kang, Ting-Wei, 807 Kaohsiung City, TW
Hsieh, Shih-Wei, 104 Taipei City, TW

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliustrasse 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 546 923 A1**
H01Q 7/06

(25) En (26) En
(21) 12005112.3 (22) 11.07.2012

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

BA ME

(30) 13.07.2011 KR 20110069613
13.07.2011 KR 20110069614

- (54) • *Mobiles Endgerät mit Antennenspule*
• *Mobile terminal with antenna coil*
• *Terminal mobile avec bobine d'antenne*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) Lee, Sangman, Seoul, KR
Park, Jina, Incheon, KR
Ha, Junghyeong, Seoul, KR
Jung, Byungwoon, Seoul, KR
Kwon, Youngbae, Incheon, KR
Yun, Changwon, Gyeonggi-Do, KR

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 1/52**

H01Q 1/27 → (51) **H01Q 1/52**

(51) **H01Q 1/28** (11) **2 546 924 A1**
H01Q 1/38 **H01Q 1/40**
H01Q 13/10 **B29C 70/68**

(25) En (26) En
(21) 12172329.0 (22) 18.06.2012

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

BA ME

(30) 15.07.2011 US 201113183808

- (54) • *Integriertes Antennensystem*
• *Integrated antenna system*
• *Système d'antenne intégré*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Stoneback, Matthew A., Seattle, WA 98102, US

Marshall, Joseph A., IV, Kent, WA 98042, US
Sego, Daniel Joseph, Shoreline, WA 98133, US

Layton, Otis Franklin, Bonney Lake, WA 98391, US

(74) Gaw, Kevin O'Brien, Tukwila, WA 98168, US
Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H01Q 1/34** (11) **2 546 925 A1**
H01Q 9/28 **H01Q 21/26**
H01Q 21/28 **H01Q 5/00**
B63G 8/38 **H01Q 25/00**
H01Q 9/18

(25) De (26) De
(21) 12176361.9 (22) 13.07.2012

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

BA ME

(30) 15.07.2011 DE 102011107417

- (54) • *Antennenmodul*
• *Antenna module*
• *Module d'antenne*

(71) Aeromaritime Systembau GmbH, Ludwig-Erhard-Strasse 16, 85375 Neufahrn, DE

(72) Klukas, Ralf, Dr., 01723 Mohorn, DE

(74) Alber, Norbert, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwält Albert-Roßhaupter-Straße 65, 81369 München, DE

H01Q 1/36 → (51) **C08J 3/28**

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 1/28**

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 9/26**

H01Q 1/40 → (51) **H01Q 1/28**

H01Q 1/42 → (51) **H01Q 1/06**

(51) **H01Q 1/52** (11) **2 546 926 A1**
H01Q 1/24 **H01Q 9/04**
H01Q 7/00 **H01Q 1/27**
H01Q 21/28

(25) En (26) En
(21) 11174155.9 (22) 15.07.2011

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

BA ME

- (54) • *Antennenvorrichtung*
• *Antenna device*
• *Dispositif d'antenne*

(71) GN ReSound A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK

(72) Özden, Sinasi, DK-2860 Søborg, DK
Kvist, Søren, DK-3500 Værløse, DK

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

(51) **H01Q 3/24** (11) **2 546 927 A1**
G06K 17/00 **G06K 19/07**
H04B 5/02

(25) Ja (26) En
(21) 11753034.5 (22) 07.03.2011

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

(86) JP 2011/001339 07.03.2011

(87) WO 2011/111369 2011/37 15.09.2011

(30) 12.03.2010 JP 2010055711

- (54) • *ELEKTRONISCHES SCHALTSYSTEM, ELEKTRONISCHE SCHALTVOORRICHTUNG UND DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONS-VORRICHTUNG*
• *ELECTRONIC CIRCUIT SYSTEM, ELECTRONIC CIRCUIT DEVICE, AND WIRELESS COMMUNICATION DEVICE*
• *SYSTÈME DE CIRCUITS ÉLECTRONIQUES, DISPOSITIF À CIRCUIT ÉLECTRONIQUE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) NAKAYAMA, Takeshi, Osaka 540-6207, JP
ISHII, Masahiro, Osaka 540-6207, JP

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

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 1/34**

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 9/00**

H01Q 7/00 → (51) **H01Q 1/52**

H01Q 7/06 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01Q 9/00** (11) **2 546 928 A1**
H01Q 19/10 **H01Q 21/00**
H01Q 21/06 **H01Q 5/00**
H03B 11/10 **H03K 3/57**
F41H 13/00

(25) De (26) De
(21) 12004917.6 (22) 03.07.2012

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

BA ME

(30) 09.07.2011 DE 102011107036

- (54) • *Antennenanordnung zur Abstrahlung von Mikrowellen-Impulsen*
• *Antenna assembly for emitting microwave pulses*
• *Agencement d'antennes pour rayonnement de micro-ondes*

(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE

(72) Umerski, Adam, 90480 Nürnberg, DE

(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 1/52**

H01Q 9/18 → (51) **H01Q 1/34**

(51) **H01Q 9/26** (11) **2 546 929 A1**
H01Q 1/38

(25) Ja (26) En
(21) 11753094.9 (22) 27.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/051628 27.01.2011
- (87) WO 2011/111432 2011/37 15.09.2011
- (30) 11.03.2010 JP 2010055125

- (54) • ANTENNE
• ANTENNA
• ANTENNE
- (71) Pioneer Corporation, 1-1, Shin-ogura Saiwai-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP
Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
- (72) SUZUKI, Masami, Kawasaki-shi Kanagawa 212-0031, JP
FUJIEDA, Tomoyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 212-0031, JP
ITO, Takeshi, Kawasaki-shi Kanagawa 212-0031, JP
KOBAYASHI, Hiroyuki, Tokyo 100-8322, JP
TAJIMA, Syuichi, Tokyo 100-8322, JP
NEGAMI, Syoichi, Tokyo 100-8322, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **H01Q 9/26** (11) **2 546 930 A1**
H01Q 9/30 **H01Q 9/42**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11753468.5 (22) 11.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/055731 11.03.2011
- (87) WO 2011/111810 2011/37 15.09.2011
- (30) 09.03.2011 JP 2011051654
12.03.2010 JP 2010055302

- (54) • ANTENNE
• ANTENNA
• ANTENNE
- (71) Sakuma, Masao, 10-19 Kaminokicho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0015, JP
- (72) Sakuma, Masao, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0015, JP
- (74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

- H01Q 9/28** → (51) **H01Q 1/34**
- H01Q 9/30** → (51) **H01Q 9/26**
- H01Q 9/40** → (51) **C08J 3/28**
- H01Q 9/42** → (51) **H01Q 9/26**
- H01Q 13/00** → (51) **C08J 3/28**
- H01Q 13/08** → (51) **C08J 3/28**
- H01Q 13/10** → (51) **H01Q 1/28**
- H01Q 19/00** → (51) **H01Q 1/24**
- H01Q 19/10** → (51) **H01Q 9/00**
- H01Q 21/00** → (51) **H01Q 9/00**
- H01Q 21/06** → (51) **H01Q 1/06**
- H01Q 21/06** → (51) **H01Q 9/00**
- H01Q 21/20** → (51) **H01Q 1/06**
- H01Q 21/26** → (51) **H01Q 1/34**

- H01Q 21/28** → (51) **H01Q 1/06**
- H01Q 21/28** → (51) **H01Q 1/34**
- H01Q 21/28** → (51) **H01Q 1/52**
- H01Q 25/00** → (51) **H01Q 1/34**

- (51) **H01R 4/18** (11) **2 546 931 A1**
H01R 4/62
- (25) Ja (26) En
- (21) 10847371.1 (22) 29.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/006933 29.11.2010
- (87) WO 2011/111138 2011/37 15.09.2011
- (30) 11.03.2010 JP 2010054193
- (54) • VERBINDUNGSSTRUKTUR EINES ALUMINIUMLEITERS UND VERBINDER
• CONNECTING STRUCTURE OF ALUMINUM CONDUCTOR AND CONNECTOR
• STRUCTURE DE CONNEXION À CONDUCTEUR EN ALUMINIUM ET CONNECTEUR
- (71) PI Co. Ltd, 15-16, Yaguchi 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-0093, JP
- (72) SUZUKI, Mitsuru, Yokohama-shi Kanagawa 234-0056, JP
- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

- (51) **H01R 4/28** (11) **2 546 932 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 12174862.8 (22) 04.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.07.2011 JP 2011156883
29.08.2011 JP 2011186540
- (54) • Verteilerkasten und Verteilerkastenbefestigungsanordnung
• Terminal box and terminal box fixing arrangement
• Boîte à bornes et agencement de fixation d'une boîte à bornes
- (71) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
- (72) Ohmori, Yasuhiro, Osaka, Osaka 5810071, JP
Tanaka, Toshiya, Osaka, Osaka 5810071, JP
- (74) Dicker, Jochen, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE

- H01R 4/38** → (51) **H01H 85/20**
- H01R 4/52** → (51) **A61B 5/0416**
- H01R 4/62** → (51) **H01R 4/18**

- (51) **H01R 12/70** (11) **2 546 933 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12176408.8 (22) 13.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.07.2011 CN 201110198715
11.07.2012 US 201213546499
- (54) • Leiterplattenanschluss und Verfahren zum Anschließen einer Leiterplatte
• Circuit board connector and method for connecting circuit board
• Connecteur de carte de circuit et procédé de connexion de carte de circuit

- (71) Sony Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
- (72) Tian, Xiyong, CN-100102 Beijing, CN
Li, Lingchang, CN-100102 Beijing, CN
Liu, Yinong, CN-100102 Beijing, CN
- (74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

- (51) **H01R 13/506** (11) **2 546 934 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 11849320.4 (22) 16.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/079755 16.09.2011
- (87) WO 2012/079397 2012/25 21.06.2012
- (30) 17.12.2010 CN 201010605184
- (54) • STOPFEN UND STROMSTECKER
• PLUG AND POWER CONNECTOR
• PRISE DE COURANT ET CONNECTEUR D'ALIMENTATION
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
China Aviation Optical-Electrical Technology Co., Ltd., No.60 Qianjing South Road Jianxi District, Luoyang, Henan, CN
- (72) SONG, Min, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XIONG, Tengfang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SUN, Baoliang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Jianguo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YAO, Yong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H01R 13/52** (11) **2 546 935 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 12004635.4 (22) 20.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.07.2011 JP 2011154642
- (54) • Steckverbinder
• Connector
• Appareil de gestion de billets de banque
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
- (72) Maegawa, Akihito, Yokkaichi-City, MIE 510-8503, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- H01R 13/52** → (51) **A61B 5/0416**
- H01R 13/627** → (51) **A61B 5/0416**

- (51) **H01R 13/717** (11) **2 546 936 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 12175631.6 (22) 10.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 11.07.2011 US 201113180165
- (54) • Sichtanzeigevorrichtung und Wärmesenke für Eingabe-/Ausgabesteckverbinder
• Visual indicator device and heat sink for input/output connectors
• Dispositif indicateur visuel et dissipateur thermique pour connecteurs d'entrée/sortie

- (71) Tyco Electronics Nederland B.V., Rietveldeweg 32, 5222 AR 's-Hertogenbosch, NL
Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
- (72) Van Laarhoven, Antonius Petrus, 5213 SR Hertogenbosch, NL
Walmsley, Michael John, Elizabethtown, PA Pennsylvania 17022, US
Hooff, Theo, 5268 Helvoirt, NL
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01R 35/04** (11) **2 546 937 A1**
B60R 11/00

- (25) En (26) En
- (21) 12005077.8 (22) 09.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 12.07.2011 JP 2011154062
- (54) • *Drehverbindervorrichtung*
• *Rotational connector device*
• *Dispositif de raccord rotatif*
- (71) NILES CO., LTD., 28-6, Omori-Nishi, 5-Chome, Ota-ku, Tokyo 143-8521, JP
- (72) Sakurai, Junichi, Tokyo 143-8521, JP
Serizawa, Yasumasa, Tokyo 143-8521, JP
- (74) Oppermann, Frank, OANDO Oppermann & Oppermann LLP John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

H01R 101/00 → (51) **A61B 5/0416**

H01S 5/022 → (51) **H01L 33/50**

(51) **H01T 21/02** (11) **2 546 938 A1**
C23C 28/00 **C25D 11/38**
F02P 13/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 10847361.2 (22) 16.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/005655 16.09.2010
- (87) WO 2011/111128 2011/37 15.09.2011
- (30) 10.03.2010 JP 2010052451
- (54) • *ZÜNDKERZE, HAUPTANSCHLUSS FÜR EINE ZÜNDKERZE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZÜNDKERZE*
• *SPARK PLUG, MAIN FITTING USED FOR SPARK PLUG AND SPARK PLUG MANUFACTURING METHOD*
• *BOUGIE D'ALLUMAGE, RACCORD PRINCIPAL UTILISÉ POUR UNE BOUGIE D'ALLUMAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BOUGIE D'ALLUMAGE*

- (71) NGK Sparkplug Co., Ltd., 14-18 Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
- (72) NASU, Hiroaki, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
SATO, Akito, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
KODAMA, Kazuhiro, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
- (74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

(51) **H02B 1/28** (11) **2 546 939 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 12175442.8 (22) 06.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 11.07.2011 US 201113179717

- (54) • *Gehäuseanordnung und Montageverfahren dafür*
• *A housing assembly and method of assembling same*
• *Ensemble de boîtier et procédé de montage correspondant*

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Lindholm, Brian Eric, Salem, Virginia 24153, US
Chen, Yuenan, Blacksburg, Virginia 24060, US
Tenga, Ryan Richard, Salem, Virginia 24153, US
- (74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H02G 1/00 → (51) **H02G 1/06**

(51) **H02G 1/06** (11) **2 546 940 A1**
G06K 17/00 **H02G 1/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10847355.4 (22) 12.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/001804 12.03.2010
- (87) WO 2011/111122 2011/37 15.09.2011
- (54) • *HILFSVORRICHTUNG FÜR INSTALLATIONSARBEITEN, VERFAHREN DAFÜR UND PROGRAMM*
• *INSTALLATION WORK SUPPORTING DEVICE, METHOD THEREFOR, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF D'AIDE AU TRAVAIL D'INSTALLATION, PROCÉDÉ CORRESPONDANT ET PROGRAMME*

- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) KOBAYASHI, Hiroki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
SATO, Yuichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
HASHIMA, Masayoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
SAZAWA, Shinichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
KAMEYAMA, Hiroaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
ABE, Hideki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
KOBAYASHI, Sachio, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H02G 3/04 → (51) **F16G 13/16**

(51) **H02G 11/00** (11) **2 546 941 A2**
H05B 3/84 **B60J 1/18**

- (25) En (26) En
- (21) 12172822.4 (22) 20.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 13.07.2011 TR 201106954
- (54) • *Bewegbare Fensterscheibe mit Widerständen, die in offener Position der Scheibe mit Strom versorgt werden*
• *Movable window with resistances provided with power supply when the window is in open position*
• *Vitre de fenêtre mobile avec des résistances, les résistances étant connectées à l'électricité dans la position ouverte de la vitre*

- (71) Canel Otomotiv Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi, Yeni Yalova Yolu 13.km. Ovaakca, 16335 Bursa, TR
- (72) Ucar, Ramazan, BURSA, TR
- (74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent Konak Mah. Lefkose Cad. NM Ofis Park B Blok No. 36 / 5 Besevler Nilufer, 16110 Bursa, TR

(51) **H02H 1/00** (11) **2 546 942 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 12167706.6 (22) 11.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 28.06.2011 DE 102011078239
- (54) • *Rücksetzen eines Störlichtbogenschutzgeräts*
• *Resetting of an arc fault protection device*
• *Réinitialisation d'un appareil de protection contre les arcs de lumière parasite*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Hueber, Alexander, 84085 Niederleierndorf, DE
- Martel, Jean-Mary, 93105 Tegernheim, DE

(51) **H02H 3/02** (11) **2 546 943 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11753491.7 (22) 11.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/055818 11.03.2011
- (87) WO 2011/111833 2011/37 15.09.2011
- (30) 12.03.2010 JP 2010055376
- (54) • *STEUERSYSTEM, TRANSFORMATOR, SICHERHEITSSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND BITSTREAM-SPEICHEREINHEIT*
• *CONTROL SYSTEM, TRANSFORMER, SECURITY CONTROL DEVICE, AND BITSTREAM MEMORY UNIT*
• *SYSTÈME DE COMMANDE, TRANSFORMATEUR, DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE SÉCURITÉ ET UNITÉ DE MÉMOIRE À FLUX BINAIRE*

- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
National University Corporation Nagoya Institute of Technology, 29, Aza Kiichi Gokiso-cho, Showa-ku Nagoya-shi Aichi 466-0061, JP
- (72) ITAGAKI, Daiju, JP
MIURA, Shogo, JP
SEKIGUCHI, Katsuhiko, JP
HIRANO, Satoshi, JP
- (74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

H02H 9/02 → (51) **H01F 38/08**

(51) **H02H 9/04** (11) **2 546 944 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 12169660.3 (22) 25.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 27.05.2011 US 201113117181
- (54) • *Widerstandsklemme mit schrittweiser Reduktion*
• *Gradually reducing resistive clamp*
• *Réduction progressive de pince résistive*
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) Nguyen, Vietson M., Rockford, IL 61114, US
Sagona, John D., Poplar Grove, IL 61065, US

Said, Waleed M., Rockford, IL 61114, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H02J 3/00 → (51) **H02J 13/00**

H02J 3/14 → (51) **H02J 9/00**

(51) **H02J 3/32** (11) **2 546 945 A2**
H02J 3/38
(25) En (26) En
(21) 12175411.3 (22) 06.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.07.2011 JP 2011156540
(54) • *Elektrischer Leistungsregler, elektrische Leistungsverwaltungsvorrichtung, elektrisches Leistungssteuerungsverfahren und elektrisches Leistungsverwaltungssystem*
• *Electric Power Controller, Electric Power Management Device, Electric Power Control Method, And Electric Power Management System*
• *Dispositif de commande d'alimentation électrique, dispositif de gestion d'alimentation électrique, procédé de commande d'alimentation électrique et système de gestion d'alimentation électrique*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Ukita, Masakazu, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Yoshida, Asami, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Mori, Shihō, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Katagi, Masanobu, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H02J 3/36 → (51) **E21B 33/035**

(51) **H02J 3/38** (11) **2 546 946 A1**
H02J 7/35
(25) Ja (26) En
(21) 11753137.6 (22) 15.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/053068 15.02.2011
(87) WO 2011/111475 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 JP 2010054919
(54) • *SONNENERGIEERZEUGUNGSSYSTEM UND STROMVERSORGUNGSSYSTEM*
• *SOLAR POWER GENERATION SYSTEM AND POWER SUPPLY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE SOLAIRE ET SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) EBATA, Yoshio, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
HAYASHI, Hideki, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
NORO, Yasuhiro, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
KIMURA, Misao, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
OMATA, Kazuya, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
ASANO, Toshiaki, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H02J 3/38** (11) **2 546 947 A2**
(25) En (26) En
(21) 12176618.2 (22) 16.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.07.2011 US 201113182758
(54) • *Erntesysteme mit verteilter Leistung mithilfe von Gleichstromquellen*
• *Distributed power harvesting systems using DC power sources*
• *Systèmes de collecte d'énergie distribuée utilisant des sources de courant continu*
(71) Solaredge Technologies Ltd., 6 Haharash Street P.O.B. 7349, 45240 Hod Hasharon, IL
(72) Adest, Meir, 45240 HOD Hasharon, IL
Handelsman, Lior, 45240 HOD Hasharon, IL
Galini, Yoav, 45240 HOD Hasharon, IL
Fishelov, Amir, 45240 HOD Hasharon, IL
Sella, Guy, 45240 HOD Hasharon, IL
Gazit, Meir, 45240 HOD Hasharon, IL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H02J 3/38 → (51) **H01L 31/04**

H02J 3/38 → (51) **H02J 3/32**

(51) **H02J 7/00** (11) **2 546 948 A1**
B60L 11/18 **H01M 10/48**
H02J 7/10
(25) Ja (26) En
(21) 11753016.2 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/001287 04.03.2011
(87) WO 2011/111350 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 JP 2010050788
(54) • *BATTERIE, STEUERVORRICHTUNG, BATTERIESYSTEM, ELEKTRISCHES FAHRZEUG, MOBILER KÖRPER, STROMSPEICHERVORRICHTUNG UND STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG*
• *BATTERY CONTROL DEVICE, BATTERY SYSTEM, ELECTRIC VEHICLE, MOBILE BODY, ELECTRIC POWER STORAGE DEVICE, AND POWER SUPPLY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'ACCUMULATEUR, SYSTÈME ACCUMULATEUR, VÉHICULE ÉLECTRIQUE, CORPS MOBILE, DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) KIRIMOTO, Mika, Moriguchi-City Osaka 570-8677, JP
MURAO, Hiroya, Moriguchi-City Osaka 570-8677, JP
KATAOKA, Shinya, Moriguchi-City Osaka 570-8677, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 546 949 A2**
(25) En (26) En
(21) 12168691.9 (22) 21.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.07.2011 US 201113182765

(54) • *Batterieladevorrichtung mit einer gemeinsamen Steuerschleife für einen Regler mit geringer Abschaltspannung und einen Aufwärtsregler*
• *Battery charging apparatus with a common control loop for a low drop-out voltage regulator and a boost regulator*
• *Dispositif de chargement de batterie avec une boucle de commande commune pour un régulateur à faible chute de tension et un régulateur d'élévation*

(71) O2 Micro, Inc., 3118 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Guo, Guoyong, Santa Clara, CA 95054, US
Nie, Dan, Chengdu, Sichuan 610041, CN
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 546 950 A2**
(25) En (26) En
(21) 12173342.2 (22) 25.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.07.2011 US 201161506242 P
19.04.2012 US 201213450881
(54) • *Elektrisches Ladesystem mit einer Energiekupplungsanordnung für drahtlose Energieübertragung dazwischen*
• *Electrical charging system having energy coupling arrangement for wireless energy transmission therebetween*
• *Système de charge électrique ayant un agencement de couplage d'énergie pour transmission d'énergie sans fil entre eux*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Boyer, Richard J., Mantua, OH Ohio 44255, US
Pasha, Brian D., Cortland, OH Ohio 44410, US
Fuzo, John Victor, Cortland, OH Ohio 44410, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

(51) **H02J 7/00** (11) **2 546 951 A2**
(25) En (26) En
(21) 12173350.5 (22) 25.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.07.2011 US 201161506242 P
19.04.2012 US 201213450881
(54) • *Elektrisches Ladesystem mit einer Energiekupplungsanordnung für drahtlose Energieübertragung dazwischen*
• *Electrical charging system having energy coupling arrangement for wireless energy transmission therebetween*
• *Système de charge électrique ayant un agencement de couplage d'énergie pour transmission d'énergie sans fil entre eux*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Boyer, Richard J., Mantua, OH 44255, US
Pasha, Brian D., Cortland, OH 44410, US
Fuzo, John Victor, Cortland, OH 44410, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

(51) **H02J 7/00** (11) **2 546 952 A2**
(25) En (26) En

(21) 12175869.2 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.07.2011 US 201161506307 P

(54) • *Erkennung und Umschaltung der Batterie-
polarität in einem Batterieladegerät*
• *Detecting and switching battery polarity in
a battery charger*
• *Détection et commutation de polarité de
batterie dans un chargeur de batterie*

(71) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington
Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) Newton, James R., Burnsville, MN 55337-
7705, US
(74) Maurly, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H02J 7/00 → (51) **H01M 10/42**

H02J 7/00 → (51) **H02J 17/00**

(51) **H02J 7/02** (11) **2 546 953 A2**
(25) En (26) En
(21) 12173344.8 (22) 25.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.07.2011 US 201161506242 P
19.04.2012 US 201213450881

(54) • *Elektrisches Ladesystem mit einer Ener-
giekupplungsanordnung für drahtlose
Energieübertragung dazwischen*
• *Electrical charging system having energy
coupling arrangement for wireless energy
transmission therebetween.*
• *Système de charge électrique ayant un
agencement de couplage d'énergie pour
transmission d'énergie sans fil entre eux*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052,
Troy, MI 48007, US
(72) Boyer, Richard J., Mantua, OH Ohio 44255,
US
Pasha, Brian D., Cortland, OH Ohio 44410,
US
Fuzo, John Victor, Cortland, OH Ohio 44410,
US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France
SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22,
avenue des Nations CS 65059 Villepinte,
95972 Roissy CDG Cedex, FR

H02J 7/02 → (51) **B60L 11/18**

H02J 7/10 → (51) **H02J 7/00**

H02J 7/35 → (51) **H02J 3/38**

(51) **H02J 9/00** (11) **2 546 954 A1**
G06F 1/32 **H02J 3/14**
(25) En (26) En
(21) 12163561.9 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.07.2011 TW 100124553
(54) • *Energieeinsparungs-Schaltvorrichtung
und Verfahren damit*
• *Energy savings switch device, and method
thereof*
• *Dispositif de commutateur d'économie
d'énergie et procédé associé*

(71) HannStar Display Corp., 4F., No.48, Wuquan
Road, Wugu Dist. New Taipei City 248, TW
(72) Lee, Chin-Sheng, 334 Bade City, Taoyuan
County, TW

Pai, Yi-Ming, 508 Hemei Township,
Changhua County, TW
Hsu, Yu-Tsung, 320 Zhongli City, Taoyuan
County, TW
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, Vereenigde
Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H02J 13/00** (11) **2 546 955 A1**
F24F 11/02 **H02J 3/00**

(25) Ja (26) En
(21) 11753139.2 (22) 15.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/053084 15.02.2011
(87) WO 2011/111477 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 JP 2010055594
(54) • *ENERGIEVERWALTUNGSSYSTEM*
• *ENERGY MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE GESTION D'ÉNERGIE*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center
Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-
ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) KINUGASA, Nanae, Kusatsu-shi Shiga 525-
8526, JP
ASHIKAGA, Tomoyoshi, Kusatsu-shi Shiga
525-8526, JP
KANBARA, Toshihiro, Kusatsu-shi Shiga
525-8526, JP
SHIMOZU, Naotake, Kusatsu-shi Shiga 525-
8526, JP
MISHIMA, Koji, Kusatsu-shi Shiga 525-
8526, JP
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

(51) **H02J 17/00** (11) **2 546 956 A2**
H02J 7/00

(25) Ko (26) En
(21) 11753668.0 (22) 14.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/001777 14.03.2011
(87) WO 2011/112064 2011/37 15.09.2011
(88) 12.01.2012
(30) 12.03.2010 KR 20100022534
(54) • *VERFAHREN ZUM DRAHTLOSEN AUF-
LADEN EINES MOBILLEN ENDGERÄTES
UND MOBILES ENDGERÄT DAFÜR*
• *METHOD FOR WIRELESS CHARGING OF
A MOBILE TERMINAL AND MOBILE
TERMINAL FOR SAME*
• *PROCÉDÉ DE CHARGEMENT SANS FIL
DE TERMINAL MOBILE ET TERMINAL
MOBILE POUR CELUI-CI*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) JUNG, Hee-won, Suwon-si Gyeonggi-do
443-470, KR
PARK, Joon-ho, Seongnam-si Gyeonggi-do
463-867, KR
WON, Eun-tae, Seoul 157-015, KR
KOH, Jun-ho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-
470, KR
(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9
St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H02J 17/00 → (51) **H01F 38/14**

(51) **H02K 1/14** (11) **2 546 957 A2**
(25) De (26) De
(21) 12004607.3 (22) 20.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.07.2011 DE 102011107140
(54) • *Statorsegment und Stator sowie Verfahren
zur Herstellung eines Statorsegments*
• *Stator, stator segment and its production
method*
• *Stator et segment de stator ainsi que son
procédé de fabrication*

(71) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE
(72) Hack, Arno, 97776 Eussenheim-Aschfeld, DE
Bodner, Rudolf, 97854 Steinfeld, DE
(74) Thürer, Andreas, c/o Bosch Rexroth AG Zum
Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

(51) **H02K 1/27** (11) **2 546 958 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 10847417.2 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/054000 10.03.2010
(87) WO 2011/111187 2011/37 15.09.2011

(54) • *ELEKTOMOTORLÄUFER, ELEKTRO-
MOTOR, KLIMAAANLAGE UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN FÜR DEN ELEKTRO-
MOTORLÄUFER*
• *ELECTRIC MOTOR ROTOR, ELECTRIC
MOTOR, AIR CONDITIONER, AND
PRODUCTION METHOD FOR ELECTRIC
MOTOR ROTOR*
• *ROTOR DE MOTEUR ÉLECTRIQUE,
MOTEUR ÉLECTRIQUE, CONDITIONNEUR
D'AIR, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE
ROTOR DE MOTEUR ÉLECTRIQUE*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-
nouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP
(72) KAWAKUBO, Mamoru, Tokyo 100-8310, JP
YAMAMOTO, Mineo, Tokyo 100-8310, JP
ISHII, Hiroyuki, Tokyo 100-8310, JP
YAMAZAKI, Tougo, Tokyo 100-8310, JP
ASOU, Hiroki, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13,
80339 München, DE

(51) **H02K 1/27** (11) **2 546 959 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 10847418.0 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/054003 10.03.2010
(87) WO 2011/111188 2011/37 15.09.2011

(54) • *ELEKTOMOTORLÄUFER, ELEKTRO-
MOTOR, KLIMAAANLAGE UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN FÜR DEN ELEKTRO-
MOTORLÄUFER*
• *ELECTRIC MOTOR ROTOR, ELECTRIC
MOTOR, AIR CONDITIONER, AND
PRODUCTION METHOD FOR ELECTRIC
MOTOR ROTOR*
• *ROTOR DE MOTEUR ÉLECTRIQUE,
MOTEUR ÉLECTRIQUE, CONDITIONNEUR
D'AIR, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE
ROTOR DE MOTEUR ÉLECTRIQUE*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-
nouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP
(72) KAWAKUBO, Mamoru, Tokyo 100-8310, JP
YAMAMOTO, Mineo, Tokyo 100-8310, JP
ISHII, Hiroyuki, Tokyo 100-8310, JP
YAMAZAKI, Tougo, Tokyo 100-8310, JP
ASOU, Hiroki, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13,
80339 München, DE

H02K 5/14 → (51) **B60T 8/40**

(51) **H02K 5/20** (11) **2 546 960 A2**
(25) En (26) En
(21) 12175205.9 (22) 05.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.07.2011 US 201113181264
(54) • *Elektrisches Maschinenmodul-Kühlungs-
system und Verfahren*
• *Electric machine module cooling system
and method*
• *Système de refroidissement pour module
de machine électrique et procédé associé*

(71) Remy Technologies, LLC, 600 Corporation
Drive, Pendleton, IN 46064, US

(72) Chamberlin, Bradley D., Pendleton, IN
46064, US

Ramey, James J., Fortville, IN 46040, US
Creviston, Alex S., Muncie, IN 47302, US

(74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk
LLP 1 New York Street, Manchester, M1
4HD, GB

H02K 7/00 → (51) **H02K 7/14**

H02K 7/116 → (51) **B60L 3/00**

(51) **H02K 7/14** (11) **2 546 961 A1**
H02K 7/00 **A45D 20/12**
(25) Ko (26) En
(21) 10847529.4 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/001588 15.03.2010

(87) WO 2011/111895 2011/37 15.09.2011

(30) 11.03.2010 KR 20100021665

(54) • *BLDC-MOTOR FÜR EINEN HAARTROCK-
NER*
• *BLDC MOTOR FOR A HAIRDRYER*
• *MOTEUR À COURANT CONTINU SANS
BALAIS POUR SÈCHE-CHEVEUX*

(71) JMW Co. Ltd., 913, 914 Daerung Post Tower
6 50-3 Gasan-dong Geumcheon-gu, Seoul
153-023, KR

(72) KWON, Hyuk Tae, Incheon 407-764, KR

(74) Neobard, William John, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

(51) **H02K 9/06** (11) **2 546 962 A1**
H02K 19/22 **H02K 19/36**

(25) Ja (26) En

(21) 10847475.0 (22) 13.08.2010

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

(86) JP 2010/063743 13.08.2010

(87) WO 2011/111246 2011/37 15.09.2011

(30) 12.03.2010 JP 2010056089

(54) • *WECHSELSTROMGENERATOR FÜR EIN
FAHRZEUG*
• *VEHICLE AC GENERATOR*
• *ALTERNATEUR DE VÉHICULE*

(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520,
Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503,
JP

(72) ISHIKAWA Toshio, Hitachinaka-shi Ibaraki
312-8503, JP

UMESAKI Yosuke, Hitachinaka-shi Ibaraki
312-8503, JP

IZUMI Mitsuaki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-
8503, JP

TAGUCHI Naoyuki, Hitachinaka-shi Ibaraki
312-0062, JP

HARADA Tsuyoshi, Hitachinaka-shi Ibaraki
312-8503, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H02K 11/00** (11) **2 546 963 A2**

(25) En (26) En

(21) 12174879.2 (22) 04.07.2012

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

BA ME

(30) 11.07.2011 JP 2011152912

(54) • *Motor*

• *Motor*

• *Moteur*

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba
3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-
8502, JP

(72) Takei, Tomoyuki, Osaka-shi., Osaka 542-
8502, JP

Matsubara, Ken, Osaka-shi., Osaka 542-
8502, JP

Kitahata, Kouji, Osaka-shi., Osaka 542-8502,
JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10,
80336 München, DE

H02K 11/00 → (51) **B60L 3/00**

(51) **H02K 16/02** (11) **2 546 964 A2**

(25) De (26) De

(21) 12174418.9 (22) 29.06.2012

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

BA ME

(30) 11.07.2011 DE 102011107074

(54) • *Elektrische Maschine mit zwei Rotoren,
sowie Antriebseinheit und Fahrzeug mit
einer solchen Maschine*
• *Electrical machine with two rotors, drive
unit and vehicle with such a machine*
• *Machine électrique avec deux rotors, ainsi
qu'unité d'entraînement et véhicule dotés
d'une telle machine*

(71) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG,
Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT

(72) Kassler, Helmut, 8570 Voitsberg, AT

(74) Rausch, Gabriele, Magna International Eu-
rope AG Patentabteilung Liebenauer Haupt-
strasse 317 VG-Nord, 8041 Graz, AT

H02K 19/22 → (51) **H02K 9/06**

H02K 19/36 → (51) **H02K 9/06**

H02K 24/00 → (51) **B60L 3/00**

(51) **H02K 53/00** (11) **2 546 965 A2**

(25) En (26) En

(21) 12170926.5 (22) 06.06.2012

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

BA ME

(30) 11.07.2011 TW 100124447

(54) • *Stromversorgungssystem*

• *Electric Power Generator Device*

• *Dispositif pour génération d'énergie élec-
trique*

(71) Chang, Sheng-Chuang, 3F., No. 30, Ln. 5,
Xingfu St. Shilin Dist., Taipei City, TW
Chang, Feng-Chen, 3F., No. 19, Xin 2nd Rd.
Zhongzheng Dist., Keelung City, TW

(72) CHANG, Sheng-Chuang, Taipei City, TW

(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedy-
damm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf,
DE

H02M 1/08 → (51) **H03F 1/30**

H02M 1/14 → (51) **H02M 3/158**

H02M 1/32 → (51) **H02M 7/5387**

H02M 1/34 → (51) **H03F 1/30**

H02M 1/36 → (51) **H02M 7/5387**

(51) **H02M 3/158** (11) **2 546 966 A2**
H02M 1/14

(25) En (26) En

(21) 12175986.4 (22) 11.07.2012

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

BA ME

(30) 11.07.2011 US 201113180460

(54) • *Robuste Stromreglung für einen Tiefsetz-
steller*

• *Robust current control for step-down
converter*

• *Contrôle de courant robuste pour un
convertisseur abaisseur de tension*

(71) Linear Technology Corporation, 1630
McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-
7417, US

(72) Zhang, Jindong, Fremont, CA 94539, US

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

(51) **H02M 3/335** (11) **2 546 967 A1**
H05B 33/08 **H05B 37/02**
H05B 41/28 **H05B 41/285**
H05B 41/292 **H05B 41/298**

(25) It (26) En

(21) 12175960.9 (22) 11.07.2012

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

BA ME

(30) 15.07.2011 IT T020110637

(54) • *Verfahren zum Einspeisen in Lichtquellen
und zugehörige Vorrichtung*

• *A method for feeding light sources and
related device*

• *Procédé d'alimentation de sources lumi-
neuses et dispositif associé*

(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543
München, DE

OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM
EDISON CLERICI, Viale dell'Innovazione, 3,
20126 Milano, IT

(84) IT

(72) De Anna, Paolo, I-31039 Riese Pio X (Trevi-
so), IT

D'Inca, Ilan, I-32032 Feltre (Belluno), IT

(74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123
Torino, IT

(51) **H02M 3/337** (11) **2 546 968 A1**

(25) En (26) En

(21) 11250660.5 (22) 15.07.2011

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

BA ME

(54) • *Resonanzwandlersteuerung*

• *Resonant converter control*

• *Contrôle de convertisseur résonnant*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL

(72) Halberstadt, Hans, Redhill, Surrey RH1 1DL,
GB

(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(51) **H02M 5/458** (11) **2 546 969 A1**
(25) En (26) En
(21) 11173989.2 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Frequenzumrichters und Frequenzumrichter*
• *Method for controlling a frequency converter and frequency converter*
• *Procédé de contrôle d'un convertisseur de fréquence et convertisseur de fréquence*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Heng, Deng, 7330 Brande, DK

(51) **H02M 7/00** (11) **2 546 970 A2**
(25) En (26) En
(21) 12170730.1 (22) 04.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.07.2011 TW 100124851

(54) • *INVERTER*
• *Inverter*
• *Onduleur*

(71) Delta Electronics, Inc., 31-1, Shien Pan Road, Kuei San Industrial Zone, Taoyuan Hsien 333, TW

(72) Ku, Chen-Wei, Chungli Industrial Zone, Taoyuan County 32063, TW
Lee, Lei-Ming, Chungli Industrial Zone, Taoyuan County 32063, TW
Huang, Ho, Chungli Industrial Zone, Taoyuan County 32063, TW

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

(51) **H02M 7/48** (11) **2 546 971 A1**
G05F 1/67

(25) Ja (26) En
(21) 11753173.1 (22) 21.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/053708 21.02.2011

(87) WO 2011/111511 2011/37 15.09.2011

(30) 12.03.2010 JP 2010056638

(54) • *SONNENENERGIEERZEUGUNGSSYSTEM UND ZUFÜHRSYSTEM*
• *SOLAR POWER GENERATION SYSTEM AND FEEDING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE SOLAIRE ET SYSTÈME D'ALIMENTATION*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(72) KIMURA, Misao, Tokyo 105-8001, JP

NORO, Yasuhiro, Tokyo 105-8001, JP

HAYASHI, Hideki, Tokyo 105-8001, JP

OMATA, Kazuya, Tokyo 105-8001, JP

ASANO, Toshiaki, Tokyo 105-8001, JP

EBATA, Yoshio, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02M 7/48 → (51) **H02P 27/06**

(51) **H02M 7/5387** (11) **2 546 972 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 10847489.1 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/069383 29.10.2010

(87) WO 2011/111262 2011/37 15.09.2011

(30) 09.03.2010 PCT/JP2010/053906

(54) • *HALBLEITERLEISTUNGSMODUL, STROMWANDLER UND SCHIENENFAHRZEUG*
• *POWER SEMICONDUCTOR MODULE, ELECTRIC POWER CONVERTER, AND RAILWAY VEHICLE*
• *MODULE À SEMI-CONDUCTEUR DE PUISSANCE, CONVERTISSEUR D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE ET VÉHICULE FERROVIAIRE*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) TANAKA, Takeshi, Tokyo 100-8310, JP

KINOUCHI, Shinichi, Tokyo 100-8310, JP

(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H02M 7/5387** (11) **2 546 973 A2**
(25) En (26) En

(21) 12155312.7 (22) 14.02.2012

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

BA ME

(30) 13.07.2011 TW 100124760

(54) • *Wechselrichter*
• *DC to AC converter*
• *Onduleur*

(71) Delta Electronics, Inc., 252, Shang Ying Road, Kuei San, Taoyuan Hsien 333, TW

(72) Ku, Chen-Wei, 333 Taoyuan Hsien, TW

Lee, Lei-Ming, 333 Taoyuan Hsien, TW

(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H02M 7/5387** (11) **2 546 974 A1**
H02M 1/36

(25) Fr (26) Fr
(21) 12172205.2 (22) 15.06.2012

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

BA ME

(30) 13.07.2011 FR 1156382

(54) • *Leistungswandler, der ein Wechselrichtermodul mit selbstleitenden Feldeffekttransistoren umfasst*
• *Power converter comprising an inverter module using normally on field effect transistors*
• *Convertisseur de puissance comportant un module onduleur à transistors à effet de champ normalement fermés*

(71) Schneider Toshiba Inverter Europe SAS, 33, rue André Blanchet, 27120 Pacy sur Eure, FR

(72) Barauna, Allan Pierre, 27200 Vernon, FR

(74) Bié, Nicolas, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 35 rue Joseph Monier - CS 30323, 92506 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(51) **H02N 6/00** (11) **2 546 975 A1**
G05D 3/00

(25) Zh (26) En
(21) 11761899.1 (22) 06.01.2011

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

(86) CN 2011/000029 06.01.2011

(87) WO 2011/120324 2011/40 06.10.2011

(30) 27.07.2010 CN 201010244994
02.04.2010 CN 201010138078

(54) • *AUTOMATISCHE SONNENLICHTVERFOLGUNGSVORRICHTUNG*
• *AUTOMATIC SUNLIGHT-TRACKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE POURSUITE AUTOMATIQUE DU SOLEIL*

(71) Liu, Jianzhong, Room 201 Building No. 8 No. 155-2 Yingxiongshan Road, Jinan, Shandong 250002, CN

(72) Liu, Jianzhong, Jinan, Shandong 250002, CN

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H02P 1/58** (11) **2 546 976 A1**
H02P 5/74

(25) Fr (26) Fr
(21) 12171985.0 (22) 14.06.2012

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

BA ME

(30) 12.07.2011 FR 1156339

(54) • -
• *Method for hot connecting a motor to a variable speed drive*
• *Méthode de branchement à chaud d'un moteur sur un variateur de vitesse*

(71) Schneider Toshiba Inverter Europe SAS, 33, rue André Blanchet, 27120 Pacy sur Eure, FR

(72) Devos, Thomas, 78955 Carrières sous Poissy, FR

Malrait, François, 27120 Jouy sur Eure, FR

(74) Dufresne, Thierry, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 35 rue Joseph Monier - CS 30323, 92506 Rueil-Malmaison Cedex, FR

H02P 5/74 → (51) **H02P 1/58**

(51) **H02P 21/00** (11) **2 546 977 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 12172122.9 (22) 15.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.07.2011 FR 1156347

(54) • -
• *Method of control implemented in a variable speed drive for controlling the deceleration of an electric motor in the case of power outage*
• *Procédé de commande mis en oeuvre dans un variateur de vitesse pour contrôler la décélération d'un moteur électrique en cas de coupure d'alimentation*

(71) Schneider Toshiba Inverter Europe SAS, 33, rue André Blanchet, 27120 Pacy sur Eure, FR

(72) Kermarec, Ludovic, 27000 Evreux, FR

Malrait, François, 27120 Jouy sur Eure, FR

(74) Bié, Nicolas, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 35 rue Joseph Monier - CS 30323, 92506 Rueil-Malmaison Cedex, FR

H02P 21/00 → (51) **H02P 23/00**

(51) **H02P 23/00** (11) **2 546 978 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 10847332.3 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/001677 10.03.2010

(87) WO 2011/111097 2011/37 15.09.2011

- (54) • *STROMWANDLER*
• *POWER CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR DE PUISSANCE*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) AYANO, Hideki, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
ISHIKAWA, Katsumi, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
OGAWA, Kazutoshi, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
KOMINAMI, Tsutomu, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
KUNIHURO, Mami, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H02P 23/00** (11) **2 546 979 A1**
H02P 21/00

- (25) En (26) En
(21) 11174123.7 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Steuerung der Oberschwingungen und Resonanzen in einem Umrichter*
• *Method for controlling harmonics and resonances in an inverter*
• *Procédé de contrôle des harmoniques et des résonances dans un onduleur*

- (71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Geyer, Tobias, Auckland 1052, NZ
Papafotiou, Georgios, 8134 Adliswil, CH
Mastellone, Silvia, 5412 Gebenstorf, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H02P 27/06** (11) **2 546 980 A2**
H02M 7/48 **B60L 3/00**
B60L 11/14 **H02P 29/02**

- (25) En (26) En
(21) 12187918.3 (22) 02.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 26.12.2008 JP 2008333639
(54) • *Elektromotorsteuerungssystem*
• *Electric motor control system*
• *Système de commande de moteur électrique*

- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Danjo, Yasuyuki, Saitama, 351-0193, JP
Imai, Naoki, Saitama, 351-0193, JP
Fujita, Yuji, Saitama, 351-0193, JP
Anraku, Fumio, Saitama, 351-0193, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(62) 09834623.2 / 2 372 900

H02P 27/06 → (51) **B60L 3/00**

(51) **H02P 29/02** (11) **2 546 981 A2**
B60L 11/18

- (25) En (26) En
(21) 12176210.8 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.07.2011 US 201113182098
(54) • *System zur Verwendung bei der Steuerung des Motordrehmoments*

- *System for use in controlling motor torque*
• *Système pour la commande de couple de moteur*

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Ramamurthy, Shyam, Louisville, KY Kentucky 40225, US
Whalen, JR., Richard Francis, Louisville, KY Kentucky 40225, US
Thomas, Cecilia Maria, Louisville, KY Kentucky 40225, US
Booth, Alistair Joseph, Fort Mill, SC South Carolina 29715, US
(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H02P 29/02 → (51) **H02P 27/06**

H03B 11/10 → (51) **H01Q 9/00**

(51) **H03F 1/22** (11) **2 546 982 A1**
H03F 3/45 **H03G 1/00**
H03G 7/08

- (25) En (26) En
(21) 11250654.8 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Regelverstärkerschaltung*
• *A variable gain amplifier circuit*
• *Circuit d'amplificateur à gain variable*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Krösschell, Rob, NXP Semiconductors, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(51) **H03F 1/30** (11) **2 546 983 A1**
H03K 19/003 **H03K 17/082**
H02M 1/34 **H02M 1/08**
H02M 1/30 **H03K 17/14**
H03K 5/08

- (25) En (26) En
(21) 12175705.8 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.07.2011 US 201113182183
(54) • *Verfahren und Systeme für den Betrieb von Leistungswandlern*
• *Methods and systems for operating power converters*
• *Procédés et systèmes permettant de mettre en oeuvre des convertisseurs de puissance*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Wagoner, Robert Gregory, Salem, VA Virginia 24153, US
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H03F 3/45 → (51) **H03F 1/22**

H03G 1/00 → (51) **H03F 1/22**

H03G 7/08 → (51) **H03F 1/22**

H03K 3/57 → (51) **H01Q 9/00**

H03K 17/00 → (51) **H05B 41/282**

- (51) **H03K 17/082** (11) **2 546 984 A1**
H03K 17/66
- (25) En (26) En
(21) 12154590.9 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.07.2011 US 201161506435 P
(54) • *Sensor mit gleichzeitig ablaufendem Autosenesing des Ausgabemodus und der manuellen Auswahl*
• *Sensor with Concurrent Autosensing of Output Mode and Manual Selection*
• *Capteur avec détection automatique concurrente de mode de sortie et sélection manuelle*

- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US

- (72) Thiara, Jagjit S., Southborough, MA 01772, US

- Wiesel, Manfred, 79677 Schoenenberg, DE
Schriver, Brian Haley, Woburn, MA 01801, US

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

(51) **H03K 17/082** (11) **2 546 985 A2**
H03K 17/30

- (25) En (26) En
(21) 12174558.2 (22) 02.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.07.2011 US 201161508108 P
18.06.2012 US 201213525440

- (54) • *Schwellenspannungsbasierter Leistungs-transistorbetrieb*
• *Threshold voltage based power transistor operation*
• *Fonctionnement de transistor de puissance basé sur la tension de seuil*

- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

- (72) Kesler, Scott B., Kokomo, IN Indiana 46901, US

- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

H03K 17/082 → (51) **H03F 1/30**

(51) **H03K 17/30** (11) **2 546 986 A2**
H03K 17/567

- (25) En (26) En
(21) 12175466.7 (22) 06.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.07.2011 US 201161506529 P
05.07.2012 US 201213542453

- (54) • *Geschachtelte Verbunddiode*
• *Nested Composite Diode*
• *Diode composite imbriquée*

- (71) International Rectifier Corporation, 101 N. Sepulveda Blvd., El Segundo, CA 90245, US

- (72) Briere, Michael A., Scottsdale, AZ 85266, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstraße 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **H03K 17/30** (11) **2 546 987 A2**
H03K 17/567
- (25) En (26) En
(21) 12175467.5 (22) 06.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 11.07.2011 US 201161506529 P
05.07.2012 US 201213542194
- (54) • *Geschachtelter Verbundschalter*
• *Nested Composite Switch*
• *Commutateur composite imbriqué*
- (71) International Rectifier Corporation, 101 N. Sepulveda Blvd., El Segundo, CA 90245, US
- (72) Briere, Michael A., Scottsdale, AZ 85266, US
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

H03K 17/30 → (51) **H03K 17/082**

- (51) **H03K 17/567** (11) **2 546 988 A1**
H03K 17/691
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12175234.9 (22) 06.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 11.07.2011 FR 1102175
- (54) • *Steuerungsschaltkreis eines elektrischen Leistungsschaltkreises in Steuerimpulsfunktion*
• *Circuit for controlling an electric power circuit according to control pulses*
• *Circuit de commande d'un circuit électrique de puissance en fonction d'impulsions de commande*
- (71) Astrium SAS, 12 rue Pasteur, 92150 Suresnes, FR
- (72) Loréa, Marc, 91160 LONGJUMEAU, FR
- (74) Ribeiro Dias, Alexandre, Schmit-Chrétien Parc de Basso Cambó 4, rue Paul Mespilé, 31100 Toulouse, FR

H03K 17/567 → (51) **H03K 17/30**

H03K 17/66 → (51) **H03K 17/082**

H03K 17/691 → (51) **H03K 17/567**

- (51) **H03K 17/695** (11) **2 546 989 A1**
G05F 1/56
- (25) Ja (26) En
(21) 11753378.6 (22) 08.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/055424 08.03.2011
- (87) WO 2011/111720 2011/37 15.09.2011
- (30) 09.03.2010 JP 2010051297
- (54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG EINER ELEKTROMAGNETISCHEN INDUKTIVEN LAST*
• *CONTROL DEVICE OF ELECTRO-MAGNETIC INDUCTIVE LOAD*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE CHARGE INDUCTIVE ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
- (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
- (72) OISHI Eiichirou, Shizuoka, JP
- MORIMOTO Mitsuaki, Shizuoka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H03K 17/945 → (51) **H05K 5/06**

- H03K 17/95** → (51) **H05K 5/06**
- H03K 19/003** → (51) **H03F 1/30**
- (51) **H03L 7/081** (11) **2 546 990 A1**
G01R 23/10
- (25) En (26) En
(21) 11182867.9 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.07.2011 TW 100125218
- (54) • *Verfahren und System zur Frequenzkalibrierung*
• *Method and system for calibrating frequency*
• *Procédé et système pour l'étalonnage de la fréquence*
- (71) Askey Technology (Jiangsu) Ltd., 1388 Jiao Tong Road, Economic-Technological Development Area Wujiang Jiangsu, CN
- Askey Computer Corp., 10F, No. 119 Jiankang Rd. Zhonghe Dist., New Taipei City 235, TW
- (72) Chou, Ming-Hung, 110 Taipei City, TW
- Hsieh, Ching-Feng, 108 Taipei City, TW
- (74) Bonvicini, Davide, et al, Perani & Partners Patent Piazza San Babila, 5, 20122 Milano (MI), IT

- (51) **H03L 7/081** (11) **2 546 991 A1**
H03L 7/22
- (25) En (26) En
(21) 11305929.9 (22) 15.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Takterzeugungsschaltung*
• *Clock generation circuit*
• *Circuit de génération de l'horloge*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Kropp, Holger, 30900 Wedemark, DE
- Abeling, Stefan, 29690 Schwarmstedt, DE
- Schuetze, Herbert, 29227 Celle, DE
- (74) Lindemann, Robert, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H03L 7/22 → (51) **H03L 7/081**

- (51) **H03M 1/04** (11) **2 546 992 A1**
H03M 1/20
H03M 1/44
- (25) En (26) En
(21) 11173743.3 (22) 13.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Stochastischer Analog-Digital-Wandler und Verwendungsverfahren dafür*
• *Stochastic A/D converter and method for using the same*
• *Convertisseur analogique/numérique stochastique et son procédé d'utilisation*
- (71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
- (72) Verbruggen, Bob, 3010 Kessel-Lo, BE
- Craninckx, Jan, 3370 Boutersem, BE
- (74) Van Bladel, Marc, et al, DenK iP bvba Hundelgemsesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE

H03L 7/22 → (51) **H03L 7/081**

- (51) **H03M 1/04** (11) **2 546 992 A1**
H03M 1/20
H03M 1/44
- (25) En (26) En
(21) 11173743.3 (22) 13.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Stochastischer Analog-Digital-Wandler und Verwendungsverfahren dafür*
• *Stochastic A/D converter and method for using the same*
• *Convertisseur analogique/numérique stochastique et son procédé d'utilisation*
- (71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
- (72) Verbruggen, Bob, 3010 Kessel-Lo, BE
- Craninckx, Jan, 3370 Boutersem, BE
- (74) Van Bladel, Marc, et al, DenK iP bvba Hundelgemsesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE

H03M 1/20 → (51) **H03M 1/04**

- (51) **H03M 7/30** (11) **2 546 993 A1**
H03M 7/40
- (25) En (26) En
(21) 11178082.1 (22) 19.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.07.2011 US 180969
- (54) • *System und Verfahren für die Datenkompression mit großer und kleiner Reichweite*
• *System and method for long range and short range data compression*
• *Système et procédé pour la compression de données de courte et longue distance*
- (71) Hughes Network Systems, LLC, 11717 Exploration Lane, Germantown, MD 20876, US
- (72) Bhaskar, Udaya R., North Potomac, MD Maryland 20878, US
- Su, Chi-Jiun, Rockville, MD Maryland 20850, US
- (74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H03M 7/30** (11) **2 546 994 A1**
G10L 19/02

- (25) Ja (26) En
(21) 11753115.2 (22) 07.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/052541 07.02.2011
- (87) WO 2011/111453 2011/37 15.09.2011
- (30) 09.03.2010 JP 2010051820
- (54) • *KODIERVERFAHREN, DEKODIERVERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG DAFÜR, PROGRAMM DAFÜR UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *ENCODING METHOD, DECODING METHOD, DEVICE, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
• *PROCÉDÉ DE CODAGE, PROCÉDÉ DE DÉCODAGE, DISPOSITIF, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
- (71) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) FUKUI, Masahiro, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- SASAKI, Shigeaki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- HIWASAKI, Yusuke, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- KOYAMA, Shoichi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- TSUTSUMI, Kimitaka, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H03M 7/40 → (51) **H03M 7/30**

- (51) **H03M 13/11** (11) **2 546 995 A1**
H04L 1/00
- (25) En (26) En
(21) 12188162.7 (22) 11.02.2009
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 11.02.2008 KR 20080012392
14.03.2008 KR 20080023846
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kanalcodierung und -decodierung in einem Kommunikationssystem mit Low-Density-Parity-Check-Codes*

- *Method and apparatus for channel encoding and decoding in a communication system using low-density parity-check codes*
 - *Procédé et appareil de codage et de décodage de canal dans un système de communication utilisant des codes LDPC (low-density parity-check)*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Myung, Seho, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kwon, Hwan-Joon, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Jae-Yoel, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Lim, Yeon-Ju, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Yun, Sung-Ryul, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Lee, Hak-Ju, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Jeong, Hong-Sil, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- (74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL
- (62) 09152538.6 / 2 088 678

H04B 1/00 → (51) **G01S 13/93**

H04B 1/10 → (51) **H04J 11/00**

H04B 1/10 → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04B 1/38** (11) **2 546 996 A2**
(25) En (26) En
(21) 12001513.6 (22) 06.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 13.07.2011 KR 20110069615
- (54) • *Mobiles Endgerät*
• *Mobile terminal*
• *Terminal mobile*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Yoo, Mansung, Yongsan-gu Seoul, KR
- (74) Urner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H04B 1/38 → (51) **H04B 5/00**

- (51) **H04B 5/00** (11) **2 546 997 A1**
H04B 1/38
(25) En (26) En
(21) 11170232.0 (22) 16.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Mobile drahtlose Kommunikationsvorrichtung zur Authentifizierung einer entfernbaren Stromquelle über NFC-Kommunikation und zugehörige Verfahren*
• *Mobile wireless communications device to authenticate a removable power source via NFC communications and associated methods*
• *Dispositif mobile de communications sans fil pour authentifier une source d'alimentation amovible via des communications NFC et procédés associés*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Khan, Gabriel Deen, Waterloo, Ontario N2T 2T6, CA
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **H04B 5/00** (11) **2 546 998 A2**
(25) En (26) En
(21) 12176332.0 (22) 13.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 14.07.2011 KR 20110070145
- (54) • *Kernbaugruppe für eine drahtlose Stromsendevorrichtung, und drahtlose Stromsendevorrichtung damit*
• *Core assembly for wireless power transmitting device and wireless power transmitting device having the same*
• *Ensemble principal pour dispositif de transport d'énergie sans fil et dispositif de transport d'énergie sans fil le comprenant*
- (71) Hanrim Postech Co., Ltd, 924 Gosaek-dong Gwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Jung, Chun-Kil, SEOUL, KR
Kuk, Yoon-Sang, GWACHEON-SI, GYEONGGI-DO, KR
- (74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **H04B 5/00** (11) **2 546 999 A2**
(25) En (26) En
(21) 12176377.5 (22) 13.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 14.07.2011 KR 20110069708
- (54) • *Drahtlose Stromsendevorrichtung für ein drahtloses Stromkommunikationssystem*
• *Wireless power transmitting device for wireless power communication system*
• *Dispositif de transport d'énergie sans fil pour système de communication d'énergie sans fil*
- (71) Hanrim Postech Co., Ltd, 924 Gosaek-dong Gwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Jung, Chun-Kil, SEOUL, KR
Kuk Yoon-Sang, GWACHEON-SI, GYEONGGI-DO, KR
- (74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **H04B 5/02** (11) **2 547 000 A1**
H01F 38/14 **H01L 21/822**
H01L 27/04
(25) Ja (26) En
(21) 10847400.8 (22) 09.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/053882 09.03.2010
(87) WO 2011/111168 2011/37 15.09.2011
- (54) • *SIGNALÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *SIGNAL TRANSMITTING APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRANSMISSION DE SIGNAL*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) MORISHITA Hidetoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
WASEKURA Masaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, DE-80336 München, DE

H04B 5/02 → (51) **H01Q 3/24**

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 547 001 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 11753656.5 (22) 11.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/001740 11.03.2011
(87) WO 2011/112052 2011/37 15.09.2011
(88) 12.01.2012
(30) 14.07.2010 KR 20100068168
12.07.2010 KR 20100066851
09.07.2010 KR 20100066599
01.07.2010 KR 20100063638
12.03.2010 KR 20100022033
11.03.2010 KR 20100021576
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON DATEN IN EINEM MIMO-SYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING DATA IN A MIMO SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ÉMETTRE/RECEVOIR DES DONNÉES DANS UN SYSTÈME MIMO*
- (71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon-city 305-350, KR
- (72) PARK, Jaewoo, Daejeon 305-770, KR
OH, Jong-Ee, Daejeon 305-509, KR
LEE, Il-Gu, Seoul 158-772, KR
LEE, Sok-Kyu, Daejeon 305-762, KR
CHEONG, Minho, Daejeon 305-759, KR
CHOI, Jeeyon, Daejeon 305-340, KR
LEE, Jae-Seung, Daejeon 302-777, KR
KIM, Yun-Joo, Suwon-si Gyeonggi-do 443-400, KR
- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 547 002 A2**
H04L 1/00 **H04L 1/08**
(25) Ko (26) En
(21) 11753658.1 (22) 11.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/001742 11.03.2011
(87) WO 2011/112054 2011/37 15.09.2011
(88) 23.02.2012
(30) 27.07.2010 KR 20100072506
14.07.2010 KR 20100068167
09.07.2010 KR 20100066458
08.07.2010 KR 20100065898
12.03.2010 KR 20100022122

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON DATEN IN EINEM MIMO-SYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING DATA IN A MIMO SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE TRANSMETTRE ET DE RECEVOIR DES DONNÉES DANS UN SYSTÈME À ENTRÉES MULTIPLES ET À SORTIES MULTIPLES (MIMO)*
- (71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
- (72) OH, Jong-Ee, Daejeon 305-509, KR
CHEONG, Minho, Daejeon 305-759, KR
LEE, Sok-Kyu, Daejeon 305-762, KR
- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04B 7/04 → (51) **H04J 11/00**

H04B 7/04 → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04B 7/06** (11) **2 547 003 A1**
H04L 5/00
(25) En (26) En
(21) 12006467.0 (22) 04.09.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 06.09.2006 US 842872 P
- (54) • *Kennwortwechsel und reduziertes Feedback für gruppierte Antennen*
• *Codeword permutation and reduced feedback for grouped antennas*
• *Permutation de mot de code et réduction de la rétroaction pour antennes groupées*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Byoung-Hoon, Kim, San Diego California 92121-1714, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 07841827.4 / 2 060 022

- (51) **H04B 7/06** (11) **2 547 004 A2**
H04L 1/02 **H04B 7/08**
H04L 1/06
- (25) En (26) En
- (21) 12007087.5 (22) 14.07.2004
- (84) DE FR GB
- (30) 21.07.2003 US 488845 P
- (54) • *Gewichtserzeugungsverfahren für Kommunikationssysteme mit mehreren Antennen unter Verwendung einer HF-gestützten und Basisband-signalgewichtung und Kombinierung auf der Basis einer Minimalbitfehlerrate*
• *Weight generation method for multi-antenna communication systems utilizing RF-based and baseband signal weighting and combining based upon minimum bit error rate*
• *Procédé de génération de poids destiné à des systèmes de communication à antennes multiples utilisant la pondération et la combinaison de signaux bases RF et à bande de base basée sur un taux d'erreur binaire minimum*
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Catreux, Severine, Cardiff-by-the-Sea, CA 92007, US
Erceg, Vinko, Cardiff-by-the-Sea, CA 92007, US
Roux, Pieter, San Diego, CA 92130, US
Van Rooyen, Pieter, Irvine, CA 92617, US
Winters, Jack, Middletown, NJ 07748, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
- (62) 04778394.9 / 1 656 757

- (51) **H04B 7/06** (11) **2 547 005 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12179869.8 (22) 26.07.2004
- (84) DE FR GB
- (30) 28.07.2003 JP 2003280557
21.07.2004 JP 2004213588
- (54) • *Funkkommunikationsvorrichtung und Funkkommunikationsverfahren*
• *Radio Communication Apparatus and Radio Communication Method*
• *Dispositif et Procédé de Communication Radio*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Kishigami, Takaaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Nakagawa, Yoichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Miyano, Kentaro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 04770943.1 / 1 646 172
- (51) **H04B 7/06** (11) **2 547 006 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12179870.6 (22) 26.07.2004
- (84) DE FR GB
- (30) 28.07.2003 JP 2003280557
21.07.2004 JP 2004213588
- (54) • *Funkkommunikationsvorrichtung sowie -verfahren*
• *Radio Communicatio Apparatus and Radio Communication Method*
• *Dispositif et procédé de communication sans fil*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Kishigami, Takaaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Nakagawa, Yoichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Miyano, Kentaro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 04770943.1 / 1 646 172

H04B 7/06 → (51) **H04L 1/06**

H04B 7/08 → (51) **H04B 7/06**

- (51) **H04B 7/10** (11) **2 547 007 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11753091.5 (22) 26.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/051443 26.01.2011
- (87) WO 2011/111429 2011/37 15.09.2011
- (30) 11.03.2010 JP 2010054935
- (54) • *KOMMUNIKATIONSGERÄT, KOMMUNIKATIONSSTEUERVERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *COMMUNICATION APPARATUS, COMMUNICATION CONTROL METHOD, AND COMMUNICATION SYSTEM*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION ET SYSTÈME DE COMMUNICATION*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) MORIOKA, Yuichi, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04B 7/14** (11) **2 547 008 A2**
H04W 74/04 **H04W 84/12**

- (25) Ko (26) En
- (21) 11753660.7 (22) 11.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/001745 11.03.2011
- (87) WO 2011/112056 2011/37 15.09.2011
- (88) 19.01.2012
- (30) 11.03.2010 KR 20100021942
- (54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND RAHMENSTRUKTUR FÜR EINE KOORDINATIONSVORRICHTUNG, QUELLVORRICHTUNG UND RELAISVORRICHTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN SYSTEM*
• *COMMUNICATION METHOD AND FRAME STRUCTURE FOR A COORDINATOR DEVICE, SOURCE DEVICE AND RELAY DEVICE IN A WIRELESS SYSTEM*

- *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ET STRUCTURE DE TRAME POUR DISPOSITIF COORDINATEUR, DISPOSITIFS SOURCE ET RELAIS DANS SYSTÈME SANS FIL*
- (71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-700, KR
- (72) KWON, Hyoung Jin, Daejeon 305-700, KR
KIM, Yong Sun, Daejeon 305-700, KR
CHANG, Kap Seok, Daejeon 305-700, KR
HONG, Seung Eun, Daejeon 305-700, KR
JIN, Sung Geun, Daejeon 305-700, KR
LEE, Woo Yong, Daejeon 305-700, KR
CHUNG, Hyun Kyu, Daejeon 305-700, KR
- (74) Esslinger, Alexander, Betten & Resch Patentanwältin Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

H04B 7/14 → (51) **H04W 88/00**

H04B 7/15 → (51) **H04W 16/26**

H04B 7/15 → (51) **H04W 72/04**

H04B 7/185 → (51) **G01S 13/93**

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 547 009 A1**
H04L 27/26 **H04W 56/00**
- (25) Zh (26) En
- (21) 10847291.1 (22) 26.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/079156 26.11.2010
- (87) WO 2011/110033 2011/37 15.09.2011
- (30) 09.03.2010 CN 201010129115
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR STATIONEN ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG UND BESTIMMUNG DER ZELLENIDENTITÄTEN VON STATIONEN WÄHREND EINER KOOPERATIVEN KOMMUNIKATION*
• *METHOD AND DEVICE FOR STATIONS TO SHARE AND DETERMINE CELL IDENTITY OF STATIONS DURING COOPERATIVE COMMUNICATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT À DES STATIONS DE PARTAGER ET DE DÉTERMINER UNE IDENTIFICATION DE CELLULE DE STATIONS DURANT DES COMMUNICATIONS COLLABORATIVES*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) WANG, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
BI, Xiaoyan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Dageng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Jiayin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
JIANG, Yong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Dessauerstrasse 3, 80992 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **2 547 010 A1**
H04J 13/16

- (25) En (26) En
- (21) 12172056.9 (22) 13.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 14.05.2001 US 290717 P
21.12.2001 US 29651
- (27) 13.05.2002 EP 09166057
- (54) • *Verfahren zur Konfiguration von physischen Kanälen*

- Physical channel configuration signaling procedures
 - Procédures de signalement de configuration d'un canal physique
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (72) Terry, Stephen E., Northport, NY New York 11768, US
Dick, Steven G., Nesconset, NY New York 11767, US
Miller, James M., Verona, NJ New Jersey 07044, US
Zeira, Eldad, Huntington, NY New York 11743, US
Zeira, Ariela, Huntington, NY New York 11743, US
- (74) Hansson, Anders Max, Awapatent AB Drottninggatan 89 P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
- (62) 09166057.1 / 2 124 354
06115855.6 / 1 703 647
02736756.4 / 1 388 224

H04B 7/26	→ (51) H04J 11/00
H04B 7/26	→ (51) H04L 1/16
H04B 7/26	→ (51) H04L 27/26
H04B 7/26	→ (51) H04W 36/14
H04B 10/00	→ (51) G02B 6/36
H04B 10/00	→ (51) G02B 6/44

- (51) **H04B 17/00** (11) **2 547 011 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10847338.0 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/001718 10.03.2010
(87) WO 2011/111103 2011/37 15.09.2011
(54) • **DETEKTOR FÜR SUMMGERÄUSCHE**
• **HUM NOISE DETECTION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE DÉTECTION DE BRUIT DE RONFLEMENT**
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) TANAKA, Masakiyo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
ITO, Shusaku, Fukuoka-shi Fukuoka 814-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House 300 High Holborn, GB-London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04B 17/00** (11) **2 547 012 A1**
(25) En (26) En
(21) 11173487.7 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Verfahren und System zur Bestimmung eines Leistungswertes**
• **Method and system for determining a power value**
• **Procédé et système pour déterminer une valeur de puissance**
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Weng, Jianfeng, Ottawa, Ontario K2K 3K1, CA
Duggan, Jason, Robert, Ottawa, Ontario K2K 3K1, CA

- Creasy, Timothy, James, Ottawa, Ontario K2K 3K1, CA
- (74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
-
- (51) **H04B 17/00** (11) **2 547 013 A2**
(25) En (26) En
(21) 12006980.2 (22) 04.02.2005
(84) DE FR GB IT
(30) 06.02.2004 JP 2004031100
(54) • **Radiowellenausbreitungssimulator**
• **Radio wave propagation simulator**
• **Simulateur de la propagation d'ondes radio**
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Ohashi, Kazunori, Tokyo, JP
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 05002357.1 / 1 562 316

- H04J 1/00** → (51) **H04W 74/04**
- (51) **H04J 3/00** (11) **2 547 014 A1**
H04L 29/14
(25) Ja (26) En
(21) 11812104.5 (22) 18.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/053449 18.02.2011
(87) WO 2012/014508 2012/05 02.02.2012
(30) 30.07.2010 JP 2010172043
(54) • **SENDE- UND EMPFANGSSYSTEM SOWIE SENDE- UND EMPFANGSVERFAHREN**
• **TRANSMISSION/RECEPTION SYSTEM AND TRANSMISSION / RECEPTION METHOD**
• **SYSTÈME D'ÉMISSION/RÉCEPTION ET PROCÉDÉ D'ÉMISSION/RÉCEPTION**
- (71) NEC Infrontia Corporation, 2-6-1, Kitamikata Takatsu-ku, Kanagawa, Kawasaki-shi 213-0005, JP
- (72) YAMAKI Norimitsu, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0005, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H04J 11/00** (11) **2 547 015 A1**
H04B 1/10 **H04B 7/04**
H04J 99/00
(25) Ja (26) En
(21) 11753242.4 (22) 02.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/054754 02.03.2011
(87) WO 2011/111583 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 JP 2010050849
(54) • **EMPFANGSVORRICHTUNG, EMPFANGS-VERFAHREN, EMPFANGSPROGRAMM UND PROZESSOR**
• **RECEIVING DEVICE, RECEIVING METHOD, RECEIVING PROGRAM, AND PROCESSOR**
• **DISPOSITIF DE RÉCEPTION, PROCÉDÉ DE RÉCEPTION, PROGRAMME DE RÉCEPTION ET PROCESSEUR**
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaie-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) KATO Katsuya, Osaka 545-8522, JP
YOSHIMOTO, Takashi, Osaka 545-8522, JP
YAMADA, Ryota, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H04J 11/00** (11) **2 547 016 A2**
H04W 24/10 **H04B 7/26**

- (25) Ko (26) En
(21) 11753623.5 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/001673 10.03.2011
(87) WO 2011/112018 2011/37 15.09.2011
(88) 23.02.2012
(30) 19.09.2010 US 384301 P
17.08.2010 US 374588 P
26.07.2010 US 367857 P
10.03.2010 US 312640 P
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIGNALISIERUNG VON STEUERUNGS-INFORMATIONEN IN EINEM TRÄGER-AGGREGATIONSSYSTEM**
• **METHOD AND DEVICE FOR SIGNALING CONTROL INFORMATION IN CARRIER AGGREGATION SYSTEM**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À SIGNALER DES INFORMATIONS DE COMMANDE DANS UN SYSTÈME D'AGRÉGATION DE PORTEUSES**
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) YANG, Suck Chel, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Min Gyu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
AHN, Joon Kui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
SEO, Dong Youn, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04J 11/00** (11) **2 547 017 A2**
H04B 7/26 **H04W 72/04**
H04W 88/02
(25) Ko (26) En
(21) 11753641.7 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/001718 11.03.2011
(87) WO 2011/112036 2011/37 15.09.2011
(88) 12.01.2012
(30) 28.04.2010 US 328676 P
20.04.2010 US 326205 P
15.04.2010 US 324301 P
01.04.2010 US 320293 P
24.03.2010 US 317235 P
11.03.2010 US 313083 P
- (54) • **STEUERKANALZUORDNUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR**
• **CONTROL CHANNEL ALLOCATION METHOD, AND APPARATUS FOR SAME**
• **PROCÉDÉ D'ALLOCATION DE VOIE DE SIGNALISATION ET SON APPAREIL**
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) YANG, Suck Chel, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Min Gyu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
AHN, Joon Kui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
SEO, Dong Youn, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04J 11/00** (11) **2 547 018 A2**
H04B 7/26 **H04W 72/04**
(25) Ko (26) En
(21) 11753642.5 (22) 11.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/001719 11.03.2011
- (87) WO 2011/112037 2011/37 15.09.2011
- (88) 12.01.2012
- (30) 28.04.2010 US 328676 P
20.04.2010 US 326205 P
15.04.2010 US 324301 P
01.04.2010 US 320293 P
24.03.2010 US 317235 P
11.03.2010 US 313083 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUORDNUNG VON STEUERKANÄLEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR ALLOCATING CONTROL CHANNEL*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR ALLOUER UN CANAL PHYSIQUE DE COMMANDE*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) YANG, Suck Chel, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Min Gyu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
AHN, Joon Kui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
SEO, Dong Youn, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04J 11/00 → (51) **H04J 99/00**

H04J 11/00 → (51) **H04L 1/16**

H04J 11/00 → (51) **H04W 74/04**

H04J 13/16 → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04J 14/02** (11) **2 547 019 A2**
(25) De (26) De
(21) 12005153.7 (22) 12.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.07.2011 DE 102011107138
- (54) • *Verfahren zum Festlegen von Verbindungsparametern und optisches OFDM-moduliertes WDM-Übertragungsnetz*
• *Method for defining connection parameters and optical OFDM-modulated WDM transmission network*
• *Procédé de détermination de paramètres de connexion et réseau de transmission WDM à modulation OFDM optique*
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) Gunkel, Matthias, Dr.-Ing., 64291 Darmstadt, DE
Leppla, Ralph Dr., 64404 Bickenbach, DE
Mühlender, Uwe, 53227 Bonn, DE
- (74) Blumbach - Zingrebe, Patentanwälte Alexanderstrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **H04J 99/00** (11) **2 547 020 A1**
H04J 11/00 **H04W 28/18**

- (25) Ja (26) En
(21) 11753217.6 (22) 28.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/054495 28.02.2011
- (87) WO 2011/111557 2011/37 15.09.2011
- (30) 09.03.2010 JP 2010052140

- (54) • *CODEBUCHSTEUERUNGSVERFAHREN, BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND MOBILSTATIONSVORRICHTUNG*
• *CODE BOOK CONTROL METHOD, BASE STATION APPARATUS AND MOBILE STATION APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE LIVRE DE CODE, APPAREIL DE STATION DE BASE ET APPAREIL DE STATION MOBILE*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) TAOKA, Hidekazu, Tokyo 100-6150, JP
DEITL, Guido, Tokyo 100-6150, JP
KUSUME, Katsutoshi, Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04J 99/00 → (51) **H04J 11/00**

H04J 99/00 → (51) **H04W 52/24**

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 547 021 A1**
G09B 5/10
- (25) En (26) En
(21) 11173401.8 (22) 11.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren und System zur Anpassung von Übertragungsparametern*
• *Method and system for adapting transmission parameters*
• *Procédé et système d'adaptation de paramètres de transmission*
- (71) Televic Education NV, Leo Bekaertlaan 1, 8870 Izegem, BE
- (72) Callewaert, Sven, 8820 Torhout, BE
De Donder, Xavier, 8780 Oostrozebeke, BE
Venant, Sylvie, 8940 Wervik, BE
Verhoeve, Piet, 8930 Menen, BE
Stubbe, Brecht, 9840 De Pinte, BE
- (74) Van Bladel, Marc, DenK iP bvba Hundelgemsesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 547 022 A1**
H04L 1/20 **H04L 25/02**
H04L 27/26 **H04B 1/10**
H04B 7/04

- (25) En (26) En
(21) 11173714.4 (22) 13.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung von Kanalstatusinformationen*
• *Method and apparatus for determining channel state information*
• *Procédé et appareil pour la définition d'informations d'état de canal*
- (71) Intel Mobile Communications Technology Dresden GmbH, Am Waldschlösschen 1, 01099 Dresden, DE
- (72) Pean, Johan, 01097 Dresden, DE
Bury, Andreas, 01099 Dresden, DE
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 547 023 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 11765047.3 (22) 06.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/072469 06.04.2011
- (87) WO 2011/124129 2011/41 13.10.2011
- (30) 07.04.2010 CN 201010146531

- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM, BENUTZERAUSRÜSTUNG UND BASISSTATION ZUR ÜBERTRAGUNG VON UPLINK-STEUERINFORMATIONEN*
• *METHOD, SYSTEM, USER EQUIPMENT AND BASE STATION FOR TRANSMITTING UPLINK CONTROL INFORMATION*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET STATION DE BASE POUR TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE COMMANDE DE LIAISON MONTANTE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) CHENG, Yan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LV, Yongxia, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Xiaobo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 547 024 A2**

- (25) En (26) En
(21) 12155950.4 (22) 17.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.07.2011 KR 20110070108
- (54) • *Verfahren zum Entschachteln und Rundfunkübertragungsvorrichtung*
• *Method for De-Interleaving and Broadcast Receiving Apparatus*
• *Procédé de désentrelacement et appareil de réception de diffusion*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Kim, Dae-ki, Gyeonggi-do, KR
Oh, Dae-sun, Gyeonggi-do, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **2 547 025 A2**
H04L 5/00 **H04W 24/10**
H04W 16/14

- (25) En (26) En
(21) 12182931.1 (22) 17.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 19.03.2009 AU 2009901196
- (54) • *Verbessertes Kanalqualitätsanzeigeverfahren*
• *Improved channel quality indicator method*
• *Procédé d'indicateur de qualité de canal améliorée*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) NG Boon Loong, Mulgrave, Victoria 3170, AU
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
- (62) 10753619.5 / 2 409 513

(51) **H04L 1/00** (11) **2 547 026 A2**
H04L 5/00 **H04W 24/10**
H04W 16/14

- (25) En (26) En
(21) 12182932.9 (22) 17.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 19.03.2009 AU 2009901196
- (54) • *Verbessertes Kanalqualitätsanzeigeverfahren*

- Improved channel quality indicator method
 - Procédé d'indicateur de qualité de canal améliorée
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) NG Boon Loong, Mulgrave, Victoria 3170, AU
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
- (62) 10753619.5 / 2 409 513

H04L 1/00 → (51) **H03M 13/11**

H04L 1/00 → (51) **H04B 7/04**

H04L 1/02 → (51) **H04B 7/06**

- (51) **H04L 1/06** (11) **2 547 027 A1**
H04B 7/06
- (25) Zh (26) En
(21) 10851286.4 (22) 15.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/077786 15.10.2010
- (87) WO 2011/140782 2011/46 17.11.2011
- (30) 11.05.2010 CN 201010169502
- (54) • **DOWNLINK-ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND BASISSTATION IN MIMO-SYSTEM**
- DOWNLINK TRANSMISSION METHOD AND BASE STATION IN MULTIPLE-INPUT AND MULTIPLE-OUTPUT (MIMO) SYSTEM
 - PROCÉDÉ DE TRANSMISSION EN LIAISON DESCENDANTE ET STATION DE BASE DANS UN SYSTÈME À ENTRÉE MULTIPLE SORTIE MULTIPLE (MIMO)
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) Li, Bin, Guangdong 518057, CN
- ZENG, Zhaohua, Guangdong 518057, CN
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **H04L 1/06** (11) **2 547 028 A2**
H04L 1/00
- (25) En (26) En
(21) 12188386.2 (22) 27.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 28.07.2006 US 834231 P
- (54) • **Raum-Zeit-Blockcode-Kommunikationen mit kooperativen Relais**
- Space-time block code communications with co-operative relays
 - Communication de code séquencé d'espaces-temps avec relais coopératifs

- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St-Laurent, Québec H4S 2A9, CA
- (72) Naden, James Mark, Hertford, Hertfordshire SG13 7UY, GB
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB
- (62) 07252971.2 / 1 883 178

H04L 1/06 → (51) **H04B 7/06**

H04L 1/08 → (51) **H04B 7/04**

- (51) **H04L 1/16** (11) **2 547 029 A1**
(25) Ja (26) En

- (21) 10847442.0 (22) 11.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/054146 11.03.2010
- (87) WO 2011/111212 2011/37 15.09.2011
- (54) • **KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSSTEUERPROGRAMM**
- COMMUNICATION DEVICE, COMMUNICATION CONTROL METHOD, WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, AND COMMUNICATION CONTROL PROGRAM
 - DISPOSITIF DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION, SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROGRAMME DE COMMANDE DE COMMUNICATION
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) KAWASAKI, Yoshihiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- TANAKA, Yoshinori, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Ward, James Norman, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04L 1/16** (11) **2 547 030 A2**
H04B 7/26 **H04J 11/00**

- (25) Ko (26) En
(21) 11753582.3 (22) 08.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/001586 08.03.2011
- (87) WO 2011/111977 2011/37 15.09.2011
- (88) 29.12.2011
- (30) 11.03.2010 US 313079 P
- (54) • **VERFAHREN ZUM SENDEN VON UPLINK-STEUERINFORMATIONEN UND BENUTZERVORRICHTUNG DAFÜR**
- METHOD FOR TRANSMITTING UPLINK CONTROL INFORMATION AND USER DEVICE
 - PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE COMMANDE DE LIAISON MONTANTE ET DISPOSITIF UTILISATEUR
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) AHN, Joon Kui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- YANG, Suck Chel, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- KIM, Min Gyu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- SEO, Dong Youn, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- (74) Frenkel, Matthias Alexander, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **2 547 031 A1**
(25) En (26) En

- (21) 12188428.2 (22) 14.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 15.03.2007 US 895028 P
20.03.2007 US 895835 P
30.04.2007 US 915023 P
09.05.2007 US 916993 P
25.05.2007 US 940209 P
01.06.2007 US 941465 P
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum umordnen von Daten in einem evolvierten schnellen Paketzugangssystem**

- Method and apparatus for reordering data in an evolved high speed packet access
 - Procédé et appareil pour réordonner des données dans un système évolué d'accès de paquets à grande vitesse
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (72) Marinier, Paul, Brossard, Québec J4X 2J7, CA
- Pani, Diana, Montreal, Québec H3C 1Y9, CA
- Cave, Christopher R., Montreal, Québec H9A 3J2, CA
- Terry, Stephen E., Northport, NY New York 11768, US
- Digirolamo, Rocco, Laval, Québec H7K 3Y3, CA
- (74) Engdahl, Stefan, et al, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
- (62) 08726865.2 / 2 137 867

H04L 1/20 → (51) **H04L 1/00**

H04L 5/00 → (51) **H04B 7/06**

H04L 5/00 → (51) **H04L 1/00**

H04L 5/00 → (51) **H04W 74/08**

- (51) **H04L 7/04** (11) **2 547 032 A1**
(25) De (26) De
(21) 11401548.0 (22) 12.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • **Verfahren zur Datenpaketverarbeitung bei sehr hohen Datenraten und extrem schlechten Übertragungsbedingungen**
- Method for data package processing at very high data rates and in extremely bad transfer conditions
 - Procédé de traitement de paquets de données à des débits de données très élevés et conditions de transmission très mauvaises
- (71) ADVA Optical Networking SE, Campus Martinsried Fraunhoferstrasse 9 a, 82152 Martinsried / München, DE
- (72) Lawin, Mirko, 98617 Meiningen, DE
- (74) Eder, Thomas, Eder & Schieschke Patentanwälte Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

(51) **H04L 9/00** (11) **2 547 033 A2**
(25) En (26) En

- (21) 12004963.0 (22) 04.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 08.07.2011 US 201113178680
- (54) • **Mit öffentlichem Schlüssel verschlüsselte Bloomfilter mit Anwendungen für Ermittlung einer privaten Schnittmenge**
- Public-key encrypted bloom filters with applications to private set intersection
 - Filtres de Bloom chiffrés avec une clé publique et leurs applications à la détermination privée d'intersection d'ensembles
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Kerschbaum, Florian, 69190 Walldorf, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gräfinger Straße 2, 81671 München, DE

H04L 9/06 → (51) **H04L 9/08**

- (51) **H04L 9/08** (11) **2 547 034 A1**
H04L 9/32 **H04L 9/06**
(25) De (26) De
(21) 12174787.7 (22) 03.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 13.07.2011 DE 102011079109
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur sicheren
Datenübertragung
• Method and device for secure data
transfer
• Procédé et dispositif de transmission de
données sécurisée
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27c, 80686 München, DE
(72) Viehmann, Johannes, 10589 Berlin, DE
(74) Gross, Felix, et al, Patentanwälte Maikowski
& Minnemann Postfach 15 09 20, 10671
Berlin, DE

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 547 035 A1**
(25) En (26) En
(21) 12005038.0 (22) 14.04.2006
(84) DE FR GB NL
(30) 05.12.2005 KR 20050117724
19.04.2005 US 672550 P
(54) • Kennzeichenerzeugungsverfahren beim
Sendeverchlüsselungssystem
• Tag generation method in broadcast
encryption system
• Analyse de lipides
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Jin, Weon-il, Suwon-si Gyeonggi-do 440-
719, KR
Sung, Maeng Hee, Seoul 127-070, KR
Kim, Dae-youb, Seoul 156-861, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE
(62) 06757458.2 / 1 875 660

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 547 036 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12176481.5 (22) 15.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 15.07.2011 FR 1156455
(54) • Verfahren zur authentischen Unterzeich-
nung eines Arbeitsdokuments
• Authentic signing method of a working
document
• Procédé de signature authentique d'un
document de travail
(71) Dictao, 152 Avenue de Malakoff, 75116
Paris, FR
(72) Daouphars, Raphaël, 75116 PARIS, FR
Desperrier, Jean-Marc, 75116 PARIS, FR
Fournié, Laurent, 75116 PARIS, FR
(74) Le Cacheux, Samuel L.R., Capistel 10
montée des Lilas, 69300 Caluire, FR

H04L 9/32 → (51) **G06F 21/20**

H04L 9/32 → (51) **H04L 9/08**

- (51) **H04L 12/08** (11) **2 547 037 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11819279.8 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2011/070270 14.01.2011
(87) WO 2012/024904 2012/09 01.03.2012
(30) 25.08.2010 CN 201010265334
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
VORZEITIGEN ZUGRIFF AUF EIN KON-
FERENZTELEFON UND NETZWERKS-
EITIGE VORRICHTUNG DAFÜR
• METHOD AND SYSTEM FOR PRE-
ACCESSING CONFERENCE TELEPHONE
AND NETWORK SIDE DEVICE
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PRÉ-ACCÈS À
UNE CONFÉRENCE TÉLÉPHONIQUE ET
DISPOSITIF CÔTÉ RÉSEAU
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHANG, Baohua, Guangdong 518057, CN
DENG, Fangmin, Guangdong 518057, CN
YU, Song, Guangdong 518057, CN
XUE, Tao, Guangdong 518057, CN
CAO, Yaobin, Guangdong 518057, CN
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes &
Lord LLP 7th Floor, Churchill House
Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

- (51) **H04L 12/12** (11) **2 547 038 A2**
H04L 12/28 **H04N 21/436**
(25) En (26) En
(21) 12007096.6 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 19.01.2010 US 296031 P
19.01.2010 US 296033 P
07.10.2010 US 390615 P
(54) • Elektronisches Gerät zur Verwaltung eines
Netzwerks und Verfahren zu dessen Be-
trieb
• Electronic device for managing a network
and operating method of the same
• Dispositif électronique de gestion d'un
réseau et son procédé de fonctionnement
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong,
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Taekyoon, 134-724 Seoul, KR
Jung, Byunghyuk, 137-724 Seoul, KR
Cho, Hyeoncheol, 137-724 Seoul, KR
Kim, Byungjin, 137-724 Seoul, KR
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße
2, 81541 München, DE
(62) 11734837.5 / 2 526 650

- (51) **H04L 12/14** (11) **2 547 039 A1**
H04L 12/24 **H04W 4/00**
(25) En (26) En
(21) 12187971.2 (22) 05.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • Handhabung von M2M-Diensten in einem
Kommunikationssystem
• Handling of M2M services in a commu-
nication system
• Traitement de services M2M dans un
système de communication
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,
75007 Paris, FR
(72) Ballot, Jean-Marc, 91620 NOZAY, FR
Thiebaut, Laurent, 91620 NOZAY, FR
(74) El Manouni, Josiane, Alcatel-Lucent Interna-
tional 32, avenue Kléber, 92700 Colombes,
FR
(62) 10305012.6 / 2 341 660

H04L 12/14 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/14 → (51) **H04W 28/24**

- (51) **H04L 12/18** (11) **2 547 040 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11859028.0 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/079178 31.08.2011
(87) WO 2012/113218 2012/35 30.08.2012
(30) 25.02.2011 CN 201110046939
(54) • GRUPPENKOMMUNIKATIONSVERFAH-
REN UND VORRICHTUNG ZUR VERWEN-
DUNG IN EINER GRUPPENKOMMUNIKA-
TION
• GROUP COMMUNICATION METHOD AND
DEVICE FOR USE IN GROUP COMMUNI-
CATION
• PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DE
GROUPE ET DISPOSITIF ASSOCIÉ
DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS UNE
COMMUNICATION DE GROUPE
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) HUANG, Cheng, Shenzhen Guangdong
518129, CN
MU, Lunjian, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
BIAN, Yonggang, Shenzhen Guangdong
518129, CN
ZHANG, Yongjing, Shenzhen Guangdong
518129, CN
JIN, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technolo-
gies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

H04L 12/18 → (51) **H04N 7/15**

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 547 041 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10847295.2 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/079369 02.12.2010
(87) WO 2011/110037 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 CN 201010134543
(54) • MULTICAST-IMPLEMENTIERUNGSVER-
FAHREN, ZUGANGSSCHICHTGERÄT UND
SYSTEM UNTER EINER RINGNETZ-
ARCHITEKTUR
• MULTICAST IMPLEMENTATION
METHOD, ACCESS LAYER EQUIPMENT
AND SYSTEM UNDER RING NETWORK
ARCHITECTURE
• PROCÉDÉ DE MISE EN OEUVRE DE
MULTIDIFFUSION, ÉQUIPEMENT DE
COUCHE D'ACCÈS ET SYSTÈME SOUS
ARCHITECTURE DE RÉSEAU EN ANNEAU
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) HUANG, Yueping, Shenzhen Guangdong
518129, CN
MO, Zengning, Shenzhen Guangdong
518129, CN
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
The Broadgate Tower 20 Primrose Street,
London EC2A 2ES, GB

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 547 042 A1**
(25) En (26) En
(21) 11005641.3 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren und System zur Verwaltung von
Netzvorrichtungen generischer Händler
und Hersteller

- *Method and system for managing network devices of generic vendors and manufactures*
 - *Procédé et système de gestion de dispositifs de réseau de vendeurs génériques et manufactures*
- (71) Tanaza S.r.l., Via C. De Cristoforis 13, 20124 Milano, IT
- (72) Bertani, Sebastiano, 20124 Milano, IT
Piacente, Cristian, 88100 Catanzaro, IT
Rincon, Ray Andrea, 22020 San Fermo della Battaglia (CO), IT
- (74) Giannesi, Simona, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

(51) **H04L 12/24** (11) **2 547 043 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12175870.0 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 12.07.2011 PCT/CN2011/077084
- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zur initialen Konfiguration eines Layer 2 Netzwerkgerätes*
• *Method, apparatus and system for deploying layer 2 network device*
• *Procédé, appareil et système pour un déploiement initial de réseau de couche 3*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) Sun, Bing, 518129 Shenzhen, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/14**

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/26**

(51) **H04L 12/26** (11) **2 547 044 A2**
H04L 12/24 **H04L 12/28**
H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 12188135.3 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 29.03.2007 US 693385
- (54) • *Verfahren, System und Mobilgerät zum priorisieren einer entdeckten Geräteleiste*
• *Method, system and mobile device for prioritizing a discovered device list*
• *Procédé, système et dispositif mobile pour hiérarchiser une liste de dispositifs découverts*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Pattenden, Christopher, Waterloo, Ontario N2T 2S4, CA
Wilson, Sean Elliott, Kitchener, Ontario N2P 2W7, CA
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
- (62) 07800559.2 / 2 130 327

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/12**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/26**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/46**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 12/40** (11) **2 547 045 A1**
(25) En (26) En
(21) 12175722.3 (22) 10.07.2012

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

- BA ME
(30) 15.07.2011 JP 2011156538
- (54) • *Feldkommunikationssystem*
• *Field communication system*
• *Système de communication de champ*
- (71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
- (72) Sueki, Masanori, Tokyo, 180-8750, JP
Emori, Toshiyuki, Tokyo, 180-8750, JP
Mizushima, Fuyuki, Tokyo, 180-8750, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **H04L 12/46** (11) **2 547 046 A1**
H04L 12/28 **H04L 12/56**
H04L 12/66

- (25) Zh (26) En
(21) 10850435.8 (22) 29.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/000585 29.04.2010
(87) WO 2011/134102 2011/44 03.11.2011
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR SITZUNGSKORRELATION*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR CORRELATING SESSION*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE CORRÉLATION DE SESSIONS*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) SHI, Xiaoyan, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 12/46** (11) **2 547 047 A1**
(25) En (26) En
(21) 11005588.6 (22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *ZENTRALISIERTES SYSTEM ZUR WEGLENKUNG VON ETHERNET PAKETEN IN EINEM IP NETZWERK*
• *CENTRALIZED SYSTEM FOR ROUTING ETHERNET PACKETS OVER AN INTERNET PROTOCOL NETWORK*
• *SYSTEME CENTRALISE POUR L'ACHEMINEMENT DE PAQUETS ETHERNET SUR UN RESEAU IP*
- (71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Scharf, Michael, 70569 Stuttgart, DE
Banniza, Thomas-Rolf, 71701 Schwieberdingen, DE
- (74) Zinsinger, Norbert, et al, Louis Pöhlau Lohrenz P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 547 048 A1**
H04L 13/08 **H04L 29/06**

- (25) Ja (26) En
(21) 10847440.4 (22) 11.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/054141 11.03.2010
(87) WO 2011/111210 2011/37 15.09.2011
- (54) • *DATENBLOCKAUSLESESTEUERUNG*
• *DATA BLOCK READ-OUT CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE LECTURE DE BLOCS DE DONNÉES*

- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) TANEDA, Masahiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Holz, Ulrike, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, GB-London WC1V 7JH, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 547 049 A1**
H04L 12/28 **H04L 12/14**
H04L 29/08 **H04L 29/06**
H04M 15/00

- (25) Zh (26) En
(21) 10851946.3 (22) 25.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/073185 25.05.2010
(87) WO 2011/147074 2011/48 01.12.2011
- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG ZUR UMSETZUNG EINER RICHTLINIEN- UND GEBÜHRENKONTROLLE*
• *METHOD, SYSTEM AND CORRESPONDING APPARATUS FOR IMPLEMENTING POLICY AND CHARGING CONTROL*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF ASSOCIÉ POUR LA MISE EN OEUVRE D'UN CONTRÔLE DE POLITIQUE ET DE TARIFICATION*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) SHI, Xiaoyan, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Schmitz, Alexander, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 547 050 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11752844.8 (22) 11.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/071727 11.03.2011
(87) WO 2011/110101 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 CN 201010123910
- (54) • *SICHERHEITSAUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN, EINRICHTUNG UND SYSTEM*
• *SECURITY AUTHENTICATION METHOD, EQUIPMENT AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, ÉQUIPEMENT ET SYSTÈME D'AUTHENTIFICATION DE SÛRETÉ*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) XU, Yixian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIU, Xiaohan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HUANG, Yingxin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Lijia, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 547 051 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11753500.5 (22) 11.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/055844 11.03.2011
(87) WO 2011/111842 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 JP 2010055184

- (54) • *VERTRAULICHES KOMMUNIKATIONS-VERFAHREN MIT VPN, SYSTEM UND PROGRAMM DAFÜR SOWIE SPEICHER-MEDIEN FÜR DAS PROGRAMM DAFÜR*
- *CONFIDENTIAL COMMUNICATION METHOD USING VPN, A SYSTEM AND PROGRAM FOR THE SAME, AND MEMORY MEDIA FOR PROGRAM THEREFOR*
- *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION CONFIDENTIELLE À L'AIDE D'UN VPN, SYSTÈME ET PROGRAMME POUR CELUI-CI, ET SUPPORT DE MÉMOIRE POUR PROGRAMME CORRESPONDANT*
- (71) Nishihata, Akira, 1-16-1-706 Tanou, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0951, JP
- (72) TANABE Hiroshi, Tokyo 154-0003, JP
- (74) Mounteney, Simon James, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/46**

H04L 12/56 → (51) **H04N 7/173**

H04L 12/56 → (51) **H04W 28/24**

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 547 052 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11861325.6 (22) 23.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/082753 23.11.2011
- (87) WO 2012/151944 2012/46 15.11.2012
- (30) 12.07.2011 CN 201110194077
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER GEMEINSCHAFTSVERBINDUNG*
- *METHOD AND DEVICE FOR REALIZING COMMUNITY FEDERATION*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉALISATION D'UNE FÉDÉRATION DE COMMUNAUTÉ*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) SHANG, Guoqiang, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- CHEN, Jun, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- LU, Yan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- YAO, Lizhe, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (74) Persson, Albin, Hansson Thyresson Patentbyrå AB Box 73, 201 20 Malmö, SE

H04L 12/66 → (51) **H04L 12/46**

- (51) **H04L 12/70** (11) **2 547 053 A1**
(25) En (26) En
(21) 11305919.0 (22) 13.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verteilung von Dateneinheiten unter Schnittstellen eines Knotens eines paketvermittelten Kommunikationsnetzwerks*
- *Distribution of data units among interfaces of a node of a packet-switched communication network*
- *Distribution d'unités de données dans des interfaces d'un noeud de réseau de communication commuté par paquets*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Pasotti, Marco, 25067 Lumezzane, IT
- Barzaghi, Giorgio, 20069 Vaprio d'Adda, IT
- Vodola, Francesco, 20038 Seregno, IT

- (74) Colombo, Stefano Paolo, MARCHI & PARTNERS S.r.l. Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

- (51) **H04L 12/70** (11) **2 547 054 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12174751.3 (22) 03.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.07.2011 CN 201110185004
- (54) • *Virtuelles router-redundanzprotokoll-basiertes Nachrichtensende- und Empfangsverfahren, -vorrichtung und -system*
- *Virtual router redundancy protocol based message sending and receiving method, apparatus and system*
- *Procédé d'envoi et de réception de message à base de protocole de redondance de routeur virtuel, appareil et système*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) Chen, Wei, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
- Zhang, Qiang, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
- Gao, Caiqin, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
- Zhang, Chengsong, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04L 13/08 → (51) **H04L 12/56**

H04L 25/02 → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04L 25/03** (11) **2 547 055 A2**
(25) En (26) En
(21) 12184323.9 (22) 08.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.01.2008 GB 0800366
01.02.2008 GB 0802029
31.03.2008 GB 0805813
- (54) • *Vorkodierungsverfahren*
- *Preceding method*
- *Procédé de précodage*
- (71) NVIDIA Technology UK Limited, 5th Floor 6 St. Andrew Street, London EC4A 3AE, GB
- (72) Luschi, Carlo, Oxford, oxfordshire OX2 0QT, GB
- Tabet, Tarik, Ashtead, Surrey KT21 2BQ, GB
- Allpress, Steve, Bristol, BS8 3LB, GB
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
- (62) 09700917.9 / 2 232 803

- (51) **H04L 25/03** (11) **2 547 056 A2**
(25) En (26) En
(21) 12184325.4 (22) 08.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.01.2008 GB 0800366
01.02.2008 GB 0802029
31.03.2008 GB 0805813
- (54) • *Vorkodierungsverfahren*
- *Preceding method*
- *Procédé de précodage*
- (71) NVIDIA Technology UK Limited, 5th Floor 6 St. Andrew Street, London EC4A 3AE, GB
- (72) Luschi, Carlo, Oxford, Oxfordshire OX2 0QT, GB

- Tabet, Tarik, Ashtead, Surrey KT21 2BQ, GB
- Allpress, Steve, Bristol, BS8 3LB, GB
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
- (62) 09700917.9 / 2 232 803

- (51) **H04L 27/00** (11) **2 547 057 A1**
H04L 27/18 **H04L 27/38**

- (25) En (26) En
(21) 11174261.5 (22) 15.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Demodulation des im WLAN-Standard verwendeten HT-SIG-Feldes*
- *A method for demodulating the HT-SIG field used in WLAN standard*
- *Procédé de démodulation du signal HT-SIG utilisé dans le standard WLAN*
- (71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Fillets 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
- (72) Paker, Özgün, 5612 DH Eindhoven, NL
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

H04L 27/18 → (51) **H04L 27/00**

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 547 058 A2**
H04B 7/26

- (25) Ko (26) En
(21) 11753609.4 (22) 09.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/001633 09.03.2011
- (87) WO 2011/12004 2011/37 15.09.2011
- (88) 05.01.2012
- (30) 27.12.2010 US 427456 P
17.08.2010 US 374275 P
10.06.2010 US 353651 P
02.06.2010 US 350894 P
27.04.2010 US 328629 P
10.03.2010 US 312647 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON UPLINK-STEUERUNGSMITTELN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING UPLINK CONTROL INFORMATION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE COMMANDE DE LIAISON MONTANTE DANS SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Min Gyu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- YANG, Suck Chel, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- AHN, Joon Kui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- SEO, Dong Youn, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04L 27/26 → (51) **H04B 7/26**

H04L 27/26 → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04L 27/36** (11) **2 547 059 A1**
(25) En (26) En

(21) 12004561.2 (22) 18.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.07.2011 US 201113181819
(54) • *Sender mit Kalibrierung eines In-Phasen/
Quadratur (I/Q)-Modulators, und dazuge-
hörige Verfahren*
• *Transmitter including calibration of an in-
phase/Quadrature (I/Q) modulator and
associated methods*
• *Transmetteur incluant l'étalonnage d'un
modulateur en phase/quadrature (I/Q) et
procédés associés*

(71) Harris Corporation, 1025 West NASA Blvd.
MS A-11, Melbourne FL 32919, US
(72) Thompson, Mark W., Fairport, New York
14450, US
Daminski, Robert E., Rochester, New York,
14607, US
Padalino, Brian C., Rochester, New York
14618, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

H04L 27/38 → (51) **H04L 27/00**

(51) **H04L 29/06** (11) **2 547 060 A1**
H04W 4/16 **H04M 3/56**
(25) En (26) En
(21) 11173426.5 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Kommunikationssystem unter Verwen-
dung von Nahfeldkommunikation zur Be-
reitstellung verbesserter Telekonferenz-
merkmale und zugehörige Verfahren*
• *Communication system utilizing near field
communication (nfc) to provide enhanced
teleconference features and related
methods*
• *Système de communication utilisant la
communication de champ proche pour
offrir des propriétés de téléconférence
améliorées et procédés apparentés*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Rose, Scott Douglas, Waterloo, Ontario N2L
3W8, CA
Griffin, Jason Tyler, Waterloo, Ontario N2L
3W8, CA
Lazaridis, Mihal, Waterloo, Ontario N2L
3W8, CA
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn &
Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street,
London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 547 061 A1**
(25) En (26) En
(21) 11174264.9 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verwaltung einer Anzeige einer Endgerä-
tevorrichtung in Zusammenhang mit ei-
nem Fahrzeugdatenbus*
• *Managing a display of a terminal device
associated with a vehicle data bus*
• *Gestion d'affichage d'un dispositif de
terminal associé à un bus de données de
véhicule*
(71) Deere & Company, One John Deere Place,
Moline, IL 61265-8098, US

(72) Chervenka, Kirk J, Waukee, IA Iowa 50263,
US
Xia, Fangfang, Waukee, IA Iowa 50263, US
(74) Holst, Sönke, et al, John Deere GmbH & Co.
KG Global Intellectual Property Services
John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim,
DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 547 062 A1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 11290324.0 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Medien-Streaming mit Adaptation*
• *Media streaming with adaptation*
• *Diffusion de média en continu avec adap-
tation*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AE
Eindhoven, NL
(72) Arnaud Collard, Redhill, Surrey, RH1 1DL,
GB
Nicolas Delahaye, Redhill, Surrey, RH1 1DL,
GB
(74) Williamson, Paul Lewis, et al, NXP Semi-
conductors Intellectual Property and
Licensing Red Central 60 High Street,
Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 547 063 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11828015.5 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/077686 27.07.2011
(87) WO 2012/041119 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 CN 201010508588
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KANAL-
DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM
DRAHTLOSEN NETZWERK*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CHANNEL
DATA TRANSMISSION IN WIRELESS
NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT
UNE TRANSMISSION DE DONNÉES DE
CANAL DANS UN RÉSEAU SANS FIL*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LV, Kaiying, Guangdong 518057, CN
SUN, Bo, Guangdong 518057, CN
LI, Nan, Guangdong 518057, CN
LI, Feng, Guangdong 518057, CN
(74) Krauns, Christian, Wallinger Ricker Schlotter
Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zwei-
brückenstraße 5-7, 80331 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 547 064 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11856628.0 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/077854 01.08.2011
(87) WO 2012/159359 2012/48 29.11.2012
(54) • *VERFAHREN, SERVER UND SYSTEM ZUR
IMPLEMENTIERUNG VON MEHRWERT-
DIENSTEN AUF VIDEOBASIS*
• *VIDEO-BASED METHOD, SERVER AND
SYSTEM FOR REALIZING VALUE-ADDED
SERVICE*
• *PROCÉDÉ VIDÉO, SERVEUR ET SYSTÈME
POUR RÉALISER UN SERVICE À VALEUR
AJOUTÉE*
(71) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) WANG, Huan, Shenzhen, Guangdong
518129, CN
HU, Xun, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
ZHONG, Jieping, Shenzhen, Guangdong
518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich &
Partner Sonnenstraße 33, 80331 München,
DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 547 065 A1**
H04N 21/242 **H04W 4/02**
H04W 4/20
(25) En (26) En
(21) 12174809.9 (22) 03.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.07.2011 US 201113181276
(54) • *Synchronisierte Anzeige von Medieninhalt*
• *Synchronized viewing of media content*
• *Visualisation synchronisée de contenu
multimédia*
(71) Comcast Cable Communications, LLC, 1701
JFK Boulevard, Philadelphia, PA 19103, US
(72) Pejaver, Rajaram, Philadelphia, PA Penn-
sylvania 19103, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, Vereenigde Johan
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H04L 29/06** (11) **2 547 066 A1**
(25) En (26) En
(21) 12187799.7 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 25.11.2008 US 323243
(54) • *Systeme und Verfahren für echtzeit-strea-
ming-protokoll-Lastausgleich*
• *Systems and methods for load balancing
real time streaming protocol*
• *Systèmes et procédé d'équilibrage de la
charge pour protocole de diffusion multi-
média en temps réel*
(71) Citrix Systems, Inc., 851 West Cypress Creek
Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) Narayana, Raghav, Somanahalli, Santa Clara,
CA California 95054, US
Verzunov, Sergey, Santa Clara, CA California
95054, US
(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company
Scotland House 165-169 Scotland Street,
Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB
(62) 09775019.4 / 2 351 322

H04L 29/06 → (51) **G01S 5/02**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/56**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/06 → (51) **H04N 5/765**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 547 067 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 11174251.6 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren, System und Vorrichtung zur
Lieferung von Daten an eine mobile elek-
tronische Vorrichtung*
• *Method, system and apparatus for deli-
vering data to a mobile electronic device*
• *Procédé, système et appareil pour fournir
des données à un dispositif électronique
mobile*

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Hymel, James, Allen, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 547 068 A1**
H04M 3/42

- (25) En (26) En
- (21) 12176006.0 (22) 11.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 12.07.2011 US 201113180577
- (54) • *Verfahren, System und computerlesbares Medium zur Bestimmung von Benutzer- verfügbarkeit basierend auf Benutzerkon- text und Antworten von Benutzern auf Kommunikationsanfragen*
- *Methods, systems, and computer readable media for deriving user avail- ability from user context and user responses to communications requests*
- *Procédé, système et support lisible par ordinateur pour la détermination de la disponibilité d'utilisateur a la base de contexte d'utilisateur et de réponses aux requêtes de communication*
- (71) Genband US LLC, 2801 Network Boulevard, Suite 300, Frisco, TX 75034, US
- (72) Sylvain, Dany, Gatineau, Québec J8T 6A6, CA
- (74) Bird Goën & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 547 069 A1**
G06F 17/30

- (25) En (26) En
- (21) 12183660.5 (22) 12.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 14.04.2005 US 105732
- (54) • *Infrastruktur, Systeme und Verfahren für Netzdienste*
- *Network services infrastructure systems and methods*
- *Systèmes d'infrastructures de services de réseau et procédés*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) McBride, Brian, OTTAWA, Ontario K1V 9Y8, CA
- Bou-Diab, Bashar Said, Ottawa, Ontario K1S 2M3, CA
- Serghi, Laura Mihaela, OTTAWA, Ontario K1V 9Y8, CA
- (74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR
- (62) 06744743.3 / 1 875 715

(51) **H04L 29/08** (11) **2 547 070 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 12187998.5 (22) 13.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (30) 15.02.2008 US 66058 P
- (54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung von Push-inhalten einem Mobilgerät*
- *A system and method for delivering push content to a mobile device*
- *Système et procédé pour fournir un contenu de type "push" à un dispositif mobile*

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) LeBlanc, Michael, Fredericton, New Brunswick E3B 1B8, CA
- Glidden, Jody, D., Sterling, VA 20165, US
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
- (62) 09710480.6 / 2 243 304

(51) **H04L 29/08** (11) **2 547 071 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 12401109.9 (22) 01.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 07.06.2011 DE 102011050880
- (54) • *HMI eines landwirtschaftlichen Gerätes*
- *HMI eines landwirtschaftlichen Gerätes*
- *HMI pour un appareil agricole*
- (71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Has- bergen, DE
- (72) Nagel, Michael, 27804 Berne, DE

H04L 29/08 → (51) **G01S 5/02**

H04L 29/08 → (51) **G06F 9/445**

H04L 29/08 → (51) **G06F 11/14**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/56**

H04L 29/08 → (51) **H04N 7/18**

H04L 29/08 → (51) **H04W 4/02**

H04L 29/14 → (51) **H04J 3/00**

H04M 1/00 → (51) **H04M 1/247**

H04M 1/00 → (51) **H04M 1/73**

H04M 1/00 → (51) **H04W 36/14**

H04M 1/00 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04M 1/02** (11) **2 547 072 A1**
H04N 7/14
G06F 1/16

- (25) En (26) En
- (21) 11005990.4 (22) 21.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 12.07.2011 KR 20110068745
- (54) • *Mobiles Endgerät mit frontaler Kamera und großem Display*
- *Mobile terminal with front camera and large LCD*
- *Terminal mobile avec caméra frontale et un grand écran*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Ko, Dongseuck, Gyeonggi-Do Eritrea, KR
- Ha, Jeunguk, Seoul, KR
- Kim, Namsoo, Gyeonggi-Do, KR
- Im, Jongin, Dongjak-gu, Seoul, KR
- Yang, Hyunsuk, Gyeonggi-Do, KR
- Sin, Mansoo, Seoul, KR
- Cheon, Jeeyoung, Seoul, KR
- Kim, Jinwoong, Seoul, KR
- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **2 547 073 A1**
(25) En (26) En

- (21) 11177398.2 (22) 12.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.07.2011 US 180293

- (54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Bestim- mung einer mobilen Vorrichtungsgehäus- eposition*
- *Methods and devices to determine a mobile device housing position*
- *Procédés et dispositifs pour déterminer la position de boîtier de dispositif mobile*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Parco, Adam Louis, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- Holbein, Marc E., Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- Almaki, Nazih, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- Snow, Christopher H., Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Noble, Nicholas, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04M 1/02** (11) **2 547 074 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11753457.8 (22) 10.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/055706 10.03.2011
- (87) WO 2011/111799 2011/37 15.09.2011
- (30) 11.03.2010 JP 2010054957
- (54) • *FEDEREINHEIT UND GLEITMECHANIS- MUS*
- *SPRING UNIT, AND SLIDING MECHANISM*
- *UNITÉ À RESSORT ET MÉCANISME COULISSANT*
- (71) Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD., 2-22, Harumi 3-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8550, JP
- (72) HAZAMA, Yuji, Ichihara-shi Chiba 290-0067, JP
- (74) Aechter, Bernd, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **2 547 075 A1**

- (25) Zh (26) En
- (21) 11861923.8 (22) 21.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2011/077427 21.07.2011
- (87) WO 2012/129866 2012/40 04.10.2012
- (30) 28.03.2011 CN 201110075522
- (54) • *MOBILES ENDGERÄT*
- *MOBILE TERMINAL*
- *TERMINAL MOBILE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) HUANG, Zhulin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Lampis, Marco, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

(51) **H04M 1/02** (11) **2 547 076 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 12176241.3 (22) 13.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 13.07.2011 KR 20110069651

- (54) • *Schiebarer Deckel für eine Batterieabdeckung*
• *Slidable cover for a battery compartment*
• *Couvercle coulissant pour un compartiment de pile*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Kim, Dong-Hak, 443-742 Gyeonggi-do, KR Park, Chan-Seob, 443-742 Gyeonggi-do, KR Lee, Dong-Il, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- (74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

H04M 1/03 → (51) **H05K 1/00**

- (51) **H04M 1/23** (11) **2 547 077 A1**
G06F 3/02
- (25) Ko (26) En
(21) 10847521.1 (22) 11.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/001533 11.03.2010
(87) WO 2011/111887 2011/37 15.09.2011
- (54) • *TRAGBARES ENDGERÄT ZUR EINGABE VON DREI SIGNALEN ÜBER EINE EINGABETASTE UND TEXTEINGABEVERFAHREN DAMIT*
• *PORTABLE TERMINAL FOR INPUTTING THREE SIGNALS VIA ONE INPUT KEY, AND TEXT INPUT METHOD USING SAME*
• *TERMINAL PORTABLE DESTINÉ À ENTRER TROIS SIGNAUX PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UNE TOUCHE D'ENTRÉE ET PROCÉDÉ DE SAISIE DE TEXTE UTILISANT LEDIT TERMINAL*
- (71) Ji, Song Hak, 104-716 Daelim Apt. Haengdang 2(i)-dong Seongdong-gu, Seoul 133-779, KR
- (72) Ji, Song Hak, Seoul 133-779, KR
- (74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

- (51) **H04M 1/247** (11) **2 547 078 A1**
H04M 1/00
- (25) Ja (26) En
(21) 11753088.1 (22) 25.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/051299 25.01.2011
(87) WO 2011/111426 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 JP 2010054448
- (54) • *ENDGERÄT, EINSTELLVERFAHREN DAFÜR UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *TERMINAL DEVICE, METHOD FOR SETTING SAME, AND COMMUNICATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE TERMINAL, PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE CELUI-CI ET SYSTÈME DE COMMUNICATION*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) MIURA, Nariaki, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04M 1/275 → (51) **H04M 1/725**

- (51) **H04M 1/67** (11) **2 547 079 A1**
G06F 3/048
- (25) En (26) En
(21) 12176107.6 (22) 12.07.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.07.2011 KR 20110069161
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Ausführung einer Shortcut-Funktion in einem tragbaren Endgerät*
• *Apparatus and method for executing a shortcut function in a portable terminal*
• *Appareil et procédé pour exécuter une fonction de raccourci dans un terminal portable*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Ko, Myung-Geun, 443-742 Gyeonggi-do, KR Kwon, Tae-Youn, 443-742 Gyeonggi-do, KR Min, Yi-Kyu, 443-742 Gyeonggi-do, KR Lee, Kyung-Goo, 443-742 Gyeonggi-do, KR Son, Byoung-Il, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- (74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

(51) **H04M 1/725** (11) **2 547 080 A2**

- (25) En (26) En
(21) 12186863.2 (22) 27.07.2004
(84) DE FR GB
- (30) 16.12.2003 US 707463
- (54) • *POSITIONSSTATUSINDIKATOR FÜR MOBILTELEFONE*
• *LOCATION STATUS INDICATOR FOR MOBILE PHONES*
• *INDICATEUR DE POSITION POUR TELEPHONES MOBILES*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
- (72) Northcutt, John W., Chapel Hill, NC North Carolina 27516, US
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (62) 04786121.6 / 1 695 531

(51) **H04M 1/725** (11) **2 547 081 A1**
H04M 1/275 **G06F 3/048**

- (25) Zh (26) En
(21) 12743346.4 (22) 03.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/070870 03.02.2012
(87) WO 2012/149831 2012/45 08.11.2012
(30) 29.07.2011 CN 201110215318
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON KONTAKTLISTEN*
• *CONTACT LIST DISPLAY METHOD AND TERMINAL*
• *PROCÉDÉ D'AFFICHAGE DE LISTE DE CONTACTS ET TERMINAL*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) Li, Rui, Shenzhen, Guangdong 518129, CN LIU, Yong, Shenzhen, Guangdong 518129, CN XU, Yufeng, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04M 1/725 → (51) **H04L 12/26**

- (51) **H04M 1/73** (11) **2 547 082 A1**
H04M 1/00 **H04W 52/02**
H04W 52/28 **H04W 84/12**
H04W 88/06
- (25) Ja (26) En
(21) 11753105.3 (22) 02.02.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/052127 02.02.2011
(87) WO 2011/111443 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 JP 2010050204
- (54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSENDGERÄT, VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES STROMVERBRAUCHS DES MOBILKOMMUNIKATIONSENDGERÄTES UND AUZZEICHNUNGSMEDIUM*
• *MOBILE COMMUNICATION TERMINAL APPARATUS, METHOD FOR CONTROLLING POWER CONSUMPTION OF MOBILE COMMUNICATION TERMINAL APPARATUS, AND RECORDING MEDIUM*
• *TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE D'UN TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) YAMAMOTO, Kouji, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04M 3/22** (11) **2 547 083 A1**
H04W 12/12

- (25) En (26) En
(21) 11174130.2 (22) 15.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Umleitungserkennungssystem mit falsch positiver Umgehung*
• *A bypass detection system with false positive avoidance*
• *Système de détection de dérivation avec évitement d'un faux positif*
- (71) Meucci Solutions NV, Bellevue 5 - 601, 9050 Gent-Ledeberg, BE
- (72) Van der Meeren, Guy, 9052 GENT, BE Tuytte, Conrad, 9070 DESTELBERGEN, BE De Bontridder, Lieven, 9500 GERAARDSBERGEN, BE Philips, Peter, 1910 KAMPENHOUT, BE Mouton, Kenneth, 9000 GENT, BE Verlinde, Dirk, 8650 HOUTHULST, BE
- (74) Plas, Axel Ivo Michel, IP HILLS NV Hubert Frère-Orbanlaan 329, 9000 Gent, BE

H04M 3/42 → (51) **H04L 29/08**

H04M 3/56 → (51) **H04L 29/06**

H04M 15/00 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04N 1/00** (11) **2 547 084 A2**
B65H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 12156835.6 (22) 24.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.07.2011 KR 20110069497
- (54) • *Scannervorrichtung und Multifunktionsvorrichtung damit*
• *Scanner device and multifunction apparatus including the same*
• *Dispositif de balayage et appareil multifonction l'incluant*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Jo, Yong-kon, Suwon-si, KR

(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 1/00 → (51) **B41J 29/46**

H04N 1/00 → (51) **G06F 3/147**

H04N 1/00 → (51) **H04N 1/32**

H04N 1/00 → (51) **H04N 1/413**

(51) **H04N 1/32** (11) **2 547 085 A1**
H04N 1/00 **H04N 5/445**

(25) En (26) En
(21) 12176096.1 (22) 12.07.2012

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

BA ME

(30) 13.07.2011 JP 2011155220

- (54) • *Anzeigegerät, Anzeigeverfahren und Anzeigeprogramm für elektronische Comicbücher*
• *Electronic comic display device, method and program*
• *Dispositif d'affichage, procédé d'affichage et logiciel pour l'affichage des bandes dessinées électroniques*

(71) NEC Biglobe, Ltd., 11-1 Osaki 1-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP

(72) Sato, Takuya, Tokyo, 141-0032, JP

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

H04N 1/32 → (51) **G11B 20/00**

(51) **H04N 1/40** (11) **2 547 086 A2**

(25) En (26) En

(21) 12175972.4 (22) 11.07.2012

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

BA ME

(30) 13.07.2011 KR 20110069208

- (54) • *Hostvorrichtung, Scanner, Scanverfahren und Computer-lesbares Aufzeichnungsmedium*
• *Host apparatus, image scanning apparatus, image scanning methods thereof and computer-readable recording medium*
• *Appareil hôte, dispositif et procédé de balayage et support d'enregistrement lisible par ordinateur*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Lee, Jae-Kyu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-
742, KR

(74) Misselbrook, Paul, Appleyard Lees 15 Clare
Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 1/413** (11) **2 547 087 A1**

B41J 5/30 **B41J 29/38**

G03G 21/00 **G03G 21/14**

G06F 3/12 **H04N 1/00**

(25) Ja (26) En

(21) 11753108.7 (22) 03.02.2011

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

(86) JP 2011/052231 03.02.2011

(87) WO 2011/111446 2011/37 15.09.2011

(30) 08.03.2010 JP 2010050529

- (54) • *BILDGEBUNGSSYSTEM, STEUERGERÄT DAFÜR UND RASTERUNGSBESCHLEUNIGER*
• *IMAGE FORMING SYSTEM, CONTROLLER AND RASTERIZATION ACCELERATOR*

• *SYSTÈME DE FORMATION D'IMAGE, CONTRÔLEUR ET DISPOSITIF D'ACCÉLÉRATION DE TRAMAGE*

(71) Konica Minolta Holdings, Inc., 2-7-2, Maru-
nouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP

(72) FUJISAWA Shinya, Hino-shi Tokyo 191-
8511, JP

KOYANAGI Hitoshi, Hino-shi Tokyo 191-
8511, JP

TAKAGI Kiyoshi, Hino-shi Tokyo 191-8511,
JP

KITADA Takenori, Hino-shi Tokyo 191-8511,
JP

(74) Tyson, Robin Edward, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04N 1/60** (11) **2 547 088 A2**

(25) En (26) En

(21) 12175682.9 (22) 10.07.2012

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

BA ME

(30) 12.07.2011 JP 2011154125

- (54) • *Flüssigkeitsausstoßvorrichtung*

• *Liquid ejection device*

• *Dispositif d'éjection de liquide*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-
shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163,
JP

(72) Usuda, Hidenori, Nagano, 392-8502, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

H04N 5/04 → (51) **A61B 1/045**

H04N 5/225 → (51) **G08B 13/196**

(51) **H04N 5/228** (11) **2 547 089 A1**

G03B 5/00 **G03B 15/00**

G03B 17/18 **H04N 5/232**

(25) Ja (26) En

(21) 11753036.0 (22) 07.03.2011

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

(86) JP 2011/001341 07.03.2011

(87) WO 2011/111371 2011/37 15.09.2011

(30) 09.03.2010 JP 2010052163

- (54) • *ELEKTRONISCHE ZOOM-VORRICHTUNG, ELEKTRONISCHES ZOOM-VERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR*

• *ELECTRONIC ZOOM DEVICE, ELEC-*

TRONIC ZOOM METHOD, AND PROGRAM

• *DISPOSITIF DE GROSSISSEMENT ÉLEC-*

TRONIQUE, PROCÉDÉ DE GROSSISSE-

MENT ÉLECTRONIQUE ET PROGRAMME

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Otake, Naoto, Osaka 540-6207, JP

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

(51) **H04N 5/232** (11) **2 547 090 A2**

(25) De (26) De

(21) 12168347.8 (22) 16.05.2012

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

BA ME

(30) 14.07.2011 DE 102011079141

- (54) • *Programmierbare Kamera, Programmier-
vorrichtung, Programmierbares Kamera-
system und Verfahren zur Programmie-
rung*

• *Programmable camera, programming
device, programmable camera system and
programming method*

• *Caméra programmable, dispositif de
programmation, système de caméra
programmable et procédé de programma-
tion*

(71) Robert Bosch GmbH, C/PE Postfach 30 02
20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Muehlmann, Karsten, 70499 Stuttgart, DE

H04N 5/232 → (51) **H04N 5/228**

(51) **H04N 5/235** (11) **2 547 091 A2**

H04N 5/361

(25) En (26) En

(21) 12175661.3 (22) 10.07.2012

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

BA ME

(30) 11.07.2011 JP 2011152960

- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Steuer-
verfahren für eine Bildverarbeitungsvor-
richtung*

• *Image processing apparatus and control
method for image processing apparatus*

• *Appareil de traitement des données et
procédé de contrôle d'un appareil de trai-*

tement des données

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimo-
maruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501,
JP

(72) Yoshida, Akimitsu, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon
Europe Ltd European Patent Department 3
The Square, Stockley Park Uxbridge,
Middlesex UB11 1ET, GB

(51) **H04N 5/235** (11) **2 547 092 A2**

H04N 9/73

(25) En (26) En

(21) 12175940.1 (22) 11.07.2012

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

BA ME

(30) 14.07.2011 JP 2011155908

- (54) • *Abbildungsvorrichtung zur Belichtungs-
steuerung, einschließlich Blitzlichtemem-
gensteuerung der Blitzvorrichtung und
Steuerverfahren dafür*

• *Imaging apparatus capable of controlling
exposure including flash amount control
of flash apparatus, and control method
thereof*

• *Appareil d'imagerie capable de
commander l'exposition comprenant la
commande de quantité de flash d'appareil
de flash et son procédé de commande*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimo-
maruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501,
JP

(72) Mine, Yosuke, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Uffindell, Christine Helen, Canon Europe Ltd
European Patent Department 3 The Square
Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11
1ET, GB

(51) **H04N 5/235** (11) **2 547 093 A1**

A61B 1/06

G03B 15/03

(25) En (26) En

(21) 12176218.1 (22) 12.07.2012

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

BA ME

(30) 12.07.2011 US 201113181350

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Schutz vor Licht hoher Intensität
• Method and apparatus for protection from high intensity light
• Procédé et appareil de protection contre la lumière de haute intensité
- (71) Karl Storz Imaging, Inc., University Business Center 175 Cremona Drive, Goleta, CA 93117, US
- (72) Ovod, Vladimir I., Goleta California 93117, US
- (74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H04N 5/235 → (51) **H04N 5/353**

- (51) **H04N 5/253** (11) **2 547 094 A2**
H04N 5/74 **H04N 9/31**
G11B 20/10 **H04N 5/225**
H04N 5/76 **G06K 9/00**
G11B 20/00
- (25) En (26) En
(21) 12173047.7 (22) 21.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 11.07.2011 EP 11305899
- (54) • Verfahren zur Klassifizierung von erneuten Film Projektionserfassungen
• Forensic method for classifying unauthorised digital movie-projection recaptures
• Procédé de classification de recaptures de projection de films
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Rolland-Neviere, Xavier, 35576 CESSON-SEVIGNE, FR
Chupeau, Bertrand, 35576 CESSON-SEVIGNE, FR
Doerr, Gwenael, 35576 CESSON-SEVIGNE, FR
Blonde, Laurent, 35576 CESSON-SEVIGNE, FR
- (74) Huchet, Anne, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

- (51) **H04N 5/33** (11) **2 547 095 A1**
G01S 17/89 **G06T 7/00**
G06T 5/00
- (25) En (26) En
(21) 12173586.4 (22) 26.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 12.07.2011 US 201161506765 P
18.08.2011 KR 20110082088
- (54) • Bildfilterungsvorrichtung und -verfahren basierend auf Geräuschvorhersage unter Verwendung von Infrarotstrahlen (IR) -Intensität
• Image filtering apparatus and method based on noise prediction using infrared ray (IR) intensity
• Appareil et procédé de filtrage d'image sur la base de la prédiction du bruit à l'aide de l'intensité de rayons infrarouges
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Kim, Yong Sun, 446-712 Gyeonggi-do, KR
Kang, Byong Min, 448-160 Gyeonggi-do, KR
Kim, Do Kyoon, 463-030 Gyeonggi-do, KR
Lee, Kee Chang, 448-785 Gyeonggi-do, KR

- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **H04N 5/335** (11) **2 547 096 A2**
H04N 5/378
- (25) En (26) En
(21) 12174008.8 (22) 28.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 12.07.2011 JP 2011154265
- (54) • Festkörperbilderrfassungsvorrichtung
• Solid-state image sensing apparatus
• Dispositif de détection d'image à l'état solide
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Ono, Toshiaki, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H04N 5/353** (11) **2 547 097 A1**
H04N 5/235
- (25) En (26) En
(21) 11305930.7 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • Verfahren zur Steuerung eines elektronischen Bildsensors
• Method of controlling an electronic image sensor
• Procédé de commande d'un capteur d'images électronique
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Rotte, Jeroen, 4835 GR Breda, NL
Centen, Petrus Gijsbertus Maria, 5051 BW Goirle, NL
- (74) Lindemann, Robert, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 5/361 → (51) **H04N 5/235**

H04N 5/378 → (51) **H04N 5/335**

H04N 5/44 → (51) **H04N 5/765**

H04N 5/445 → (51) **H04N 1/32**

H04N 5/50 → (51) **H04N 21/434**

H04N 5/64 → (51) **H04R 1/02**

H04N 5/645 → (51) **H04N 5/655**

- (51) **H04N 5/655** (11) **2 547 098 A1**
H04N 5/645
- (25) En (26) En
(21) 12155771.4 (22) 16.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 11.07.2011 JP 2011153209
- (54) • Fernsehempfänger und elektronische Vorrichtung
• Television receiver and electronic device
• Télévision et dispositif électronique
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Ito, Shigeyuki, Tokyo, Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **H04N 5/66** (11) **2 547 099 A1**
G09G 5/00 **G09G 5/377**
- (25) Ja (26) En
(21) 10847365.3 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/006303 25.10.2010
(87) WO 2011/111132 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 JP 2010053278
- (54) • BILDVERARBEITUNGSSYSTEM
• IMAGE PROCESSING SYSTEM
• SYSTÈME DE TRAITEMENT D'IMAGES
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) DOI, Masakazu, Osaka -shi, Osaka 540-6207, JP
IKEDA, Tadanori, Osaka -shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 5/66 → (51) **F21S 2/00**

H04N 5/66 → (51) **G09G 3/36**

H04N 5/74 → (51) **H04N 5/253**

- (51) **H04N 5/765** (11) **2 547 100 A1**
H04N 5/44 **H04L 29/06**
H04N 7/26 **H04N 7/173**
H04N 5/917
- (25) En (26) En
(21) 12187858.1 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 01.11.2007 US 933969
- (54) • Funktionsfähigkeit eines persönlichen Videorecorders für Placeshifting-Systeme
• Personal video recorder functionality for placeshifting systems
• Fonctionnalité d'enregistreur vidéo personnel pour des systèmes équipés de la technologie Placeshifting
- (71) Sling Media, Inc., 1051 East Hillsdale Blvd., Suite 500, Foster City, CA 94404, US
- (72) Krikorian, Jason G., Foster City California 94404, US
- (74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- (62) 08167880.7 / 2 056 598

H04N 5/93 → (51) **G11B 20/10**

- (51) **H04N 7/08** (11) **2 547 101 A2**
H04N 13/00
- (25) Ko (26) En
(21) 11769097.4 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/002668 14.04.2011
(87) WO 2011/129631 2011/42 20.10.2011
(88) 15.12.2011
(30) 11.06.2010 US 353725 P
14.04.2010 US 324011 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES RUNDFAHRT-BIT-STREAMS FÜR DIGITALEN RUNDFAHRT MIT UNTERTITELN SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EMPFANG EINES RUNDFAHRT-BIT-STREAMS FÜR DIGITALEN RUNDFAHRT MIT UNTERTITELN
• METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING A BROADCAST BIT STREAM FOR DIGITAL BROADCASTING

WITH CAPTIONS, AND METHOD AND APPARATUS FOR RECEIVING A BROADCAST BIT STREAM FOR DIGITAL BROADCASTING WITH CAPTIONS

- PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR GÉNÉRER UN FLUX BINAIRE DE DIFFUSION POUR UNE DIFFUSION NUMÉRIQUE AVEC DES SOUS-TITRES, ET PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RECEVOIR UN FLUX BINAIRE DE DIFFUSION POUR UNE DIFFUSION NUMÉRIQUE AVEC DES SOUS-TITRES
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) CHO, Bong-Je, Busan 617-773, KR
KIM, Yong-Tae, Seoul 137-062, KR
JANG, Yong-Seok, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-710, KR
LEE, Dae-Jong, Suwon-si Gyeonggi-do 443-717, KR
KIM, Jae-Seung, Yongin-si Gyeonggi-do 448-785, KR
SEO, Ju-Hee, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-757, KR
- (74) Fearnside, Andrew Simon, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

H04N 7/14 → (51) **H04M 1/02**

- (51) **H04N 7/15** (11) **2 547 102 A2**
H04L 12/18
- (25) En (26) En
(21) 12004641.2 (22) 20.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.07.2011 JP 2011154603
- (54) • Informationsverarbeitungssystem und Informationsverarbeitungsverfahren
• Information processing method and information processing system
• Système de traitement d'informations et procédé de traitement d'informations
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Hasegawa, Yutaka, Tokyo, JP
Mizutani, Yoichi, Tokyo 108-0075, JP
Kajimoto, Masato, Tokyo 108-0075, JP
Takahashi, Masahiro, Tokyo 108-0075, JP
Kyusojin, Hiroshi, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **2 547 103 A1**
G06F 13/00 **H04L 12/56**

- (25) Ja (26) En
(21) 11753246.5 (22) 24.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/054827 24.02.2011
- (87) WO 2011/111587 2011/37 15.09.2011
- (30) 11.03.2010 JP 2010055106
- (54) • INHALTSAUSGABEVORRICHTUNG, INHALTSAUSGABEVERFAHREN UND ÜBERTRAGUNGSSERVER
• CONTENT DELIVERING APPARATUS, CONTENT DELIVERING METHOD AND TRANSMITTING SERVER
• APPAREIL DE REMISE DE CONTENU, PROCÉDÉ DE REMISE DE CONTENU ET SERVEUR DE TRANSMISSION
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) YAMAGISHI, Yasuaki, Tokyo 108-0075, JP
KITAZATO, Naohisa, Tokyo 108-0075, JP

- (74) Davies, Simon Robert, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

H04N 7/173 → (51) **H04N 5/765**

- (51) **H04N 7/18** (11) **2 547 104 A1**
B60R 1/00 **B60R 21/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 11753110.3 (22) 03.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/052259 03.02.2011
- (87) WO 2011/111448 2011/37 15.09.2011
- (30) 12.03.2010 JP 2010056355
- (54) • BILDSTEUERUNGSVORRICHTUNG
• IMAGE CONTROL APPARATUS
• APPAREIL DE COMMANDE D'IMAGE
- (71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (72) MIYOSHI Hidehiko, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
NAGAMINE Noboru, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
MIURA Kenji, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
YAMAMOTO Kinji, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
GOTO Kenjiro, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04N 7/18** (11) **2 547 105 A1**
H04L 29/08

- (25) Zh (26) En
(21) 11858681.7 (22) 16.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/084130 16.12.2011
- (87) WO 2012/109940 2012/34 23.08.2012
- (30) 17.02.2011 CN 201110040191
- (54) • VIDEOÜBERWACHUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM AUF BASIS EINER INTERAKTIVEN SPRACHREAKTIONS-TECHNOLOGIE
• VIDEO MONITORING METHOD AND SYSTEM BASED ON INTERACTIVE VOICE RESPONSE (IVR) TECHNOLOGY
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SURVEILLANCE VIDÉO BASÉS SUR LA TECHNOLOGIE DE RÉPONSE VOCALE INTERACTIVE (IVR)
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) JIA, Yuying, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04N 7/18 → (51) **G08B 13/196**

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 547 106 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 11732822.9 (22) 04.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/050008 04.01.2011
- (87) WO 2011/086952 2011/29 21.07.2011
- (30) 14.01.2010 JP 2010006046
- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR ANZEIGE KODIERTER VIDEOBILDDATEN
• VIDEO IMAGE CODED DATA DISPLAY METHOD, DEVICE, AND COMMUNICATIONS SYSTEM
• PROCÉDÉ D'AFFICHAGE DE DONNÉES CODÉES D'IMAGES VIDÉO, DISPOSITIF, ET SYSTÈME DE COMMUNICATION

- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) FUJITA Yasuhito, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
HATA Yoichi, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
GOTO Yoshimitsu, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
KAKII Toshiaki, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **2 547 107 A2**

- (25) Ko (26) En
(21) 11769086.7 (22) 13.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/002648 13.04.2011
- (87) WO 2011/129620 2011/42 20.10.2011
- (88) 08.03.2012
- (30) 13.04.2010 US 323449 P
- (54) • VIDEOKODIERUNGSVERFAHREN UND VIDEOKODIERUNGSVORRICHTUNG AUF BASIS VON ENTSPRECHEND EINER BAUMSTRUKTUR FESTGELEGTE KODIERUNGSEINHEITEN SOWIE VIDEODEKODIERUNGSVERFAHREN UND VIDEODEKODIERUNGSVORRICHTUNG AUF BASIS VON ENTSPRECHEND EINER BAUMSTRUKTUR FESTGELEGTE KODIERUNGSEINHEITEN
• VIDEO-ENCODING METHOD AND VIDEO-ENCODING APPARATUS BASED ON ENCODING UNITS DETERMINED IN ACCORDANCE WITH A TREE STRUCTURE, AND VIDEO-DECODING METHOD AND VIDEO-DECODING APPARATUS BASED ON ENCODING UNITS DETERMINED IN ACCORDANCE WITH A TREE STRUCTURE
• PROCÉDÉ DE CODAGE VIDÉO ET APPAREIL DE CODAGE VIDÉO BASÉS SUR DES UNITÉS DE CODAGE DÉTERMINÉES SELON UNE STRUCTURE ARBORESCENTE, ET PROCÉDÉ DE DÉCODAGE VIDÉO ET APPAREIL DE DÉCODAGE VIDÉO BASÉS SUR DES UNITÉS DE CODAGE DÉTERMINÉES SELON UNE STRUCTURE ARBORESCENTE
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) MIN, Jung-Hye, Suwon-si Gyeonggi-do 443-745, KR
HAN, Woo-Jin, Gyeonggi-do 443-774, KR
- (74) Fearnside, Andrew Simon, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **2 547 108 A2**

- (25) Ko (26) En
(21) 11769087.5 (22) 13.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/002649 13.04.2011
- (87) WO 2011/129621 2011/42 20.10.2011
- (88) 08.03.2012
- (30) 13.04.2010 US 323449 P
- (54) • VIDEOKODIERUNGSVERFAHREN UND VIDEOKODIERUNGSVORRICHTUNG MIT PRÄKODIERUNGSEINHEITEN AUF BASIS VON ENTSPRECHEND EINER BAUMSTRUKTUR FESTGELEGTE KODIERUNGSEINHEITEN SOWIE VIDEODEKODIERUNGSVERFAHREN UND VIDEODEKODIERUNGSVORRICHTUNG MIT PRÄKODIERUNGSEINHEITEN AUF BASIS

VON ENTSPRECHEND EINER BAUM-
STRUKTUR FESTGELEGTEN KODIE-
RUNGSEINHEITEN

- VIDEO-ENCODING METHOD AND VIDEO-ENCODING APPARATUS USING PREDICTION UNITS BASED ON ENCODING UNITS DETERMINED IN ACCORDANCE WITH A TREE STRUCTURE, AND VIDEO-DECODING METHOD AND VIDEO-DECODING APPARATUS USING PREDICTION UNITS BASED ON ENCODING UNITS DETERMINED IN ACCORDANCE WITH A TREE STRUCTURE
- PROCÉDÉ DE CODAGE VIDÉO ET APPAREIL DE CODAGE VIDÉO UTILISANT DES UNITÉS DE PRÉDICTION BASÉES SUR DES UNITÉS DE CODAGE DÉTERMINÉES SELON UNE STRUCTURE ARBORESCENTE ET PROCÉDÉ DE DÉCODAGE VIDÉO ET APPAREIL DE DÉCODAGE VIDÉO UTILISANT DES UNITÉS DE PRÉDICTION BASÉES SUR DES UNITÉS DE CODAGE DÉTERMINÉES SELON UNE STRUCTURE ARBORESCENTE

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) MIN, Jung-Hye, Suwon-si Gyeonggi-do 443-745, KR
HAN, Woo-Jin, Suwon-si Gyeonggi-do 443-774, KR
KIM, Il-Koo, Osan-si Gyeonggi-do 447-756, KR
- (74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 7/26 → (51) **G11B 20/10**

H04N 7/26 → (51) **H04N 5/765**

H04N 9/31 → (51) **H04N 5/253**

H04N 9/73 → (51) **H04N 5/235**

H04N 9/804 → (51) **G11B 20/10**

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 547 109 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11173451.3 (22) 11.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Automatische Umstellung auf einen 2D/3D-kompatiblen Modus
- Automatic conversion in a 2D/3D compatible mode
- Conversion automatique en mode compatible 2D/3D
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Doyen, Didier, 35510 CESSON SEVIGNE, FR
Thiebaud, Sylvain, 35510 CESSON SEVIGNE, FR
Robert, Philippe, 35510 CESSON SEVIGNE, FR
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 547 110 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 12159319.8 (22) 13.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.07.2011 KR 20110068861

- (54) • Bildverarbeitungsvorrichtung und Steuerungsverfahren dafür
- Image processing apparatus and control method thereof
- Appareil de traitement d'images et son procédé de commande
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Choi, Byoung-jin, Gyeonggi-do, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 13/00** (11) **2 547 111 A1**
G06T 15/40

- (25) En (26) En
- (21) 12160911.9 (22) 23.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.07.2011 US 201161506798 P
07.10.2011 KR 20110102374
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von Mehrfachansichtsbildern unter Verwendung von Lochdarstellung
- Method and apparatus for processing multi-view image using hole rendering
- Procédé et appareil de traitement d'image à vues multiples utilisant un rendu de trou
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Cho, Yang Ho, 446-712 Gyeonggi-do, KR
Park, Du-Sik, 446-712 Gyeonggi-do, KR
Lee, Ho Young, 446-712 Gyeonggi-do, KR
Hwang, Kyu Young, 446-712 Gyeonggi-do, KR
- (74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **H04N 13/00** (11) **2 547 112 A2**
H04N 13/04

- (25) En (26) En
- (21) 12175695.1 (22) 10.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.07.2011 KR 20110068402
- (54) • Bildanzeigevorrichtung und Betriebsverfahren dafür
- Image display apparatus and method for operating the same
- Appareil d'affichage d'image et procédé de fonctionnement de celui-ci
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Jeong, Youngho, 137-724 Seoul, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04N 13/00 → (51) **H04N 7/08**

(51) **H04N 13/02** (11) **2 547 113 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 12161809.4 (22) 28.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.07.2011 KR 20110069294
- (54) • 3D-Bildverarbeitungsvorrichtung und Umsetzungsverfahren dafür und computerlesbares Speichermedium dafür
- 3D image processing apparatus, implementation method thereof and computer-readable storage medium thereof

- Appareil de traitement d'images 3D, son procédé de mise en œuvre et support de stockage lisible par ordinateur correspondant
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Kwon, Oh-yun, Seoul, KR
Kim, Jae-cheol, Gyeonggi-do, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 13/04** (11) **2 547 114 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 12173036.0 (22) 21.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.07.2011 KR 20110069829
- (54) • Anzeigevorrichtung und Verfahren zur Anzeige eines 3D-Bildes darauf
- Display apparatus and method for displaying 3D image thereon
- Appareil d'affichage et procédé d'affichage d'image 3D associé
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Kim, Ji-won, Seoul, KR
Park, Ji-won, Seoul, KR
Seo, Je-hwan, Daegu, KR
- (74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

H04N 13/04 → (51) **H04N 13/00**

H04N 21/2362 → (51) **H04N 21/434**

H04N 21/242 → (51) **H04L 29/06**

H04N 21/258 → (51) **H04N 21/434**

(51) **H04N 21/41** (11) **2 547 115 A1**
H04N 21/432 **H04N 21/482**
H04N 21/472

- (25) En (26) En
- (21) 12168413.8 (22) 17.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.07.2011 JP 2011154613
- (54) • Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Programm
- Information processing apparatus, information processing method and program
- Appareil d'exposition et son procédé de fabrication
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Kodama, Mizuho, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Souraku, Takehisa, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Asazu, Hideki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Haines, Miles John L.S., D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 21/41 → (51) **H04N 21/44**

H04N 21/432 → (51) **H04N 21/41**

(51) **H04N 21/434** (11) **2 547 116 A2**
H04N 21/258 **H04N 21/2362**
H04N 5/50

- (25) En (26) En

(21) 12161693.2 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.07.2011 TW 100124630
(54) • Verfahren zum Schützen von digitalem
Rundfunkinhalt und Kommunikationsver-
fahren damit
• Method for protecting digital broadcast
content and communication apparatus
using the same
• Procédé de protection de contenu de
diffusion numérique et appareil de
communication utilisant celui-ci
(71) ITE Tech. Inc, 3F., No. 13, Chuangsin 1st
Road Science-Based Industrial Park,
Hsinchu, TW
(72) Wang, Chien-Fa, 112 Taipei City, TW
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7,
80336 München, DE

H04N 21/436 → (51) **H04L 12/12**
H04N 21/4363 → (51) **H04N 21/44**

(51) **H04N 21/44** (11) **2 547 117 A1**
H04N 21/4363 **H04N 21/41**
H04N 21/858 **H04N 21/81**
(25) En (26) En
(21) 12170999.2 (22) 06.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.06.2011 GB 201111154
(54) • Empfang eines Rundfunk-Streams
• Receiving a broadcast stream
• Réception d'un flux de diffusion
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Adam, John, Staines, Middlesex TW18 4QE,
GB
Waller, Simon, Stained, Middlesex TW18
4QE, GB
Wells, Richard, Staines, Middlesex TW18
4QE, GB
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare
Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 21/443 → (51) **H04N 21/472**

(51) **H04N 21/472** (11) **2 547 118 A2**
H04N 21/443
(25) En (26) En
(21) 12174183.9 (22) 28.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.07.2011 US 201161507795 P
21.06.2012 US 201213529072
(54) • Starten einer Anwendung von einem Sen-
dungsempfangsgerät
• Launching an application from a
broadcast receiving apparatus
• Lancement d'une application à partir d'un
appareil de réception de diffusion
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Waller, Simon, Chertsey, Surrey KT16 0PS,
GB
(74) Bruce, Alexander Richard Henry, Venner
Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A
4HD, GB

H04N 21/472 → (51) **H04N 21/41**
H04N 21/482 → (51) **H04N 21/41**
H04N 21/81 → (51) **H04N 21/44**
H04N 21/858 → (51) **H04N 21/44**

(51) **H04R 1/02** (11) **2 547 119 A1**
H04N 5/64
(25) En (26) En
(21) 12161526.4 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.07.2011 TW 100124537
(54) • Lautsprecherstruktur für Flachbildschirm
• Loudspeaker structure for flat display
• Structure de haut-parleur pour écran plat
(71) HannStar Display Corp., No. 48, Wucyuan
Road Wugu Industrial Zone, Taipei County
248, TW
(72) Liu, Chun-ming, New Taipei City 242, TW
Weng, Bo-min, New Taipei City 241, TW
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazz-
zale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **H04R 1/10** (11) **2 547 120 A1**
H04R 25/00 **A61F 11/08**
(25) De (26) De
(21) 11173647.6 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Prüfen
einer Passform einer in einem Gehörgang
sitzenden Otoplastik
• Device and method for testing the fit of an
otoplastic device in an ear canal
• Dispositif et procédé de teste de l'adaptat-
ion d'une prothèse auditive à l'intérieur
du conduit auditif
(71) Audio Lab Austria GmbH, Schwarzauf im
Schwarzautal 51, 8421 Schwarzauf im
Schwarzautal, AT
(72) Thanner, Christoph, 4600 Wels, AT
(74) Wirnsberger, Gernot, Mühlgasse 3, 8700
Leoben, AT

(51) **H04R 19/00** (11) **2 547 121 A2**
(25) En (26) En
(21) 12176039.1 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.07.2011 US 201161506832 P
(54) • MEMS-Mikrofon mit Auslenkungsstopp
• MEMS microphone with overtravel stop
structure
• Microphone MEMS avec une élongation
limitée
(71) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
(72) Buck, Thomas, Pittsburgh Pennsylvania
15206, US
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188
Stuttgart, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 547 122 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11735764.0 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/000799 14.02.2011
(87) WO 2011/111304 2011/37 15.09.2011

(30) 08.03.2010 JP 2010050266
16.03.2010 JP 2010059065
(54) • HÖRGERÄT
• HEARING AID
• PROTHÈSE AUDITIVE
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) OCHI, Akira, Osaka 540-6207, JP
UEDA, Yasushi, Osaka 540-6207, JP
FUJII, Shigekiyo, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-
Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 547 123 A1**
(25) De (26) De
(21) 12005097.6 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.07.2011 DE 102011107780
(54) • Hörgerät mit optischer Signalübertragung
und Ladesystem mit optischer Signal-
übertragung
• Hearing device with optical signal trans-
mission and charging system with optical
signal transmission
• Appareil auditif doté d'une transmission
optique de signal et système de charge
avec transmission optique de signal
(71) Hansaton Akustik GmbH, Stückenstrasse 48,
22081 Hamburg, DE
(72) Kaempff, Holger, 21614 Buxtehude, DE
(74) Hausfeld, Norbert, Schaefer Emmel Hausfeld
Patentanwälte Krohnstieg 43, 22415 Ham-
burg, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 547 124 A2**
(25) En (26) En
(21) 12175993.0 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.07.2011 US 201113179784
(54) • Hörgerät mit magnetostruktivem elektro-
aktivem Sensor
• Hearing aid with magnetostrictive electro-
active sensor
• Prothèse auditive avec capteur électroactif
magnétostrictif

(71) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington
Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) Newton, James R., Burnsville, MN
Minnesota 55337-7705, US
Sacha, Michael Karl, Chanhassen, MN
Minnesota 55317, US
Lin, Wei Li, Plymouth, MN Minnesota
55447, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04R 25/00 → (51) **A61N 1/36**

H04R 25/00 → (51) **H04R 1/10**

H04W 4/00 → (51) **H04L 12/14**

(51) **H04W 4/02** (11) **2 547 125 A1**
H04W 8/06
(25) En (26) En
(21) 11173387.9 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • Suchverfahren und System für standort-
basierte Dienstleistungen

- *Hunting method and system for location based services*
 - *Procédé de recherche et système pour services basés sur l'emplacement*
- (71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
- (72) Mancevska, Elena, 2272 TS Voorburg, NL
Hiep, Maurice, 2241 KK Wassenaar, NL
- (74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

(51) **H04W 4/02** (11) **2 547 126 A1**
H04W 88/02

(25) Zh (26) En
(21) 11856632.2 (22) 18.08.2011

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

- (86) CN 2011/078603 18.08.2011
(87) WO 2012/167506 2012/50 13.12.2012
(30) 08.06.2011 CN 201110152550
- (54) • **VERFAHREN ZUR EINSPEISUNG VON STANDORT- UND WETTERINFORMATIONEN DURCH EIN MOBILES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND MOBILES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT**
• **METHOD FOR MOBILE COMMUNICATION TERMINAL TO FEED BACK LOCATION AND WEATHER INFORMATION, AND MOBILE COMMUNICATION TERMINAL**
• **PROCÉDÉ PERMETTANT À UN TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE DE RENVOYER DES INFORMATIONS DE LOCALISATION ET DES INFORMATIONS MÉTÉOROLOGIQUES, ET TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE**

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) LIU, Jian, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
LUO, Zhiwei, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **H04W 4/02** (11) **2 547 127 A1**
H04W 4/20 **H04L 29/08**

(25) En (26) En
(21) 12187601.5 (22) 22.06.2010

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

(30) 22.06.2009 US 219376 P
24.08.2009 US 236501 P
21.06.2010 US 819815

- (54) • *Transport von LCS-bezogenen Nachrichten für LTE-Zugang*
• *Transport of LCS-Related Messages for LTE Access*
• *Transport de messages liés au LCS pour accès LTE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Subramanian, Ramachandran, San Diego, CA, 92121-1714, US
Edge, Stephen W., San Diego, CA, 92121-1714, US
Burroughs, Kirk Allan, San Diego, CA, 92121-1714, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (62) 10732552.4 / 2 446 649

H04W 4/02 → (51) **H04W 80/10**

H04W 4/04 → (51) **H04W 72/04**

H04W 4/12 → (51) **H04W 8/00**

H04W 4/16 → (51) **H04L 29/06**

H04W 4/20 → (51) **H04W 4/02**

H04W 4/24 → (51) **H04W 28/24**

(51) **H04W 8/00** (11) **2 547 128 A2**
G06Q 10/10 **H04W 4/12**

(25) En (26) En
(21) 12004983.8 (22) 05.07.2012

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

- BA ME
(30) 05.07.2011 US 201161504317 P
01.05.2012 US 201213461776
- (54) • *Medienteilung und nichttransitorische maschinenlesbare Medien davon*
• *Reminding method and non-transitory machine readable media thereof*
• *Procédé de rappel et support lisible par machine non transitoire associé*
- (71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
- (72) Liu, Te-Chuan, Taoyuan City County 330, TW
Chen, Li-Hui, Taoyuan City County 330, TW
- (74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04W 8/02** (11) **2 547 129 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 11797496.4 (22) 25.02.2011

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

- (86) CN 2011/071333 25.02.2011
(87) WO 2011/160465 2011/52 29.12.2011
(30) 23.06.2010 CN 201010211191
- (54) • **LOKALISIERUNGSVERFAHREN UND LOKALISIERUNGSSYSTEM ZUR ERFASSUNG VON ENDGERÄTSTANDORTEN**
• **LOCATION METHOD AND LOCATION SYSTEM FOR ACQUIRING TERMINAL LOCATION**
• **PROCÉDÉ DE LOCALISATION ET SYSTÈME DE LOCALISATION POUR ACQUÉRIR LA POSITION D'UN TERMINAL**
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) CHENG, Yichen, Guangdong 518057, CN
- (74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H04W 8/06 → (51) **H04W 4/02**

(51) **H04W 8/20** (11) **2 547 130 A1**

(25) En (26) En
(21) 11005701.5 (22) 12.07.2011

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

- (54) • *Verfahren und Identifizierungsmodul zur Netzauswahl*
• *Method and identification module for network selection*
• *Procédé et module d'identification d'une sélection de réseau*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) Larsson, Thomas, 125 56 Älvsjö, SE

(51) **H04W 8/28** (11) **2 547 131 A1**

(25) En (26) En
(21) 12005309.5 (22) 13.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Routing eines Anrufs an UMA-fähige Geräte unter Verwendung einer geographischen Zahl*
• *Routing call to UMA-capable terminals using a geographic number*
• *ROUTAGE D'APPEL VERS DES TERMINAUX UMA COMPATIBLES UTILISANT UN NUMÉRO GÉOGRAPHIQUE*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Noldus, Rogier August Caspar Joseph, 5052 BM Goirle, NL
- (74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE
- (62) 07793852.0 / 2 179 601

H04W 12/00 → (51) **H04W 36/14**

H04W 12/02 → (51) **H04W 12/04**

(51) **H04W 12/04** (11) **2 547 132 A1**
H04W 12/02 **H04W 36/36**

(25) Zh (26) En
(21) 11816002.7 (22) 17.01.2011

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

(86) CN 2011/070330 17.01.2011
(87) WO 2012/019443 2012/07 16.02.2012
(30) 11.08.2010 CN 201010254330

- (54) • **WEITERLEITUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM FÜR ENDGERÄTE ZWISCHEN UNVERSCHLUSSELTEN UND VERSCHLUSSELTEN SITZUNGSKOMMUNIKATIONEN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR MOBILE TERMINALS HANDING OVER BETWEEN CLEAR SESSION AND ENCRYPTED SESSION COMMUNICATIONS**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT À DES TERMINAUX MOBILES DE PASSER D'UNE SESSION DE COMMUNICATION EN CLAIR À UNE SESSION DE COMMUNICATION CRYPTÉE**
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) GUO, Hongxing, Shenzhen Guangdong 518057, CN
DENG, Fangmin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
XUE, Baolin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Thrane, Dag, et al, Protector IP Consultants AS Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

(51) **H04W 12/06** (11) **2 547 133 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 10847195.4 (22) 09.03.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/070942 09.03.2010
(87) WO 2011/109936 2011/37 15.09.2011
- (54) • **VERFAHREN UND AUSTRÜSTUNG ZUR AUTHENTIFIZIERUNG EINES TEILNEHMER-RENDGERÄTS**
• **METHOD AND EQUIPMENT FOR AUTHENTICATING SUBSCRIBER TERMINAL**
• **PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT POUR AUTHENTIFIER UN TERMINAL D'ABONNÉ**
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) WEN, Haibo, Shanghai 201206, CN
BIN, Fanxiang, Shanghai 201206, CN
MA, Songwei, Shanghai 201206, CN

(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrentz
P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **H04W 12/06** (11) **2 547 134 A1**
H04W 12/02

(25) En (26) En
(21) 12187913.4 (22) 08.04.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(30) 26.04.2004 US 831352

- (54) • *Verbesserte Teilnehmerauthentifizierung für unlicenzierte Mobilzugriffssignalisierung*
- *Improved subscriber authentication for unlicensed mobile access signaling*
- *Authentification dyabonnés améliorée pour la signalisation d'un accès mobile sans licence*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Eronen, Pasi, 00810 Helsinki, FI

(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, Page White & Farrer Bedford House John Street, London Greater London WC1N 2BF, GB

(62) 11182696.2 / 2 403 283
05718399.8 / 1 741 308

H04W 12/06 → (51) **H04W 12/12**

(51) **H04W 12/12** (11) **2 547 135 A2**
H04W 12/06

(25) En (26) En
(21) 12176212.4 (22) 12.07.2012

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

BA ME

(30) 13.07.2011 KR 20110069640

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Vorbeugung des Kopierens von endgültigen einzigartigen Informationen in einem tragbaren Endgerät*
- *Apparatus and method for preventing copying of terminal unique information in portable terminal*
- *Appareil et procédé permettant d'empêcher la copie d'informations uniques de terminal dans un terminal portable*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Lee, Ji-Hyun, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Jung, Hyung-Chul, 443-742 Gyeonggi-do, KR

Rim, Heung-Soon, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Cho, Sung-Kyu, 443-742 Gyeonggi-do, KR

(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

H04W 12/12 → (51) **H04M 3/22**

(51) **H04W 16/00** (11) **2 547 136 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 10847296.0 (22) 02.12.2010

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

(86) CN 2010/079378 02.12.2010

(87) WO 2011/110038 2011/37 15.09.2011

(30) 12.03.2010 CN 201010123085

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON DATEN IN NETZWERKSYSTEMEN, BASISSTATION UND NETZWERKSYSTEM*
- *METHOD FOR PROCESSING DATA IN NETWORK SYSTEMS, BASE STATION AND NETWORK SYSTEM*

• *PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT DE DONNÉES DANS DES SYSTÈMES DE RÉSEAUX, STATION DE BASE ET SYSTÈME DE RÉSEAU*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LIU, Sheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN

DU, Yinggang, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

(51) **H04W 16/26** (11) **2 547 137 A1**
H04B 7/15 **H04W 72/04**
H04W 84/00

(25) Ja (26) En

(21) 10847345.5 (22) 12.03.2010

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

(86) JP 2010/001774 12.03.2010

(87) WO 2011/111111 2011/37 15.09.2011

- (54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG VON KOMMUNIKATIONSABSCHNITTEN, RE-LAISSTATION UND MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

• *COMMUNICATION SECTION SETTING METHOD, RELAY STATION AND MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*

• *PROCÉDÉ DE RÉGLAGE D'UNE SECTION DE COMMUNICATION, STATION RELAIS ET SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) OHTA, Yoshiaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

KAWASAKI, Yoshihiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

TAJIMA, Yoshiharu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

TANAKA, Yoshinori, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

SUGIYAMA, Katsumasa, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House 300 High Holborn, GB-London WC1V 7JH, GB

(51) **H04W 16/26** (11) **2 547 138 A1**
H04W 28/04

(25) Ja (26) En

(21) 11756307.2 (22) 15.03.2011

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

(86) JP 2011/056082 15.03.2011

(87) WO 2011/115122 2011/38 22.09.2011

(30) 15.03.2010 JP 2010057871

- (54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND RELAISNOTEN*
- *MOBILE COMMUNICATION METHOD AND RELAY NODE*
- *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE ET NOEUD-RELAIS*

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 100-6150, JP

HAPSARI, Wuri Andarmawanti, Tokyo 100-6150, JP

UMESH, Anil, Tokyo 100-6150, JP

IWAMURA, Mikio, Tokyo 100-6150, JP

ISHII, Minami, Tokyo 100-6150, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04W 16/26 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04W 24/00** (11) **2 547 139 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 10856094.7 (22) 20.12.2010

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

(86) CN 2010/080019 20.12.2010

(87) WO 2012/022096 2012/08 23.02.2012

(30) 16.08.2010 CN 201010259088

- (54) • *VERFAHREN ZUR MELDUNG VON KANALSTATUSINFORMATIONEN UND BASISSTATION*

• *METHOD FOR REPORTING CHANNEL STATE INFORMATION AND BASE STATION*

• *PROCÉDÉ DESTINÉ À SIGNALER DES INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL, ET STATION DE BASE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) ZHU, Peng, Guangdong 518057, CN

DAI, Bo, Guangdong 518057, CN

LIANG, Chunli, Guangdong 518057, CN

YU, Bin, Guangdong 518057, CN

(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04W 24/02** (11) **2 547 140 A1**

(25) En (26) En
(21) 11305900.0 (22) 11.07.2011

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Konfigurieren eines Knotens*
- *Method for configuring a node*
- *Procédé pour la configuration d'un noeud*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Roche, Denis, Société Civile SPID 33 Rue de Verdun, 92156 Suresnes, FR

(51) **H04W 24/08** (11) **2 547 141 A1**
H04W 24/10 **H04W 64/00**
H04W 74/08

(25) Ja (26) En

(21) 10847384.4 (22) 08.03.2010

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

(86) JP 2010/053783 08.03.2010

(87) WO 2011/111151 2011/37 15.09.2011

- (54) • *VERFAHREN ZUR FESTLEGUNG EINES BEREICHS, DRAHTLOSE BASISSTATION, MOBILES ENDGERÄT UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

• *METHOD FOR SPECIFYING AREA, WIRELESS BASE STATION, MOBILE TERMINAL, AND WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*

• *PROCÉDÉ POUR SPÉCIFIER UNE ZONE, STATION DE BASE SANS FIL, TERMINAL MOBILE ET SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) WATANABE, Naotoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04W 24/10** (11) **2 547 142 A1**

(25) En (26) En
(21) 12006528.9 (22) 31.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 31.03.2010 US 201061319279 P
30.03.2011 US 201113075839

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Änderung eines primären Komponententrägers*
• *Apparatus and method for changing a primary component carrier*
• *Appareil et procédé de changement de support de composant principal*

(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) WU, Chih-Hsiang, 330 Taoyuan City Taoyuan County, TW

(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwältin Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(62) 11002695.2 / 2 375 804

(51) **H04W 24/10** (11) **2 547 143 A1**

(25) En (26) En
(21) 12187809.4 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 05.06.2007 US 942069 P

(54) • *Planung und Aktivierung von Messlücken*
• *Scheduling and activation of measurement gaps*
• *Planification et activation d'intervalles de mesure*

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US

(72) Somasundaram, Shankar, London, NW1 6AP, GB
Olvera-Hernandez, Ulises, Kirkland, Québec H9J 4A5, CA

(74) Engdahl, Stefan, et al, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(62) 08795879.9 / 2 156 625

H04W 24/10 → (51) **H04J 11/00**

H04W 24/10 → (51) **H04L 1/00**

H04W 24/10 → (51) **H04W 24/08**

H04W 28/00 → (51) **H04W 72/00**

H04W 28/04 → (51) **H04W 16/26**

H04W 28/04 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04W 28/08** (11) **2 547 144 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 10847286.1 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/078622 11.11.2010

(87) WO 2011/110028 2011/37 15.09.2011

(30) 09.03.2010 CN 201010122097

(54) • *LASTENTEILUNGSVERFAHREN, SYSTEM UND ZUGANGSSERVER*
• *LOAD SHARING METHOD, SYSTEM AND ACCESS SERVER*
• *PROCÉDÉ DE PARTAGE DE CHARGE, SYSTÈME ET SERVEUR D'ACCÈS*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) WANG, Lili, Shenzhen Guangdong 518129, CN

HE, Zhifeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Rindlerstraße 55, 80339 München, DE

H04W 28/18 → (51) **H04J 99/00**

H04W 28/18 → (51) **H04W 52/24**

(51) **H04W 28/24** (11) **2 547 145 A1**

H04W 4/24 **H04L 12/14**
H04L 12/56

(25) Zh (26) En
(21) 10847193.9 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/070930 09.03.2010

(87) WO 2011/109934 2011/37 15.09.2011

(54) • *VERFAHREN UND AUSRÜSTUNG ZUR KONTROLLE DER DIENSTGÜTE VON BENUTZERENDGERÄTEN*
• *METHOD AND EQUIPMENT FOR CONTROLLING QUALITY OF SERVICE OF USER TERMINAL DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT PERMETTANT DE MAÎTRISER LA QUALITÉ DE SERVICE D'UN DISPOSITIF TERMINAL UTILISATEUR*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Li, Xiangyang, Beijing 100193, CN

(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

H04W 36/00 → (51) **H04W 48/16**

H04W 36/00 → (51) **H04W 74/08**

H04W 36/08 → (51) **H04W 88/04**

(51) **H04W 36/14** (11) **2 547 146 A1**

H04M 1/00 **H04W 36/36**
H04W 48/18

(25) Ja (26) En
(21) 11753114.5 (22) 07.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/052504 07.02.2011

(87) WO 2011/111452 2011/37 15.09.2011

(30) 10.03.2010 JP 2010052634

(54) • *KOMMUNIKATIONSENDGERÄT, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *COMMUNICATION TERMINAL, COMMUNICATION SYSTEM AND COMMUNICATION METHOD*
• *TERMINAL DE COMMUNICATION, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) FURUYA, Tomoki, Tokyo 108-8001, JP

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

(51) **H04W 36/14** (11) **2 547 147 A2**

H04W 12/00 **H04B 7/26**

(25) Ko (26) En

(21) 11753662.3 (22) 14.03.2011

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

(86) KR 2011/001766 14.03.2011

(87) WO 2011/112058 2011/37 15.09.2011

(88) 12.01.2012

(30) 14.03.2011 KR 20110022321

12.03.2010 US 313637 P

(54) • *BEREICHSUMSCHALTVERFAHREN IN EINEM DRAHTLOSEN BREITBAND-ZUGANGSSYSTEM MIT BERÜCKSICHTIGUNG VON SICHERHEITASPEKTEN UND VORRICHTUNG DAFÜR*

• *ZONE SWITCHING METHOD IN A BROADBAND WIRELESS ACCESS SYSTEM HAVING REGARD TO SECURITY ASSOCIATION AND DEVICE FOR SAME*

• *PROCÉDÉ DE COMMUTATION DE ZONE DANS UN SYSTÈME D'ACCÈS SANS FIL À LARGE BANDE PRENANT EN CONSIDÉRATION UNE ASSOCIATION DE SÉCURITÉ, ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong

Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) JUNG, In Uk, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

RYU, Ki Seon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte

Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04W 36/14** (11) **2 547 148 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 11783062.0 (22) 02.06.2011

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

(86) CN 2011/075168 02.06.2011

(87) WO 2011/144145 2011/47 24.11.2011

(30) 28.06.2010 CN 201010216472

(54) • *SCHALTVERFAHREN, KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

• *SWITCH METHOD, COMMUNICATIONS DEVICE AND COMMUNICATIONS SYSTEM*

• *PROCÉDÉ DE COMMUTATION, DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET SYSTÈME DE COMMUNICATION*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LIU, Jing, Guangdong 518129, CN

CHANG, Ningjuan, Guangdong 518129, CN

WANG, Ke, Guangdong 518129, CN

PENG, Yan, Guangdong 518129, CN

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

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

H04W 36/14 → (51) **H04W 88/04**

(51) **H04W 36/32** (11) **2 547 149 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 11861324.9 (22) 21.11.2011

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

BA ME

(86) CN 2011/082547 21.11.2011

(87) WO 2012/151925 2012/46 15.11.2012

(30) 30.09.2011 CN 201110298008

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERFOLGUNG EINER BEREICHSAKTUALISIERUNG*

• *METHOD AND SYSTEM FOR TRACKING AREA UPDATE*

• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT UNE MISE À JOUR DE ZONE DE SUIVI*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) YANG, Kun, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

H04W 36/36 → (51) **H04W 12/04**

H04W 36/36 → (51) **H04W 36/14**

- (51) **H04W 40/02** (11) **2 547 150 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11752849.7 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/071740 11.03.2011
(87) WO 2011/110106 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 CN 201010124871
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL VON DATENEBE-NENTUNNELN ENTSPRECHEND DEM STATUS EINER BENUTZERVORRICHTUNG*
• *METHOD, SYSTEM AND APPARATUS FOR SELECTING DATA PLANE TUNNEL ACCORDING TO THE STATUS OF USER EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL ADAPTÉS POUR SÉLECTIONNER UN TUNNEL SUR LE PLAN DE DONNÉES EN FONCTION DU STATUT D'UN ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR*
(71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xue Yuan Road, Hai Dian District Beijing 100191, CN
(72) WANG, Hucheng, Beijing 100191, CN
AI, Ming, Beijing 100191, CN
ZHOU, Yanfei, Beijing 100191, CN
(74) Lantos, Mihaly, DANUBIA Patent and Law Office LLC POB 198, 1368 Budapest, HU

H04W 40/22 → (51) **H04W 88/00**

- (51) **H04W 48/10** (11) **2 547 151 A1**
H04W 52/02
(25) Ja (26) En
(21) 10847463.6 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/054259 12.03.2010
(87) WO 2011/111233 2011/37 15.09.2011
(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, SENDER, EMPFÄNGER SOWIE VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON BENACHRICHTUNGSINFORMATIONEN*
• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, TRANSMITTER, RECEIVER, AND NOTIFICATION INFORMATION TRANSMISSION AND RECEPTION METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, ÉMETTEUR, RÉCEPTEUR, ET PROCÉDÉ D'ÉMISSION ET DE RÉCEPTION D'INFORMATIONS DE NOTIFICATION*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) OBUCHI, Kazuhisa, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
TAJIMA, Yoshiharu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
SUGIYAMA, Katsumasa, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

- (74) Lewin, David Nicholas, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04W 48/16** (11) **2 547 152 A1**
H04W 36/00

- (25) Ja (26) En
(21) 10847437.0 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/054128 11.03.2010
(87) WO 2011/111207 2011/37 15.09.2011
(54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, ZELLENAUSWAHLVERFAHREN, BASISSTATION UND MOBILE STATION*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, CELL SELECTING METHOD, BASE STATION APPARATUS AND MOBILE STATION APPARATUS*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, PROCÉDÉ DE SÉLECTION DE CELLULE, APPAREIL FORMANT STATION DE BASE ET APPAREIL FORMANT STATION MOBILE*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) TAJIMA, Yoshiharu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
TANAKA, Yoshinori, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
KAWASAKI, Yoshihiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
OHTA, Yoshiaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
SUGIYAMA, Katsumasa, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04W 48/16** (11) **2 547 153 A2**
G06F 3/00

- (25) En (26) En
(21) 12166332.2 (22) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.07.2011 US 201161506650 P
12.07.2011 US 201161506647 P
29.12.2011 TW 100149521
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Drahtlosen Verbindung für einen Computer*
• *Method for establishing a wireless link for a computer*
• *Procédé pour établir un lien sans fil pour ordinateur*
(71) Acer Incorporated, 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road Xizhi District, New Taipei City 221, TW
(72) Jiang, Shu-Yu, 221 New Taipei City, TW
Lin, Yung-Sen, 221 New Taipei City, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H04W 48/18 → (51) **H04W 36/14**

(51) **H04W 52/02** (11) **2 547 154 A1**
H04W 88/08

- (25) En (26) En
(21) 11173824.1 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Reduktion des Stromverbrauchs einer Basisstation*

- *Method for reducing the power consumption of a base station*
• *Procédé pour la réduction de la consommation électrique d'une station de base*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Conte, Alberto, 91620 Nozay, FR
Balageas, Carine, 91620 Nozay, FR
Sehier, Philippe, 78141 Velizy, FR
(74) Camus, Olivier Jean-Claude, et al, Cabinet Camus Lebkiri 87, rue Taitbout, 75009 Paris, FR

H04W 52/02 → (51) **H04M 1/73**

H04W 52/02 → (51) **H04W 48/10**

H04W 52/02 → (51) **H04W 76/04**

- (51) **H04W 52/24** (11) **2 547 155 A1**
H04J 99/00 **H04W 28/18**
(25) Ja (26) En
(21) 11753437.0 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/055653 10.03.2011
(87) WO 2011/111779 2011/37 15.09.2011
(30) 05.08.2010 JP 2010176568
11.03.2010 JP 2010054633
(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, BASISSTATION, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *WIRELESS COMMUNICATION METHOD, BASE STATION, WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, AND COMMUNICATION APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL, STATION DE BASE, SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET APPAREIL DE COMMUNICATION*
(71) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) MURAKAMI Tomoki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
KUDO Riichi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
ICHIKAWA Takeo, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
TAKATORI Yasushi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
MATSUI Munehiro, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
ASAI Yusuke, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
MIZOGUCHI Masato, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H04W 52/28 → (51) **H04M 1/73**

H04W 56/00 → (51) **H04B 7/26**

H04W 64/00 → (51) **H04W 24/08**

H04W 64/00 → (51) **H04W 80/10**

- (51) **H04W 72/00** (11) **2 547 156 A1**
H04W 28/00
(25) En (26) En
(21) 12180150.0 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.04.2005 US 676345 P
20.05.2005 US 683214 P
21.04.2006 US 408415

- (54) • *MAC-Multiplex- und TFC-Auswahlverfahren für erweiterte Aufwärtsverbindung*
• *Mac multiplexing and tfc selection procedure for enhanced uplink*
• *Multiplexage MAC et procédure de sélection TFC pour améliorer la liaison montante*
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (72) Terry, Stephen E., Northport, NY New York 11768, US
- (74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
- (62) 11186130.8 / 2 418 812
10152781.0 / 2 184 896
06751106.3 / 1 878 147

(51) **H04W 72/04** (11) **2 547 157 A1**
H04B 7/15 **H04W 16/26**
H04W 28/04

- (25) Ja (26) En
(21) 10847344.8 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/001773 12.03.2010
(87) WO 2011/111110 2011/37 15.09.2011
(54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG VON KOMMUNIKATIONSABSCHNITTEN, RELAISSTATION, MOBILSTATION UND MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *COMMUNICATION SECTION SETTING METHOD, RELAY STATION, MOBILE STATION AND MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE RÉGLAGE D'UNE SECTION DE COMMUNICATION, STATION RELAIS, STATION MOBILE ET SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) OHTA, Yoshiaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
KAWASAKI, Yoshihiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
TANAKA, Yoshinori, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
YANO, Tetsuya, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04W 72/04** (11) **2 547 158 A1**
G08G 1/09 **H04M 1/00**
H04W 4/04

- (25) Ja (26) En
(21) 10847509.6 (22) 27.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/073520 27.12.2010
(87) WO 2011/111282 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 JP 2010055781
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSTRUMENT UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION INSTRUMENT, AND COMMUNICATION METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION, INSTRUMENT DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) YAMAMOTO, Takeshi, Tokyo 108-8001, JP

- (74) Betten & Resch, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 547 159 A2**
H04W 8/18

- (25) En (26) En
(21) 12187979.5 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.10.2005 US 243033
(54) • *Zuweisung eines Kanals in drahtlosen Kommunikationssystemen*
• *Channel assignment in wireless communication systems*
• *Affectation de canal dans des systèmes de communication sans fil*
- (71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
- (72) Kuchibhotla, Ravi, Gurnee, IL 60031, US
Classon, Brian K., Palatine, IL 60067, US
Cudak, Mark C., Rolling Meadows, IL 60008, US
Ghosh, Amitava, Buffalo Grove, IL 60089, US
Love, Robert T., Barrington, IL 60010, US
Sun, Yakun, Evanston, IL 60201, US
Xiao, Weimin, Barrington, IL 60010, US
Stewart, Kenneth A., Grayslake, IL 60030-3603, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boul Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 06803446.1 / 1 932 296

(51) **H04W 72/04** (11) **2 547 160 A2**
H04W 8/18

- (25) En (26) En
(21) 12187986.0 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.10.2005 US 243033
(54) • *Zuweisung eines Kanals in drahtlosen Kommunikationssystemen*
• *Channel assigning in wireless communication systems*
• *Affectation d'un canal dans des systèmes de communication sans fil*
- (71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
- (72) Kuchibhotla, Ravi, Gurnee, IL 60031, US
Classon, Brian K., Palatine, IL 60067, US
Cudak, Mark C., Rolling Meadows, IL 60008, US
Ghosh, Amitava, Buffalo Grove, IL 60089, US
Love, Robert T., Barrington, IL 60010, US
Stewart, Kenneth A., Grayslake, IL 60030-3603, US
Sun, Yakun, Evanston, IL 60201, US
Xiao, Weimin, Barrington, IL 60010, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boul Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 06803446.1 / 1 932 296

H04W 72/04 → (51) **H04J 11/00**

H04W 72/04 → (51) **H04W 16/26**

(51) **H04W 72/08** (11) **2 547 161 A1**
H04W 84/10

- (25) Ja (26) En
(21) 11753409.9 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/055537 09.03.2011

- (87) WO 2011/111751 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 JP 2010055519
(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, HOCHLEISTUNGS-BASISSTATION, NIEDERLEISTUNGSBASISSTATION UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, HIGH-POWER BASE STATION, LOW-POWER BASE STATION, AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, STATION DE BASE DE FORTE PUISSANCE, STATION DE BASE DE FAIBLE PUISSANCE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadoncho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- (72) YAMAZAKI, Chiharu, Yokohama-shi Kanagawa 224-8502, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H04W 72/12** (11) **2 547 162 A1**
H04W 92/20 **H04W 52/24**

- (25) En (26) En
(21) 12188035.5 (22) 18.02.2005
(84) DE FR GB IT
(54) • *Interferenzreduktionsverfahren in der Basisstation*
• *Interference reduction method in the base station*
• *Procédé de réduction d'interférence dans une station de base*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Yoshihiro, Kawasaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (62) 05710389.7 / 1 850 612

H04W 72/12 → (51) **H04W 74/04**

(51) **H04W 74/00** (11) **2 547 163 A1**
(25) Zh (26) En

- (21) 11795187.1 (22) 17.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/075844 17.06.2011
(87) WO 2011/157221 2011/51 22.12.2011
(30) 18.06.2010 CN 201010209853
(54) • *VERWALTUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR WEISSE LISTE EINER GESCHLOSSENEN TEILNEHMERGRUPPE*
• *MANAGEMENT METHOD AND APPARATUS FOR CLOSED SUBSCRIBER GROUP WHITE LIST*
• *PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT DE GESTION DE LISTES BLANCHES DE GROUPES FERMÉS UTILISATEURS*
- (71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xue Yuan Road, Hai Dian District Beijing 100191, CN
- (72) AI, Ming, Beijing 100191, CN
ZHAO, Guosheng, Beijing 100191, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04W 74/00 → (51) **H04W 74/08**

(51) **H04W 74/04** (11) **2 547 164 A1**
H04J 1/00 **H04J 11/00**
H04W 72/12

- (25) En (26) En
(21) 12187577.7 (22) 22.04.2009

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

(30) 22.04.2008 JP 2008111922
29.05.2008 JP 2008141685
20.04.2009 JP 2009102500

- (54) • *Mobiles Kommunikationsverfahren, Mobilstation und Funkbasisstation*
- *Mobile communication method, mobile station, and radio base station*
- *Procédé de communication mobile, station mobile et station de base radio*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Ishii, Hiroyuki, Tokyo, 100-6150, JP
Umesh, Anil, Tokyo, 100-6150, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 09735400.5 / 2 276 310

H04W 74/04 → (51) **H04B 7/14**

H04W 74/04 → (51) **H04W 74/08**

(51) **H04W 74/08** (11) **2 547 165 A1**
H04W 36/00 **H04L 5/00**
H04W 74/04 **H04W 74/00**

(25) En (26) En
(21) 12005182.6 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.07.2011 US 201161507127 P

- (54) • *Verfahren zur Handhabung eines Direktzugriffsverfahrens mit Deaktivierungstaktgeber*
- *Method of handling random access procedure with deactivation timer*
- *Procédé de gestion de procédure d'accès aléatoire avec un temporisateur de désactivation*

(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW

(72) Kone, Mamadou, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW

(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04W 74/08 → (51) **H04W 24/08**

(51) **H04W 76/04** (11) **2 547 166 A1**
H04W 52/02

(25) En (26) En
(21) 12171533.8 (22) 11.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.07.2011 KR 20110068290

- (54) • *Verfahren zur Steuerung des nicht kontinuierlichen Empfangs bei einer mobilen Kommunikationsvorrichtung*
- *Method for controlling discontinuous reception in mobile communication device*
- *Procédé de commande de réception discontinuée dans un dispositif de communication mobile*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Lee, Kyoung-ho, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Chung, Jaepil, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kang, Chinkyu, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Yoon, Jaeseung, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Lee, Sangbong, 443-742 Gyeonggi-do, KR

(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

(51) **H04W 80/10** (11) **2 547 167 A1**
H04W 4/02 **H04W 64/00**

(25) En (26) En
(21) 11173400.0 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und System für standortbasierte Dienstleistungen mit Parametrisierung*
- *Method and system for location based services using parameterization*
- *Procédé et système pour services basés sur l'emplacement utilisant un paramétrage*

(71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL

(72) Mancevska, Elena, 2272 TS Voorburg, NL
Hiep, Maurice, 2241 KK Wassenaar, NL

(74) Wuyts, Koenraad Maria, et al. Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

(51) **H04W 80/10** (11) **2 547 168 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 11752837.2 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/071668 10.03.2011

(87) WO 2011/110094 2011/37 15.09.2011

(30) 10.03.2010 CN 201010123923

- (54) • *DIENSTVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG AUF BASIS EINES ANDROID-SYSTEMS*
- *SERVICE PROCESSING METHOD AND APPARATUS BASED ON ANDROID SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT DE SERVICES À L'AIDE D'UN SYSTÈME BASÉ ANDROID*

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) Li, Jiyou, Guangdong 518129, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H04W 84/00 → (51) **H04W 16/26**

H04W 84/10 → (51) **H04W 72/08**

H04W 84/12 → (51) **H04B 7/14**

H04W 84/12 → (51) **H04M 1/73**

(51) **H04W 88/00** (11) **2 547 169 A1**
H04B 7/14 **H04W 40/22**

(25) Zh (26) En
(21) 11761932.0 (22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/070926 11.02.2011

(87) WO 2011/120358 2011/40 06.10.2011

(30) 02.04.2010 CN 201010157487

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR INFORMATIONÜBERTRAGUNG IN EINEM RE-LAISKOMMUNIKATIONSNETZWERK*
- *METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING INFORMATION IN RELAY COMMUNICATION NETWORK*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION À RELAIS*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) CHEN, Yuqin, Shenzhen Guangdong 518057, CN

FENG, Chengyan, Shenzhen Guangdong 518057, CN

SONG, Jianquan, Shenzhen Guangdong 518057, CN

GUO, Song, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) South, Nicholas Geoffrey, et al. A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H04W 88/02 → (51) **H04J 11/00**

H04W 88/02 → (51) **H04W 4/02**

(51) **H04W 88/04** (11) **2 547 170 A1**
H04W 36/14 **H04W 36/08**

(25) En (26) En
(21) 12188165.0 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 26.10.2010 US 912538

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwendung bei der Verbesserung der Netzwerkreichweite für Sprach- oder Datenanrufe*
- *Methods and apparatus for use in improving network coverage for voice or data calls*
- *Procédés et appareils pour une utilisation en vue d'améliorer la couverture du réseau pour les appels vocaux ou de données*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Smadi, Mohammed Nawaf, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Montemurro, Michael Peter, Mississauga, Ontario L4W 0B4, CA

(74) Noble, Nicholas, et al. Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 10189588.6 / 2 448 328

H04W 88/06 → (51) **H04M 1/73**

H04W 88/08 → (51) **H04W 52/02**

(51) **H05B 3/12** (11) **2 547 171 A2**
H05B 3/24

(25) En (26) En
(21) 12175803.1 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.07.2011 US 201113182609

- (54) • *Heizsystem, Heizer und Verfahren zum Aufheizen einer Komponente*
- *Heating system, heater, and methods of heating a component*
- *Système de chauffage, dispositif de chauffage et procédés de chauffage d'un composant*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Twiney, Robert Christopher, Taunton, Somerset TA2 8QY, GB

Morter, Christopher Martin, Taunton, Somerset TA2 8QY, GB

(74) Picker, Madeline Margaret, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H05B 3/24 → (51) **H05B 3/12**

H05B 3/84 → (51) **H02G 11/00**

(51) **H05B 33/08** (11) **2 547 172 A2**
(25) En (26) En
(21) 12174589.7 (22) 02.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.07.2011 JP 2011153877
(54) • *Dimmer*
• *Dimmer*
• *Dimmer*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Murakami, Yosinobu, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
Nakagawara, Koji, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H05B 33/08 (11) **2 547 173 A2**

(25) En (26) En
(21) 12176277.7 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.07.2011 JP 2011157174
(54) • *Beleuchtung zur Kommunikation, und Beleuchtungsvorrichtung und System mit derselbe*
• *Illumination light communication device, and illumination apparatus and system including same*
• *Appareil de éclairage et communication, et lampe et système*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Kamada, Masao, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Shiohama, Eiji, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

Nishino, Hiroyuki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Maehara, Minoru, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Hasitani, Yosiaki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Kondo, Yosuke, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H05B 33/08 (11) **2 547 174 A2**

(25) En (26) En
(21) 12176282.7 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.07.2011 JP 2011157173
(54) • *Beleuchtung zur Kommunikation, und Beleuchtungsvorrichtung und System*
• *Illumination light communication device, and illumination apparatus and system including same*
• *Appareil de éclairage et communication, et système*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Kamada, Masao, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Shiohama, Eiji, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

Nishino, Hiroyuki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Maehara, Minoru, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Hasitani, Yosiaki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Kondo, Yosuke, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H05B 33/08 → (51) **H02M 3/335**

H05B 33/14 → (51) **H01L 51/00**

H05B 33/20 → (51) **C09K 11/06**

(51) **H05B 37/02** (11) **2 547 175 A1**
F21S 9/03 **G05F 1/67**

(25) Ja (26) En
(21) 11753104.6 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/052087 02.02.2011
(87) WO 2011/111442 2011/37 15.09.2011

(30) 11.03.2010 JP 2010054042
(54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM*
• *ILLUMINATION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE*

(71) Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP

(72) SAWADA Akinobu, Kyoto-Shi Kyoto 615-8585, JP
TANIUCHI Koji, Kyoto-Shi Kyoto 615-8585, JP

(74) Barth, Stephan Manuel, Isarpatent Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

H05B 37/02 → (51) **H02M 3/335**

H05B 41/28 → (51) **H02M 3/335**

(51) **H05B 41/282** (11) **2 547 176 A1**
H05B 41/285 **H05B 41/392**
H03K 17/00

(25) En (26) En
(21) 11250662.1 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Resonanzwandler für eine Gasentladungslampe*
• *Resonant converter for a gas discharge lamp*
• *Convertisseur résonant pour une lampe à décharge*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) Halberstadt, Hans, Redhill Surrey RH1 1DL, US

(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

H05B 41/285 → (51) **H02M 3/335**

H05B 41/285 → (51) **H05B 41/282**

H05B 41/292 → (51) **H02M 3/335**

H05B 41/298 → (51) **H02M 3/335**

H05B 41/392 → (51) **H05B 41/282**

(51) **H05G 1/02** (11) **2 547 177 A2**
H05G 1/04

(25) En (26) En
(21) 12004525.7 (22) 15.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.07.2011 JP 2011152791

(54) • *Strahlungserzeugungsvorrichtung und Vorrichtung zur Abbildung mittels Strahlung*

• *Radiation generating apparatus and radiation imaging apparatus*

• *Appareil de génération de rayonnement et appareil d'imagerie à rayonnement*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Ueda, Kazuyuki, Tokyo, JP
Aoki, Shuji, Tokyo, JP

Yanagisawa, Yoshihiro, Tokyo, JP
Tamura, Miki, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

H05G 1/04 → (51) **H05G 1/02**

H05G 2/00 → (51) **H01L 21/027**

(51) **H05H 1/42** (11) **2 547 178 A2**

(25) De (26) De
(21) 12007030.5 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(54) • *Plasmaspritzdüse mit innenliegender Injektion*
• *Plasma spray nozzle with internal injection*
• *Tuyère d'injection de plasma dotée d'une injection située à l'intérieur*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Felkel, Mario, 10115 Berlin, DE
Gruner, Heiko, Dr., 5506 Mägenwil, CH

Ladru, Francis-Jurjen, Dr., 13587 Berlin, DE
(62) 09013864.5 / 2 320 714

(51) **H05H 1/42** (11) **2 547 179 A2**

(25) De (26) De
(21) 12007031.3 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(54) • *Plasmaspritzdüse mit innenliegender Injektion*
• *Plasma spray nozzle with internal injection*
• *Tuyère d'injection de plasma dotée d'une injection située à l'intérieur*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Felkel, Mario, 10115 Berlin, DE
Gruner, Heiko, Dr., 5506 Mägenwil, CH

Ladru, Francis-Jurjen, Dr., 13587 Berlin, DE
(62) 09013864.5 / 2 320 714

(51) **H05K 1/00** (11) **2 547 180 A2**

H01L 27/32 **H04M 1/03**
H05K 3/32 **H05K 13/04**

(25) En (26) En
(21) 12161021.6 (22) 23.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.07.2011 KR 20110069261

- (54) • *Touchscreen mit aktiver OLED-Matrixanzeigevorrichtung mit biegsamer gedruckter Leiterplatte*
- *Touch screen panel active matrix organic light emitting diode display device having a flexible printed circuit board*
 - *Dispositif d'affichage à diode électroluminescente organique à matrice active de panneau d'écran tactile avec plaque de circuit imprimé flexible*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Eom, Sang Yong, Gyeonggi-do, KR
Kim, Dong Sub, Gyeonggi-do, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

- (51) **H05K 1/02** (11) **2 547 181 A1**
H05K 9/00 H03K 17/0812
H03K 17/0814
- (25) En (26) En
(21) 11173581.7 (22) 12.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Schutzvorrichtung zum Schutz vor elektrostatischer Entladung*
- *A protection device for ESD protection*
 - *Dispositif de protection pour protection ESD*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Wendel, Werner, 31275 Lehrte, DE
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

H05K 1/03 → (51) **C08J 3/24**

H05K 1/14 → (51) **H05K 3/46**

H05K 3/00 → (51) **H05K 3/46**

H05K 3/32 → (51) **H05K 1/00**

H05K 3/34 → (51) **H01L 21/52**

H05K 3/38 → (51) **C23C 28/00**

- (51) **H05K 3/46** (11) **2 547 182 A1**
H05K 1/14
- (25) En (26) En
(21) 11450092.9 (22) 15.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Leiterplatte oder einer Baugruppe davon sowie Leiterplatte oder Baugruppe davon und deren Verwendung*
- *Method of manufacturing a printed circuit board or a sub-assembly thereof as well as printed circuit board or a sub-assembly thereof and use thereof*
 - *Procédé de fabrication d'un circuit imprimé ou un sous-ensemble de celui-ci ainsi que circuit imprimé ou un sous-ensemble de celui-ci et leur utilisation*
- (71) AT & S Austria Technologie & Systemtechnik Aktiengesellschaft, Fabriksgasse 13, 8700 Leoben-Hinterberg, AT
- (72) Sebanz, Simon, 8700 Leoben, AT
Voraberger, Hannes, 8045 Graz, AT

- (74) Miksovsky, Alexander, Patentanwalt Miksovsky KG Garnisongasse 4 Postfach (POB) 32, 1096 Wien, AT

- (51) **H05K 3/46** (11) **2 547 183 A1**
H05K 3/00
- (25) En (26) En
(21) 11450093.7 (22) 15.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer starr-flexiblen Leiterplatte oder einer Baugruppe davon sowie starr-flexible Leiterplatte oder eine Baugruppe davon*
- *Method of manufacturing a rigid-flex printed circuit board or a sub-assembly thereof as well as rigid-flex printed circuit board or a sub-assembly thereof*
 - *Procédé de fabrication d'un circuit imprimé flex-rigide ou un sous-ensemble de celui-ci ainsi que circuit imprimé flex-rigide ou un sous-ensemble de celui-ci*
- (71) AT & S Austria Technologie & Systemtechnik Aktiengesellschaft, Fabriksgasse 13, 8700 Leoben-Hinterberg, AT
Multi-Fineline Electronix, Inc., 3140 E. Coronado Street, Anaheim, CA 92806, US
- (72) Sebanz, Simon, 8700 Leoben, AT
Voraberger, Hannes, 8045 Graz, AT
McConnell, Richard, Orange, CA 92869, US
Chau, Luis, Irvine, CA 92620, US
- (74) Miksovsky, Alexander, Patentanwalt Miksovsky KG Garnisongasse 4 Postfach 32, 1096 Wien, AT

- (51) **H05K 3/46** (11) **2 547 184 A1**
H01P 1/04 **H01P 5/107**
- (25) Ja (26) En
(21) 11753264.8 (22) 03.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/054946 03.03.2011
(87) WO 2011/111605 2011/37 15.09.2011
(30) 04.02.2011 JP 2011022964
09.03.2010 JP 2010051986

- (54) • *INDUKTIVE KOPPLUNGSSTRUKTUR, MEHRSCICHTIGE ÜBERTRAGUNGSLEITUNGSPLETTE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER INDUKTIVEN KOPPLUNGSSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER MEHRSCICHTIGEN ÜBERTRAGUNGSLEITUNGSPLETTE*
- *INDUCTIVE COUPLING STRUCTURE, MULTI-LAYER TRANSMISSION-LINE PLATE, METHOD OF MANUFACTURING INDUCTIVE COUPLING STRUCTURE, AND METHOD OF MANUFACTURING MULTI-LAYER TRANSMISSION-LINE PLATE*
 - *STRUCTURE DE COUPLAGE INDUCTIF, PLAQUE DE LIGNE DE TRANSMISSION MULTICOUCHE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE STRUCTURE DE COUPLAGE INDUCTIF, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PLAQUE DE LIGNE DE TRANSMISSION MULTICOUCHE*
- (71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1 Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
- (72) MIZUSHIMA Etsuo, Chikusei-shi Ibaraki 308-0861, JP
KONDOU Yuusuke, Chikusei-shi Ibaraki 308-0861, JP
MIZUNO Yasuyuki, Chikusei-shi Ibaraki 308-0861, JP
WATANABE Yasushi, Chikusei-shi Ibaraki 308-8524, JP

- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H05K 5/00** (11) **2 547 185 A2**
H05K 5/06
- (25) En (26) En
(21) 12175073.1 (22) 05.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.07.2011 DE 102011107110
- (54) • *Schalter mit Schutzgehäuse und Verfahren zur Herstellung davon*
- *Switch with a protective housing and method for producing same*
 - *Commutateur avec boîtier de protection et son procédé de production*
- (71) Hofsaess, Marcel P., Jechaburger Weg 56, 99706 Sondershausen, DE
- (72) Hofsaess, Marcel P., 99706 Sondershausen, DE
- (74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **H05K 5/06** (11) **2 547 186 A1**
G01D 11/24 **H03K 17/945**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12305838.0 (22) 12.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.07.2011 FR 1156467
- (54) • *Elektronisches Gerät sowie Herstellungsverfahren dafür*
- *Electronic device and manufacturing process*
 - *Dispositif électronique et son procédé de fabrication*
- (71) Senstronic (Société Par Actions Simplifiée), 83 route de Dettwiller, 67700 Saverne, FR
- (72) Franc, Joël, 67201 Eckbolsheim, FR
Kirchdoerffer, Rémy, 1117 Grancy, CH
- (74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

H05K 5/06 → (51) **H05K 5/00**

- (51) **H05K 7/14** (11) **2 547 187 A2**
- (25) En (26) En
(21) 12165243.2 (22) 24.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.07.2011 TW 100124719
- (54) • *Aufbauhilfseinheit für Schiebeanordnung*
- *Installation support unit for slide assembly*
 - *Unité de support de montage pour ensemble glissière*
- (71) King Slide Works Co., Ltd., N° 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist., Kaohsiung City, TW
King Slide Technology Co., Ltd., No. 6, Luke 9th Rd. Kaohsiung Science Park Lujhu Dist., Kaohsiung City, TW
- (72) Chen, Ken-Ching, Kaohsiung City, TW
Huang, Chien-Li, Kaohsiung City, TW
Wang, Chun-Chiang, Kaohsiung City, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydam 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

H05K 7/20 → (51) **G06F 17/50**

H05K 7/20 → (51) **H01L 23/36**

H05K 7/20 → (51) **H01L 25/07**

H05K 9/00 → (51) **H05K 1/02**

H05K 13/04 → (51) **H05K 1/00**

I.1(3)

I.1(3)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) 1 288 742	(51) G03G 21/18	(11) 1 837 964 H01T 13/39	(51) H01T 13/32	(11) 1 981 012 G08C 17/02	(51) G08C 23/04
(11) 1 482 449 H04N 7/68	(51) G06T 9/00 H04N 7/26	(11) 1 857 658 F02D 29/02	(51) F02D 11/02	(11) 1 985 954 F28F 3/12	(51) F28D 9/00 F28F 3/04
(11) 1 507 118 F23R 3/10	(51) F23R 3/14	(11) 1 860 405	(51) G01C 21/36	(11) 2 000 891	(51) G06F 3/048
(11) 1 508 743 F23R 3/14	(51) F23C 7/00	(11) 1 870 694	(51) G01N 17/00	(11) 2 006 453	(51) E02D 17/08
(11) 1 521 046	(51) F25B 29/00	(11) 1 878 876 F16J 15/44	(51) F01D 11/12	(11) 2 012 236 G06F 11/22	(51) G06F 11/273
(11) 1 560 391	(51) H04L 27/36	(11) 1 878 892 F02M 25/07	(51) F02B 31/06	(11) 2 015 000 F24J 2/46	(51) F24J 2/24 F24J 2/52
(11) 1 564 494 F23R 3/60	(51) F23R 3/00 F23M 5/04	(11) 1 881 618 H04L 1/18 H04B 7/08	(51) H04B 7/04 H04B 7/06	(11) 2 023 679	(51) H04W 48/20
(11) 1 566 527 F02B 25/22	(51) F02B 25/14 F02B 25/24	(11) 1 884 642	(51) F02D 11/04	(11) 2 023 686 H04W 8/06	(51) H04W 84/16
(11) 1 589 190 F01D 5/02 F01D 11/00	(51) F01D 5/08 F01D 25/18 F01D 11/02	(11) 1 887 178 E06B 5/11	(51) E06B 3/263 E05C 9/00	(11) 2 025 902	(51) F02C 9/28
(11) 1 598 917 G01R 31/36 H02J 9/00	(51) H02J 7/00 G06F 1/26	(11) 1 902 617 A01N 43/40 A01N 31/14 A01N 59/00	(51) A01N 43/80 A01N 31/04 A01N 39/00 A01P 1/00	(11) 2 030 709 B25B 21/00	(51) B23B 45/00 B25F 5/00
(11) 1 610 073 F24J 2/46	(51) F24J 2/07	(11) 1 903 301 G01C 3/08	(51) G01C 3/06	(11) 2 030 710 B25F 5/00	(51) B23B 45/00 B25B 21/00
(11) 1 637 692 E06B 9/174	(51) E06B 9/17	(11) 1 912 025	(51) F24D 3/14	(11) 2 031 355 G01D 21/00	(51) G01D 11/00 B62D 15/02
(11) 1 638 034	(51) G06F 21/30	(11) 1 923 760	(51) F24D 3/14	(11) 2 037 223	(51) G01D 5/245
(11) 1 643 072 B21D 53/74	(51) E06B 3/673 B65H 16/10	(11) 1 925 799 F02D 41/18 F01N 3/023	(51) G05B 19/418	(11) 2 039 849 F16B 7/04 F16B 12/10	(51) E04G 17/04 F16B 7/10
(11) 1 653 180	(51) F25D 23/12	(11) 1 930 549 F01D 25/12 F01D 25/24	(51) F02D 41/02 F02D 41/40	(11) 2 040 156 G06F 3/03	(51) G06F 3/01
(11) 1 701 175 H02J 7/00	(51) G01R 31/36	(11) 1 936 579 G01D 21/00	(51) F01D 9/02 F02C 7/18 F01D 11/24	(11) 2 040 310 H01L 31/0352 H01L 31/075	(51) H01L 31/20 H01L 31/0376 H01L 31/0384
(11) 1 703 057 E05D 5/06	(51) E05D 7/04 E05D 5/02	(11) 1 940 026 H04L 25/02	(51) G08C 19/02	(11) 2 044 873 E03C 1/04	(51) A47K 3/36
(11) 1 744 372 H01L 31/048	(51) H01L 31/042	(11) 1 943 943 A61B 5/11	(51) H03K 5/1252	(11) 2 048 357 F03D 11/04	(51) F03D 1/00
(11) 1 744 413	(51) H01S 3/0941	(11) 1 947 038 B65G 65/48 B65G 51/02	(51) A61B 5/00	(11) 2 048 720 H01L 21/027 H02N 2/00	(51) H01L 41/083 H01L 41/047 G03F 7/20
(11) 1 753 105	(51) H01S 5/40	(11) 1 950 493 G02B 5/00 G03F 7/20	(51) B65G 51/00 F23K 3/00	(11) 2 050 914 E06B 1/28	(51) E06B 1/16
(11) 1 780 475 F24F 13/24	(51) F24F 7/007 F24F 1/00	(11) 1 950 493 G02B 5/00 G03F 7/20	(51) F21V 9/10 G02B 6/26	(11) 2 051 035 F28D 9/00	(51) F28F 3/08 F28F 9/007
(11) 1 788 315 F24F 3/16	(51) F24F 1/00	(11) 1 958 747 C03C 25/18	(51) B29B 15/10 B29B 15/12	(11) 2 053 744 E05B 65/00	(51) H03K 17/955
(11) 1 793 617 H04N 7/62	(51) H04N 7/52	(11) 1 962 017 F23L 13/02	(51) F23L 11/00	(11) 2 056 002 B60W 20/00	(51) F16H 61/06
(11) 1 800 950	(51) B60Q 5/00	(11) 1 964 827 C04B 41/89	(51) C04B 41/87 F23Q 7/00	(11) 2 060 453 B60S 1/24	(51) B60S 1/04
(11) 1 801 513 B63J 2/04	(51) F24F 13/20	(11) 1 964 998	(51) E04F 10/02	(11) 2 060 710 E05B 59/00	(51) E05B 63/18
(11) 1 816 339 F02M 27/02	(51) F02M 25/12 F02D 19/08	(11) 1 975 375 F01D 25/08	(51) F01D 15/00	(11) 2 060 840 F16L 27/08	(51) F16L 19/02
(11) 1 821 444 H04B 7/04	(51) H04L 1/00	(11) 1 978 081 C11D 3/20	(51) C11D 17/00 C11D 7/26	(11) 2 071 283	(51) G01C 15/00
		(11) 1 978 779	(51) H04R 1/38	(11) 2 071 821	(51) H04M 19/04
		(11) 1 980 932 G06F 1/30	(51) G06F 1/28 G05B 23/02	(11) 2 072 396 F02C 7/20 B64D 27/26 B64D 29/06	(51) B64D 27/18 F02K 3/06 F01D 25/24 F01D 25/16

(11) 2 072 744 E06B 3/08	(51) E06B 1/52	(11) 2 138 076	(51) A47J 27/08	(11) 2 219 269 H01R 11/28	(51) H01R 4/06 B21D 39/03
(11) 2 075 530	(51) G01C 15/00	(11) 2 138 139 A61F 13/00	(51) A61F 13/02	(11) 2 228 974 H04M 1/02	(51) H04M 1/22
(11) 2 075 893 H01M 10/48	(51) H02J 7/00 B60L 11/18	(11) 2 138 700 F02M 35/14 F02M 35/10	(51) F02M 35/024 F02M 35/02	(11) 2 241 905 G01T 1/29	(51) G01T 1/16
(11) 2 078 856 F03D 11/00	(51) F03D 11/02	(11) 2 140 958 B22F 1/00 A01N 59/16	(51) B22F 9/24 A01N 25/04 A01N 59/20	(11) 2 244 063 G01C 21/28	(51) G01C 21/16 G01S 5/16
(11) 2 080 900	(51) F03D 7/00	(11) 2 146 175	(51) F41G 7/22	(11) 2 244 247 H04N 5/00	(51) G09G 5/00
(11) 2 083 350	(51) G06F 3/048	(11) 2 146 271	(51) G06F 3/048	(11) 2 244 290 H01L 23/427	(51) H01L 23/473
(11) 2 087 947 B09B 3/00 C04B 18/02 B09C 1/02	(51) B09C 1/08 C02F 11/00 B09C 1/06 C02F 11/14	(11) 2 146 500	(51) H04N 5/232	(11) 2 246 512 E04G 21/24 E06B 5/02	(51) E06B 1/02 E04G 21/28
(11) 2 088 502 G11B 27/34	(51) G06F 3/048	(11) 2 151 338 B60R 13/04	(51) B60R 13/02 F16B 5/06	(11) 2 246 522	(51) E21B 33/12
(11) 2 090 204 A47J 31/36	(51) A47J 31/44	(11) 2 154 433 F23D 11/24 F23D 11/40 F23R 3/34	(51) F23R 3/28 F23D 11/38 F23R 3/14	(11) 2 247 083 H04M 1/725	(51) H04M 1/64
(11) 2 090 207	(51) A47J 37/12	(11) 2 159 379 F01D 5/28 F01D 21/04	(51) F01D 5/30 F01D 5/34	(11) 2 249 568	(51) H04N 7/24
(11) 2 090 332 H01R 13/52	(51) A61N 1/05	(11) 2 159 767 G08B 21/24	(51) G08B 13/14	(11) 2 255 785 A61K 47/24 A61K 31/216	(51) A61K 9/107 A61K 47/44
(11) 2 093 036 H01L 31/18	(51) B28D 5/00	(11) 2 163 694 B29C 33/12 B29C 41/20	(51) E03B 3/03 B29C 41/04 B29C 41/40	(11) 2 255 896 A47L 13/12 E01H 1/10	(51) B08B 3/02 A47L 13/14
(11) 2 093 369	(51) E06B 3/673	(11) 2 163 727 C21D 10/00	(51) F01D 5/28 B23K 26/00	(11) 2 258 900 D21F 9/00	(51) D21B 1/32 D21F 1/36
(11) 2 093 788 H01J 43/28	(51) H01J 43/26	(11) 2 165 965 B66C 23/62	(51) B66C 23/84 B66C 23/36	(11) 2 259 178	(51) G06F 3/12
(11) 2 103 383 B24B 45/00	(51) B24B 23/02 B27B 5/32	(11) 2 168 905 B66F 9/075	(51) B66F 9/24	(11) 2 259 268 H03F 1/30 H03F 3/45	(51) G11C 27/02 H03K 19/003 H03F 3/08
(11) 2 105 647 F16L 37/084	(51) F16L 37/12 F16L 37/14	(11) 2 168 905 B66F 9/075	(51) B66F 9/24	(11) 2 259 641	(51) H04W 52/54
(11) 2 105 816	(51) G05B 19/418	(11) 2 169 578	(51) G06F 21/00	(11) 2 261 189 C04B 35/488	(51) C04B 35/19 A61K 6/06
(11) 2 106 152	(51) H04N 13/00	(11) 2 169 628 G06T 11/20	(51) G06T 17/05	(11) 2 261 501 B29C 65/48	(51) F03D 1/06 B29D 99/00
(11) 2 106 804 A61P 35/00	(51) A61K 51/10	(11) 2 180 285 F41A 9/37	(51) F41A 9/24	(11) 2 267 442 H01J 49/04	(51) G01N 31/12
(11) 2 109 213 B60R 16/03	(51) H02P 9/48 H02J 7/14	(11) 2 184 539	(51) F23D 11/38	(11) 2 267 526	(51) G03F 1/14
(11) 2 113 952 H01L 41/187 H01L 41/22	(51) H01L 41/08 C04B 35/495	(11) 2 189 885	(51) G06F 3/048	(11) 2 270 724	(51) G06Q 10/00
(11) 2 123 504 B60N 2/12	(51) B60N 2/48	(11) 2 190 189 H04N 5/445	(51) H04N 5/44	(11) 2 270 725	(51) G06Q 10/00
(11) 2 123 883 F01D 25/18	(51) F02C 7/32	(11) 2 197 053	(51) H01L 33/50	(11) 2 270 874 F24J 2/26	(51) H01L 31/058
(11) 2 127 839	(51) B29B 9/06	(11) 2 197 054 H01L 25/075	(51) H01L 33/50	(11) 2 271 103 H04N 7/52 G11B 27/031	(51) H04N 7/26 H04N 5/222
(11) 2 127 935 H02J 7/00	(51) B60L 11/18 H02J 7/14	(11) 2 197 055	(51) H01L 33/00	(11) 2 273 409	(51) G06F 21/00
(11) 2 128 879 H01G 4/38	(51) H01M 12/00	(11) 2 199 895	(51) G06F 3/048	(11) 2 275 780	(51) G01C 21/34
(11) 2 130 728	(51) B60S 1/34	(11) 2 207 197 H01L 21/02	(51) H01L 21/311 G03F 7/42	(11) 2 276 111 H01Q 1/12	(51) H01Q 1/32
(11) 2 133 567	(51) F04B 17/00	(11) 2 210 651	(51) A63F 13/10	(11) 2 278 108	(51) E06B 3/263
(11) 2 133 929 H01L 31/0216 G01T 3/08	(51) H01L 31/115 H01L 31/0224	(11) 2 211 013	(51) E06B 11/02	(11) 2 278 248 F28D 7/16 C10G 9/00 F16L 13/02	(51) F28D 7/10 F28D 7/12 F16L 13/02
(11) 2 136 418 H01L 41/193 H02N 2/04	(51) H01L 41/083 H01L 41/26	(11) 2 213 929 F16L 37/088	(51) F16L 37/14	(11) 2 278 248 F28D 7/16 C10G 9/00 F16L 13/02	(51) F28D 7/10 F28D 7/12 F16L 13/02
		(11) 2 217 024	(51) H04W 40/24		
		(11) 2 218 636	(51) B63B 59/04		

(11) 2 279 919 G07F 17/24 G07B 15/02	(51) B60R 25/10 G08G 1/14	(11) 2 336 542 F02M 63/00	(51) F02M 47/02 F02M 61/18	(11) 2 374 645 B60J 10/04	(51) B60J 10/00
(11) 2 280 160 F02M 61/20	(51) F02M 45/08 F02M 61/18	(11) 2 337 084 H01L 31/18 C23C 14/34	(51) H01L 31/0296 C23C 14/06 H01L 31/073	(11) 2 374 683 B61D 19/00	(51) B61D 15/00
(11) 2 281 986 E05B 65/10	(51) E05B 45/06	(11) 2 338 772 G01F 23/24	(51) B62J 35/00	(11) 2 374 768 E04F 15/18 C04B 28/06 F24D 3/14	(51) E04F 15/12 C04B 28/02 F24D 13/02
(11) 2 284 745	(51) G06F 19/00	(11) 2 339 431 G06F 3/033	(51) G06F 3/023	(11) 2 381 054 E05B 35/08	(51) E05B 27/00 E05B 15/14
(11) 2 288 067 H04L 1/18 H04L 27/20	(51) H04L 1/00 H04L 27/00	(11) 2 339 560 G08C 17/02 H04B 1/20 H04L 12/40	(51) G08C 19/28 G08C 23/04 H04M 11/00 H04L 12/28	(11) 2 381 671 B41J 2/21	(51) H04N 1/54
(11) 2 290 247	(51) F16B 47/00	(11) 2 339 835	(51) H04N 5/445	(11) 2 384 637 A22C 11/00	(51) A22C 11/12
(11) 2 290 954 H04M 1/725	(51) H04N 5/44 G06F 3/048	(11) 2 339 870	(51) H04R 25/00	(11) 2 386 210 A23L 1/212 A23L 1/313 A23L 3/10	(51) A23L 1/0562 A23B 4/00 A23L 1/325 A23P 1/10
(11) 2 292 889 A47B 96/00	(51) E06B 9/11	(11) 2 341 533 H01L 23/473	(51) H01L 23/495 H01L 23/427	(11) 2 387 153	(51) H03K 5/08
(11) 2 293 178	(51) G06F 3/048	(11) 2 341 713 H04N 13/04	(51) H04N 13/00	(11) 2 388 795	(51) H01J 37/153
(11) 2 298 867	(51) C12N 5/0735	(11) 2 345 449 A61M 16/16 A62B 9/00	(51) A61M 16/08 A61M 16/10	(11) 2 390 574	(51) F24C 3/12
(11) 2 301 770 H01L 41/113 H01L 41/187	(51) B60C 23/04 H02N 2/18 H01L 41/18	(11) 2 348 414 G06F 11/14	(51) G06F 11/20	(11) 2 392 980 B25J 9/16	(51) G05B 19/401
(11) 2 302 123 D06F 37/26 D06F 37/04 D06F 37/42	(51) D06F 37/22 D06F 37/30 D06F 37/10	(11) 2 351 895	(51) E04F 10/06	(11) 2 394 860	(51) B60R 13/08
(11) 2 305 163	(51) A61C 1/08	(11) 2 353 799	(51) B25J 9/16	(11) 2 395 323	(51) G01C 19/72
(11) 2 308 539 A61M 16/16 A62B 9/00	(51) A61M 16/08 A61M 16/10	(11) 2 355 527 G09G 3/00	(51) G09G 3/36 H04N 13/04	(11) 2 395 443	(51) G06F 17/30
(11) 2 309 067 E04B 1/74	(51) E04B 1/76	(11) 2 359 944	(51) B07B 1/00	(11) 2 397 237 B65G 33/04	(51) B08B 9/08
(11) 2 312 138	(51) F01P 11/02	(11) 2 363 094	(51) A61C 13/00	(11) 2 397 646 E06B 9/13 E06B 9/11	(51) E06B 9/58 E06B 9/34
(11) 2 312 156 F04B 1/14	(51) F04B 23/06 F04B 17/04	(11) 2 363 102	(51) A61F 5/56	(11) 2 398 171 H01Q 1/12 H01Q 3/06 H04H 40/00	(51) H04H 40/90 H01Q 3/04 H01Q 3/08
(11) 2 314 789 E04C 2/38	(51) E04C 2/04 E04C 2/288	(11) 2 363 902 B41J 2/14	(51) H01L 41/187	(11) 2 399 454	(51) A01K 89/015
(11) 2 319 656 B24B 5/06 B24B 41/06	(51) B24B 5/04 B24B 5/12	(11) 2 364 035 H04N 21/458	(51) H04N 21/4335 H04N 21/443	(11) 2 400 526	(51) H01L 21/67
(11) 2 319 684 H05B 3/34	(51) B30B 5/02	(11) 2 364 615 A47B 47/04	(51) A47B 96/06 A47B 97/00	(11) 2 404 708 B25F 5/00	(51) B25C 1/06
(11) 2 319 884 H05B 3/34	(51) B30B 5/02	(11) 2 364 813 B24B 33/10	(51) B24B 33/08	(11) 2 405 480	(51) H01L 23/373
(11) 2 320 157 H01L 31/042	(51) F24J 2/52 H01L 31/048	(11) 2 365 000 C07K 16/24	(51) C07K 16/18 A61P 29/00	(11) 2 407 216 A63B 22/08 A63B 22/06	(51) A63B 24/00 A61B 5/22
(11) 2 323 371 H04N 1/409	(51) H04N 1/405	(11) 2 367 206 H01L 31/042	(51) H01L 31/02 H02H 5/04	(11) 2 418 223 C07K 16/28 A61P 35/00	(51) C07K 16/46 A61K 39/395 A61P 31/00
(11) 2 325 368 D06F 37/26 D06F 37/04 D06F 37/42	(51) D06F 37/22 D06F 37/30 D06F 37/10 D06F 37/20	(11) 2 369 196	(51) F16D 27/105	(11) 2 420 295 A63B 21/22	(51) A63B 21/072
(11) 2 325 448 F01N 3/20 F01N 3/28	(51) F01N 3/035 F01N 3/021	(11) 2 371 654	(51) B61D 35/00	(11) 2 420 873 H01L 27/15 G02B 27/09 G02B 27/28 G02F 1/13357	(51) G02B 5/30 H05B 33/12 G02B 27/14 G02B 6/00
(11) 2 327 964 G01L 7/04	(51) G01D 13/26 G01L 9/00	(11) 2 372 118 F02D 13/02	(51) F01L 1/344	(11) 2 422 818 A61P 35/00	(51) A61K 47/48 A61P 29/00
(11) 2 328 294 H04L 1/18	(51) H04L 1/00	(11) 2 372 324 G01J 3/42 G01N 21/35	(51) G01J 3/28 G01N 21/27	(11) 2 423 022 B60J 7/185	(51) B60J 7/057 E05F 15/16
(11) 2 330 334	(51) F16M 13/00	(11) 2 372 542	(51) G06F 9/455		
		(11) 2 372 774 H01L 31/042 H01L 31/05	(51) H01L 31/0224 H01B 5/02		

(11) 2 423 412 E05B 27/10	(51) E05B 27/04 E05B 19/08	(11) 2 463 553 F16H 3/093 F16H 61/688	(51) F16H 3/00 F16H 3/089	(11) 2 485 280	(51) H01L 33/10
(11) 2 424 216	(51) H04N 1/54	(11) 2 463 561	(51) F16K 37/00	(11) 2 486 880	(51) A61B 17/34
(11) 2 425 732	(51) A43B 5/14	(11) 2 463 971 H01S 3/094	(51) H01S 3/106 H01S 3/10	(11) 2 487 468	(51) G01F 1/84
(11) 2 426 469 G01J 1/16 H05B 39/04	(51) G01J 1/02 G01J 1/32 H05B 37/02	(11) 2 465 572	(51) A61N 1/05	(11) 2 487 602 G06F 17/30	(51) G06F 17/22 G06F 17/24
(11) 2 426 693 H01J 3/02 C23C 14/48 H01L 21/265	(51) H01J 37/08 H01J 37/317 H01J 27/20	(11) 2 465 642 B25F 5/00	(51) B25C 1/08	(11) 2 487 783 H03F 3/217	(51) H02M 3/335
(11) 2 427 032	(51) H05B 6/12	(11) 2 465 647	(51) B25F 5/00	(11) 2 489 403	(51) A61N 5/06
(11) 2 429 040 H01R 13/627	(51) H01R 12/79	(11) 2 465 666 H05B 6/10	(51) B29C 65/36	(11) 2 489 404	(51) A61N 5/06
(11) 2 433 555 A61C 13/08 G01J 3/10 G01J 3/50 H04N 9/04	(51) A61B 5/00 G01J 3/02 G01J 3/32 H04N 5/225	(11) 2 465 776	(51) B64D 45/02	(11) 2 489 405	(51) A61N 5/06
(11) 2 434 752 H04N 5/325	(51) H04N 5/365	(11) 2 465 984	(51) D04B 1/12	(11) 2 492 672 G01N 33/42	(51) G01N 25/72
(11) 2 439 161	(51) B65H 73/00	(11) 2 466 876 H04N 5/365	(51) H04N 5/361 H04N 5/243	(11) 2 494 932	(51) A61B 17/22
(11) 2 439 162	(51) B65H 73/00	(11) 2 466 915	(51) H04R 11/02	(11) 2 494 962 A61K 9/72 A61K 31/198 A61K 31/137	(51) A61K 9/16 A61P 25/16 A61K 31/70
(11) 2 439 340	(51) E01F 15/04	(11) 2 468 925 C23C 14/08 C23C 28/04	(51) C23C 28/00 C23C 4/12	(11) 2 495 181 B65H 37/00	(51) B65C 11/00
(11) 2 439 471 F25B 45/00	(51) F25B 43/02 B60H 1/00	(11) 2 469 123 F16G 5/20	(51) F16G 5/08	(11) 2 501 193	(51) H04W 72/04
(11) 2 442 232	(51) G06F 13/40	(11) 2 469 250 G01V 8/02	(51) G01J 3/00	(11) 2 505 091	(51) A41D 13/00
(11) 2 447 285 A61K 31/727	(51) C08B 37/10	(11) 2 469 306	(51) G01V 1/30	(11) 2 505 092 A41B 11/00	(51) A41D 13/00
(11) 2 447 952 G21C 3/326	(51) G21C 3/32 G21C 5/18	(11) 2 471 733 B65H 57/26	(51) B65H 57/12 C23C 14/24	(11) 2 509 303	(51) H04N 5/445
(11) 2 447 992 H05K 7/20	(51) H01L 23/467	(11) 2 471 805 A61K 39/145 C12Q 1/68	(51) C07H 21/04 C12Q 1/70 C12P 19/34	(11) 2 510 885 H02K 5/128 H02K 3/47 C08K 3/10	(51) A61B 17/16 H02K 21/14 H01B 3/30
(11) 2 450 708 C40B 30/04	(51) G01N 33/50 G01N 33/68	(11) 2 471 892 C09K 19/34 C09K 19/44	(51) C09K 19/30 C09K 19/12	(11) 2 511 327 B29C 44/34	(51) C08J 9/00 B01F 7/00
(11) 2 452 781 B25C 5/06	(51) B25C 5/02	(11) 2 472 169	(51) F21K 99/00	(11) 2 511 497 F02C 9/16 F01K 23/10 F01D 17/00	(51) F02C 6/18 F01K 17/02 F01K 13/02 F22G 5/12
(11) 2 453 360 G06F 12/06	(51) G06F 12/02 G06T 1/60	(11) 2 472 170 F21V 29/00	(51) F21K 99/00	(11) 2 514 436 A61K 38/17 A61P 31/00	(51) A61K 38/20 A61K 38/16
(11) 2 455 875 A61B 5/145	(51) G06F 19/00 G01N 27/327	(11) 2 472 323 G03F 7/039 C07C 309/12 C08F 220/18 C07C 381/12	(51) G03F 7/004 C07C 309/06 C07C 309/17 C08F 220/24 C07C 309/42	(11) 2 514 762 C12N 15/12 A61K 38/17	(51) C07K 14/705 C12N 15/62 A61P 37/04
(11) 2 457 445	(51) A22C 11/10	(11) 2 475 162 H04N 13/02	(51) H04N 5/225 H04N 13/00	(11) 2 515 142 G01S 7/295 G01S 3/46 G01S 3/32	(51) G01S 13/02 G01S 13/42 G01S 13/44
(11) 2 457 736 G03G 15/23	(51) B41J 13/00 B41J 3/60	(11) 2 478 905 A61K 31/496	(51) A61K 31/4709 A61P 35/02	(11) 2 515 146	(51) G01V 3/28
(11) 2 457 778	(51) B60R 16/02	(11) 2 479 133 B66D 3/14	(51) B66C 13/16	(11) 2 515 194 H02P 29/02	(51) G05B 23/02
(11) 2 458 656 H01L 33/60 F21V 5/04	(51) H01L 33/58 G02B 17/08 G02B 27/09	(11) 2 479 472	(51) F16P 3/14	(11) 2 515 208 G09G 3/36	(51) G06F 3/038 G09G 3/02
(11) 2 458 708 G06F 1/32	(51) H02J 9/00 G06F 1/26	(11) 2 479 490 F21V 29/00	(51) F21V 23/00	(11) 2 517 747	(51) A61M 5/32
(11) 2 461 093 B60Q 1/14	(51) F21V 14/08	(11) 2 479 989 G01S 5/16	(51) H04N 7/18 G06T 7/20	(11) 2 517 758 A63B 23/04	(51) A63B 21/062 A63B 23/035
(11) 2 463 486	(51) F01L 1/344	(11) 2 482 014	(51) F25B 49/02	(11) 2 520 282 B65B 3/00	(51) A61K 9/14
(11) 2 463 551 F16H 3/089 F16H 3/10	(51) F16H 3/00 F16H 3/093	(11) 2 484 743 C09K 19/12 C09K 19/34	(51) C09K 19/30 C09K 19/44	(11) 2 520 328 A61N 1/365	(51) A61N 1/362 A61N 1/368

(11) 2 520 868	(51) <i>F24D 19/00</i>	(11) 2 540 770	(51) <i>C08K 9/04</i> <i>C08L 21/00</i>	(11) 1 777 831	(51) <i>H04B 1/28</i>
(11) 2 520 989	(51) <i>G05B 9/03</i>	(11) 2 541 257	(51) <i>G01N 35/10</i>	(87) WO 2007/013226	(11) 1 783 064
(11) 2 521 009	(51) <i>G06F 3/033</i> <i>G06K 9/68</i> <i>G06F 3/048</i>	(11) 2 541 529	(51) <i>G08G 5/00</i>	(87) WO 2006/022435	(51) <i>B65D 81/34</i>
(11) 2 521 040	(51) <i>G06F 13/40</i> <i>G06F 13/42</i> <i>G11C 7/10</i>	(11) 2 541 794	(51) <i>H04B 5/02</i> <i>G06K 7/00</i>	(11) 1 786 008	(51) <i>H01G 9/058</i>
(11) 2 522 935	(51) <i>F25D 3/11</i>	(11) 2 541 956	(51) <i>H04N 21/234</i>	(87) WO 2006/019053	(51) <i>A61N 1/05</i>
(11) 2 523 094	(51) <i>G06F 3/14</i>	(11) 2 543 748	(51) <i>C23C 10/30</i> <i>C23C 24/10</i> <i>B32B 15/01</i> <i>C22C 19/07</i>	(87) WO 2006/019766	(11) 1 786 508
(11) 2 523 363	(51) <i>H04B 7/06</i> <i>H04L 25/03</i>	(11) 2 544 045	(51) <i>G02F 1/1335</i>	(87) WO 2006/023825	(51) <i>C04B 24/10</i>
(11) 2 523 382	(51) <i>H04L 1/00</i> <i>H04B 7/08</i> <i>H04L 27/26</i>	(11) 2 544 499	(51) <i>H04W 72/04</i>	(87) WO 2006/023825	(51) <i>G01S 13/44</i>
(11) 2 523 383	(51) <i>H04L 1/00</i> <i>H04B 7/08</i> <i>H04L 27/26</i>	I.1(4) • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne		(11) 1 788 408	(51) <i>H01F 7/16</i>
(11) 2 525 431	(51) <i>H01M 8/10</i>			(11) 1 788 591	(51) <i>H01F 7/16</i>
(11) 2 526 973	(51) <i>A61K 49/04</i>	(11) 1 512 022	(51) <i>G01R 27/04</i>	(87) WO 2006/032045	(11) 1 790 130
(11) 2 527 008	(51) <i>A61P 35/00</i> <i>A61K 31/785</i> <i>A61K 47/48</i> <i>A61K 38/12</i>	(87) WO 2003/102606	(51) <i>A61B 5/04</i>	(11) 1 793 181	(51) <i>F24J 2/24</i>
(11) 2 527 048	(51) <i>B05D 3/14</i> <i>B05D 3/00</i>	(11) 1 591 062	(51) <i>A61B 1/39</i>	(87) WO 2006/025449	(51) <i>A61M 13/00</i>
(11) 2 527 465	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(87) WO 2004/066836	(51) <i>A61N 1/39</i>	(11) 1 809 365	(51) <i>H03H 7/30</i>
(11) 2 527 670	(51) <i>F16B 45/02</i>	(11) 1 644 081	(51) <i>F24C 15/02</i>	(87) WO 2006/041476	(51) <i>H04L 12/28</i>
(11) 2 528 315	(51) <i>H04N 1/40</i>	(87) WO 2005/004977	(51) <i>F24C 15/02</i>	(11) 1 813 016	(51) <i>H04L 12/28</i>
(11) 2 528 316	(51) <i>H04N 1/40</i>	(11) 1 644 665	(51) <i>F24C 15/02</i>	(87) WO 2006/052564	(51) <i>H04L 12/28</i>
(11) 2 529 675	(51) <i>A61B 17/115</i> <i>A61B 17/068</i> <i>H02J 7/00</i>	(87) WO 2005/008137	(51) <i>F24C 15/02</i>	(11) 1 813 062	(51) <i>H04L 12/28</i>
(11) 2 531 003	(51) <i>H05B 6/12</i>	(11) 1 687 972	(51) <i>H04N 5/335</i>	(87) WO 2006/054859	(51) <i>E05B 65/20</i>
(11) 2 531 012	(51) <i>H05K 7/14</i>	(87) WO 2005/050982	(51) <i>H04N 5/92</i>	(11) 1 813 746	(51) <i>E05B 65/20</i>
(11) 2 532 300	(51) <i>A61B 1/233</i>	(11) 1 701 544	(51) <i>H04N 5/92</i>	(87) WO 2006/054761	(51) <i>A61B 17/70</i>
(11) 2 532 424	(51) <i>B01L 3/00</i>	(87) WO 2006/061935	(51) <i>H05B 33/14</i>	(11) 1 814 475	(51) <i>A61B 17/70</i>
(11) 2 533 492	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 718 123	(51) <i>H05B 33/14</i>	(87) WO 2006/045089	(51) <i>G03G 21/18</i>
(11) 2 533 495	(51) <i>H04L 29/06</i>	(87) WO 2005/079119	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 1 821 160	(51) <i>G03G 21/18</i>
(11) 2 533 536	(51) <i>H04N 7/24</i>	(11) 1 724 967	(51) <i>H04L 12/28</i>	(87) WO 2006/062026	(51) <i>H04B 7/216</i>
(11) 2 535 719	(51) <i>G01N 33/68</i>	(87) WO 2005/088908	(51) <i>G06F 15/177</i>	(11) 1 825 610	(51) <i>H04B 7/216</i>
(11) 2 536 168	(51) <i>H04R 19/00</i> <i>H04R 31/00</i>	(11) 1 725 948	(51) <i>G06F 15/177</i>	(87) WO 2006/065428	(51) <i>A01N 25/00</i>
(11) 2 538 094	(51) <i>F16B 45/02</i>	(87) WO 2005/084132	(51) <i>A61F 2/24</i>	(11) 1 827 095	(51) <i>A01N 25/00</i>
(11) 2 538 666	(51) <i>H04N 5/44</i> <i>H04N 21/41</i>	(11) 1 748 745	(51) <i>A61F 2/24</i>	(87) WO 2006/071645	(51) <i>E21B 19/16</i>
(11) 2 538 740	(51) <i>H04W 72/04</i>	(87) WO 2005/112827	(51) <i>A61M 13/00</i>	(11) 1 831 500	(51) <i>E21B 19/16</i>
(11) 2 540 486	(51) <i>B29D 99/00</i>	(11) 1 755 728	(51) <i>A61M 13/00</i>	(87) WO 2006/061459	(51) <i>H04N 5/93</i>
		(87) WO 2005/105198	(51) <i>H04L 5/00</i>	(11) 1 833 249	(51) <i>H04N 5/93</i>
		(11) 1 756 543	(51) <i>G01N 30/00</i>	(87) WO 2006/077791	(51) <i>H04L 5/00</i>
		(87) WO 2005/114132	(51) <i>G01N 30/00</i>	(11) 1 838 020	(51) <i>H04L 5/00</i>
		(11) 1 758 981	(51) <i>C12M 1/00</i>	(87) WO 2006/075386	(51) <i>B05B 3/08</i>
		(87) WO 2005/118773	(51) <i>C12M 1/00</i>	(11) 1 848 541	(51) <i>B05B 3/08</i>
		(11) 1 766 923	(51) <i>H04L 29/06</i>	(87) WO 2006/082588	(51) <i>C08L 3/02</i>
		(87) WO 2006/000641	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 848 767	(51) <i>C08L 3/02</i>
		(11) 1 774 233	(51) <i>F25J 1/02</i>	(87) WO 2006/082471	(51) <i>F02B 39/00</i>
		(87) WO 2006/007278	(51) <i>F25J 1/02</i>	(11) 1 848 883	(51) <i>F02B 39/00</i>
		(11) 1 774 234	(51) <i>F25J 1/00</i>	(87) WO 2006/095361	(51) <i>G01S 3/46</i>
		(87) WO 2006/009610	(51) <i>F25J 1/00</i>	(11) 1 850 147	(51) <i>G01S 3/46</i>
				(87) WO 2006/067869	(51) <i>A61K 31/19</i>
				(11) 1 858 500	(51) <i>A61K 31/19</i>
				(87) WO 2006/101922	(51) <i>A61F 2/00</i>
				(11) 1 861 055	(51) <i>A61F 2/00</i>
				(87) WO 2006/102374	(51) <i>F02B 31/00</i>
				(11) 1 865 168	(51) <i>F02B 31/00</i>
				(87) WO 2006/106751	(51) <i>H01L 33/00</i>
				(11) 1 865 564	(51) <i>H01L 33/00</i>
				(87) WO 2006/098450	

(11) 1 865 626 (87) WO 2006/106674	(51) H04B 7/26	(11) 1 915 558 (87) WO 2006/123012	(51) F16K 31/60	(11) 1 972 487 (87) WO 2007/077699	(51) B60N 2/00
(11) 1 867 598 (87) WO 2006/106604	(51) B66B 23/12	(11) 1 916 214 (87) WO 2006/129346	(51) B66B 5/00	(11) 1 977 537 (87) WO 2007/076574	(51) H04B 7/24
(11) 1 869 350 (87) WO 2006/107855	(51) F16K 3/00	(11) 1 918 241 (87) WO 2007/023549	(51) B66B 13/26	(11) 1 982 454 (87) WO 2007/091965	(51) H04L 1/00
(11) 1 872 241 (87) WO 2006/100684	(51) G06F 15/16	(11) 1 920 277 (87) WO 2007/019582	(51) G02B 6/00	(11) 1 984 474 (87) WO 2007/091146	(51) C10B 53/07
(11) 1 874 509 (87) WO 2006/115540	(51) B26F 1/04	(11) 1 920 308 (87) WO 2007/027023	(51) G06F 1/26	(11) 1 984 481 (87) WO 2007/094713	(51) C11C 1/10
(11) 1 875 660 (87) WO 2006/112635	(51) H04L 9/32	(11) 1 924 041 (87) WO 2007/029727	(51) H04L 27/00	(11) 1 985 125 (87) WO 2007/092671	(51) H04B 7/06
(11) 1 875 926 (87) WO 2006/118329	(51) A61K 9/107	(11) 1 929 190 (87) WO 2007/021872	(51) F16K 25/00	(11) 1 987 675 (87) WO 2007/097580	(51) H04N 7/26
(11) 1 877 230 (87) WO 2006/115952	(51) B26D 1/62	(11) 1 930 296 (87) WO 2007/018203	(51) B01D 9/02	(11) 1 987 936 (87) WO 2007/090904	(51) B29C 45/04
(11) 1 878 252 (87) WO 2006/118384	(51) H04N 7/26	(11) 1 931 748 (87) WO 2007/044477	(51) C10B 33/00	(11) 1 988 385 (87) WO 2007/097211	(51) G01N 21/67
(11) 1 879 713 (87) WO 2006/118505	(51) B23B 27/10	(11) 1 934 668 (87) WO 2007/029253	(51) H05K 7/20	(11) 1 988 722 (87) WO 2007/091649	(51) H04B 7/26
(11) 1 881 440 (87) WO 2006/121084	(51) G06F 21/60	(11) 1 935 120 (87) WO 2007/034037	(51) H04B 15/00	(11) 1 989 418 (87) WO 2007/097750	(51) F02B 33/00
(11) 1 883 240 (87) WO 2006/123747	(51) H04N 21/232	(11) 1 936 422 (87) WO 2007/043314	(51) G02B 21/06	(11) 1 991 200 (87) WO 2007/097889	(51) A61K 9/08
(11) 1 884 492 (87) WO 2006/126276	(51) B66B 7/08	(11) 1 936 423 (87) WO 2007/043313	(51) G02B 21/12	(11) 1 991 393 (87) WO 2007/101249	(51) B24B 23/02
(11) 1 884 695 (87) WO 2006/123717	(51) F16K 24/00	(11) 1 940 521 (87) WO 2007/043888	(51) A62D 1/00	(11) 1 992 119 (87) WO 2007/102076	(51) H04W 84/18
(11) 1 885 438 (87) WO 2006/124068	(51) A61N 1/36	(11) 1 941 753 (87) WO 2007/038594	(51) H04Q 7/24	(11) 1 994 670 (87) WO 2007/105915	(51) H04L 1/18
(11) 1 886 956 (87) WO 2006/129358	(51) B66B 7/00	(11) 1 942 752 (87) WO 2007/102634	(51) A24D 3/04	(11) 1 995 302 (87) WO 2007/088702	(51) C11C 3/10
(11) 1 888 510 (87) WO 2006/128121	(51) C07C 239/00	(11) 1 943 500 (87) WO 2007/037520	(51) G01N 21/41	(11) 1 999 077 (87) WO 2007/103409	(51) C02F 9/00
(11) 1 892 211 (87) WO 2007/029301	(51) B66B 5/02	(11) 1 944 101 (87) WO 2007/052364	(51) B21D 22/28	(11) 1 999 891 (87) WO 2007/111474	(51) H04L 12/28
(11) 1 894 039 (87) WO 2007/001582	(51) G01T 1/18	(11) 1 945 076 (87) WO 2007/051294	(51) A47J 37/06	(11) 2 001 257 (87) WO 2007/111295	(51) H04Q 7/38
(11) 1 895 170 (87) WO 2006/137247	(51) F15B 15/28	(11) 1 952 464 (87) WO 2007/061522	(51) H01M 8/02	(11) 2 002 133 (87) WO 2007/109139	(51) F16B 39/286
(11) 1 897 245 (87) WO 2007/002032	(51) H04B 7/00	(11) 1 957 001 (87) WO 2007/062347	(51) A61C 13/02	(11) 2 002 673 (87) WO 2007/112219	(51) H04W 76/04
(11) 1 899 658 (87) WO 2006/136647	(51) F24F 13/06	(11) 1 961 713 (87) WO 2007/055351	(51) C04B 12/00	(11) 2 005 657 (87) WO 2007/117948	(51) H04L 12/28
(11) 1 899 808 (87) WO 2007/002658	(51) G06F 9/44	(11) 1 961 957 (87) WO 2007/012682	(51) F03D 7/02	(11) 2 005 968 (87) WO 2007/111163	(51) A61K 9/16
(11) 1 900 107 (87) WO 2007/008457	(51) H03D 7/00	(11) 1 963 874 (87) WO 2007/070272	(51) H04W 72/12	(11) 2 006 269 (87) WO 2007/119287	(51) C04B 38/00
(11) 1 900 126 (87) WO 2007/055757	(51) H04J 1/16	(11) 1 964 340 (87) WO 2007/073328	(51) H04L 12/66	(11) 2 007 551 (87) WO 2007/121155	(51) B24D 11/00
(11) 1 903 692 (87) WO 2007/020994	(51) H04B 7/26	(11) 1 968 603 (87) WO 2007/079470	(51) A61K 31/551	(11) 2 008 494 (87) WO 2007/120902	(51) H04Q 11/04
(11) 1 904 035 (87) WO 2007/005565	(51) A61M 5/145	(11) 1 969 273 (87) WO 2007/076375	(51) F16K 51/00	(11) 2 009 504 (87) WO 2007/105318	(51) G03G 9/087
(11) 1 908 719 (87) WO 2007/013448	(51) B66B 1/30	(11) 1 971 931 (87) WO 2007/081508	(51) G06F 9/44	(11) 2 009 762 (87) WO 2007/119820	(51) H02J 7/00

(11) 2 013 425 (87) WO 2007/124580	(51) E04B 1/24	(11) 2 045 931 (87) WO 2008/012863	(51) H04B 7/08	(11) 2 078 258 (87) WO 2008/042911	(51) G06F 15/16
(11) 2 014 682 (87) WO 2007/119366	(51) C08B 37/06	(11) 2 047 613 (87) WO 2008/016806	(51) H04B 7/26	(11) 2 078 419 (87) WO 2008/057957	(51) G06T 7/20
(11) 2 016 703 (87) WO 2007/126763	(51) H04L 9/32	(11) 2 048 714 (87) WO 2008/016103	(51) H01L 29/66	(11) 2 079 632 (87) WO 2008/082306	(51) B63B 21/50
(11) 2 017 980 (87) WO 2007/132503	(51) H04B 10/04	(11) 2 048 961 (87) WO 2008/011489	(51) A23B 7/01	(11) 2 080 265 (87) WO 2008/054710	(51) H03H 1/00
(11) 2 018 103 (87) WO 2007/120817	(51) A61K 36/61	(11) 2 051 037 (87) WO 2008/015954	(51) F28F 9/26	(11) 2 082 061 (87) WO 2008/045288	(51) C12Q 1/68
(11) 2 020 154 (87) WO 2007/133132	(51) H04B 7/26	(11) 2 052 178 (87) WO 2008/021934	(51) F16L 21/00	(11) 2 084 663 (87) WO 2008/058092	(51) B32B 9/00
(11) 2 021 232 (87) WO 2007/126317	(51) B63C 11/18	(11) 2 053 639 (87) WO 2008/018392	(51) H01L 21/288	(11) 2 087 761 (87) WO 2008/050996	(51) H04B 7/02
(11) 2 023 248 (87) WO 2007/125911	(51) G06F 11/28	(11) 2 054 789 (87) WO 2007/123783	(51) G06F 3/00	(11) 2 089 881 (87) WO 2008/048761	(51) G11B 27/32
(11) 2 025 066 (87) WO 2007/136925	(51) H04W 52/02	(11) 2 057 434 (87) WO 2008/019495	(51) F28D 1/03	(11) 2 090 358 (87) WO 2008/047738	(51) B01J 13/14
(11) 2 025 339 (87) WO 2007/134534	(51) A61K 9/08	(11) 2 058 570 (87) WO 2008/108296	(51) F16L 1/24	(11) 2 092 671 (87) WO 2008/073010	(51) H04B 17/00
(11) 2 026 329 (87) WO 2007/139040	(51) G10L 17/00	(11) 2 058 701 (87) WO 2008/026452	(51) G03B 21/14	(11) 2 094 566 (87) WO 2008/064486	(51) B64F 1/32
(11) 2 027 849 (87) WO 2007/136067	(51) A61K 8/86	(11) 2 060 038 (87) WO 2008/021724	(51) H04J 1/16	(11) 2 098 330 (87) WO 2008/050551	(51) B23Q 17/22
(11) 2 029 952 (87) WO 2007/136379	(51) F28D 7/14	(11) 2 061 724 (87) WO 2008/033703	(51) C02F 1/28	(11) 2 098 797 (87) WO 2008/069201	(51) F24F 13/20
(11) 2 029 969 (87) WO 2007/145703	(51) G01C 21/00	(11) 2 061 930 (87) WO 2008/018819	(51) D21F 1/66	(11) 2 104 185 (87) WO 2008/071049	(51) H01R 12/51
(11) 2 030 469 (87) WO 2007/145486	(51) H04W 36/02	(11) 2 062 988 (87) WO 2008/032829	(51) C21D 8/06	(11) 2 109 953 (87) WO 2008/097148	(51) H04L 1/18
(11) 2 032 086 (87) WO 2007/140382	(51) A61F 2/44	(11) 2 062 991 (87) WO 2008/093466	(51) G22C 38/00	(11) 2 111 326 (87) WO 2008/079708	(51) B24D 11/02
(11) 2 032 819 (87) WO 2007/140283	(51) F02B 33/06	(11) 2 063 819 (87) WO 2008/036636	(51) A61F 2/44	(11) 2 116 133 (87) WO 2008/093740	(51) A01N 37/44
(11) 2 033 072 (87) WO 2008/003009	(51) G06F 1/32	(11) 2 063 990 (87) WO 2008/032547	(51) B02C 13/26	(11) 2 116 367 (87) WO 2008/108238	(51) B32B 5/26
(11) 2 033 275 (87) WO 2007/142790	(51) H01R 13/648	(11) 2 066 055 (87) WO 2008/041309	(51) H04L 1/00	(11) 2 117 492 (87) WO 2008/109108	(51) A61F 13/20
(11) 2 035 062 (87) WO 2008/005441	(51) A61M 5/00	(11) 2 067 229 (87) WO 2008/039120	(51) H02J 3/36	(11) 2 119 079 (87) WO 2008/108698	(51) H04W 4/18
(11) 2 035 441 (87) WO 2007/149098	(51) A61K 31/714	(11) 2 067 362 (87) WO 2008/024544	(51) H04W 4/00	(11) 2 119 183 (87) WO 2008/071848	(51) H04L 29/06
(11) 2 035 797 (87) WO 2007/143191	(51) G01K 7/01	(11) 2 067 960 (87) WO 2008/020511	(51) F02B 39/00	(11) 2 119 227 (87) WO 2008/112518	(51) H04N 5/76
(11) 2 036 374 (87) WO 2008/000903	(51) H04W 88/02	(11) 2 069 176 (87) WO 2008/033071	(51) B60W 30/18	(11) 2 119 686 (87) WO 2008/081842	(51) C04B 35/475
(11) 2 038 085 (87) WO 2007/140236	(51) B23K 35/02	(11) 2 071 285 (87) WO 2008/038449	(51) G01C 21/00	(11) 2 121 195 (87) WO 2008/076276	(51) B04B 9/08
(11) 2 041 559 (87) WO 2008/066584	(51) G01N 27/327	(11) 2 071 747 (87) WO 2008/038337	(51) H04B 10/04	(11) 2 122 067 (87) WO 2008/097523	(51) E02D 17/20
(11) 2 041 717 (87) WO 2008/008690	(51) G06T 1/60	(11) 2 074 258 (87) WO 2008/019507	(51) D21H 11/00	(11) 2 122 759 (87) WO 2008/076019	(51) H01Q 21/00
(11) 2 044 301 (87) WO 2007/126372	(51) F01P 5/02	(11) 2 076 681 (87) WO 2008/051534	(51) F16C 19/00	(11) 2 123 158 (87) WO 2008/075743	(51) A01N 43/80
(11) 2 045 576 (87) WO 2008/010276	(51) G01C 21/00	(11) 2 077 144 (87) WO 2008/049359	(51) B01D 17/038	(11) 2 124 716 (87) WO 2008/102341	(51) A61F 2/02

(11) 2 125 091 (87) WO 2008/098072	(51) A61B 5/11	(11) 2 162 132 (87) WO 2008/144767	(51) C07D 471/04	(11) 2 203 832 (87) WO 2009/055716	(51) G06F 13/00
(11) 2 126 258 (87) WO 2008/086558	(51) E05B 47/02	(11) 2 165 327 (87) WO 2008/151392	(51) G10L 15/02	(11) 2 205 159 (87) WO 2009/057486	(51) A61B 8/06
(11) 2 127 105 (87) WO 2008/109489	(51) H04B 1/38	(11) 2 166 433 (87) WO 2009/008411	(51) G06F 3/038	(11) 2 205 396 (87) WO 2009/045142	(51) B24B 3/33
(11) 2 127 395 (87) WO 2008/083521	(51) H04N 7/26	(11) 2 167 402 (87) WO 2008/151391	(51) A01G 9/02	(11) 2 206 144 (87) WO 2009/057514	(51) H01L 21/336
(11) 2 128 984 (87) WO 2008/096393	(51) H03K 17/74	(11) 2 167 896 (87) WO 2008/150806	(51) F28D 7/00	(11) 2 210 424 (87) WO 2009/064846	(51) H04Q 9/04
(11) 2 129 278 (87) WO 2008/118333	(51) A61B 5/00	(11) 2 169 725 (87) WO 2009/011209	(51) H01L 31/05	(11) 2 210 928 (87) WO 2009/041396	(51) C09K 5/06
(11) 2 130 901 (87) WO 2008/111548	(51) C12M 1/00	(11) 2 172 104 (87) WO 2009/011321	(51) A01N 25/30	(11) 2 210 967 (87) WO 2009/057823	(51) C23C 28/00
(11) 2 131 766 (87) WO 2008/057480	(51) A61B 17/60	(11) 2 172 224 (87) WO 2009/001899	(51) A61K 47/38	(11) 2 211 195 (87) WO 2009/044819	(51) G01C 21/00
(11) 2 132 425 (87) WO 2008/124443	(51) F02C 6/18	(11) 2 172 728 (87) WO 2008/151497	(51) F28D 9/00	(11) 2 211 645 (87) WO 2009/045860	(51) A24B 13/00
(11) 2 133 097 (87) WO 2008/120736	(51) A61K 47/32	(11) 2 175 296 (87) WO 2009/069540	(51) G02B 6/42	(11) 2 213 756 (87) WO 2009/051094	(51) C22C 1/10
(11) 2 133 868 (87) WO 2008/105263	(51) G10L 15/10	(11) 2 176 157 (87) WO 2009/022057	(51) B66C 13/12	(11) 2 216 411 (87) WO 2009/069806	(51) C12P 17/10
(11) 2 136 821 (87) WO 2008/112824	(51) A61K 33/34	(11) 2 177 108 (87) WO 2009/019876	(51) A23F 3/16	(11) 2 217 316 (87) WO 2009/067626	(51) A61M 31/00
(11) 2 137 876 (87) WO 2008/115988	(51) H04L 9/00	(11) 2 179 791 (87) WO 2009/008389	(51) B02C 7/14	(11) 2 218 466 (87) WO 2009/069558	(51) A61F 2/02
(11) 2 139 884 (87) WO 2008/117955	(51) C07H 1/00	(11) 2 183 887 (87) WO 2008/118467	(51) H04L 12/723	(11) 2 219 328 (87) WO 2009/065279	(51) H04L 12/56
(11) 2 142 041 (87) WO 2008/133953	(51) A47B 83/00	(11) 2 186 062 (87) WO 2009/017989	(51) G06T 15/06	(11) 2 220 427 (87) WO 2009/085500	(51) F21V 7/00
(11) 2 142 207 (87) WO 2008/122118	(51) A61K 38/25	(11) 2 190 572 (87) WO 2009/041731	(51) B01J 20/26	(11) 2 223 350 (87) WO 2009/075880	(51) H01L 33/00
(11) 2 142 208 (87) WO 2008/124500	(51) A61K 38/54	(11) 2 191 492 (87) WO 2009/023622	(51) H01J 49/04	(11) 2 223 865 (87) WO 2009/078226	(51) B65D 73/00
(11) 2 142 415 (87) WO 2008/119154	(51) B61H 7/04	(11) 2 191 967 (87) WO 2009/037993	(51) B32B 27/36	(11) 2 224 937 (87) WO 2009/084875	(51) A61K 36/185
(11) 2 146 576 (87) WO 2008/128116	(51) A61K 31/5517	(11) 2 194 652 (87) WO 2009/041736	(51) H04B 1/40	(11) 2 225 776 (87) WO 2009/079327	(51) H01L 23/48
(11) 2 148 695 (87) WO 2008/130315	(51) A61K 38/30	(11) 2 194 921 (87) WO 2009/046372	(51) A61F 2/07	(11) 2 231 365 (87) WO 2009/076255	(51) B24D 11/00
(11) 2 150 948 (87) WO 2008/140144	(51) G08G 1/0969	(11) 2 195 275 (87) WO 2009/023782	(51) B67D 7/06	(11) 2 231 919 (87) WO 2009/075642	(51) D21C 9/06
(11) 2 151 236 (87) WO 2008/139987	(51) A61K 31/18	(11) 2 195 626 (87) WO 2009/055578	(51) G01K 5/68	(11) 2 232 787 (87) WO 2009/079778	(51) H04L 12/54
(11) 2 154 375 (87) WO 2008/149672	(51) F04C 18/02	(11) 2 196 840 (87) WO 2009/031476	(51) G02B 21/26	(11) 2 233 509 (87) WO 2009/091072	(51) C08G 63/189
(11) 2 155 918 (87) WO 2008/140265	(51) C22B 1/14	(11) 2 200 112 (87) WO 2009/040982	(51) H01M 2/10	(11) 2 233 561 (87) WO 2009/072626	(51) C12N 5/0789
(11) 2 157 885 (87) WO 2008/124939	(51) A47C 7/38	(11) 2 200 328 (87) WO 2009/044827	(51) H04N 9/68	(11) 2 234 594 (87) WO 2009/085472	(51) A61K 8/99
(11) 2 158 709 (87) WO 2008/151169	(51) H04L 27/26	(11) 2 202 121 (87) WO 2009/036627	(51) B60S 9/12	(11) 2 234 846 (87) WO 2009/096828	(51) B60R 21/0136
(11) 2 161 058 (87) WO 2009/002138	(51) A63B 41/12	(11) 2 202 759 (87) WO 2009/041116	(51) H01B 11/18	(11) 2 236 458 (87) WO 2009/087822	(51) C01B 7/01
(11) 2 162 004 (87) WO 2008/141416	(51) A01N 63/02	(11) 2 203 181 (87) WO 2009/050738	(51) A61K 9/20	(11) 2 237 009 (87) WO 2009/096504	(51) G01L 21/12

(11) 2 238 197 (87) WO 2009/088982	(51) C08G 73/16	(11) 2 260 593 (87) WO 2009/103118	(51) H04B 10/148	(11) 2 286 385 (87) WO 2009/149413	(51) G06T 5/00
(11) 2 240 759 (87) WO 2009/137122	(51) G01N 21/43	(11) 2 260 649 (87) WO 2009/123822	(51) H04W 4/00	(11) 2 288 692 (87) WO 2009/157593	(51) C12N 5/074
(11) 2 241 158 (87) WO 2009/100397	(51) H04W 92/02	(11) 2 260 808 (87) WO 2009/107435	(51) A61F 13/15	(11) 2 290 935 (87) WO 2009/154172	(51) H04M 3/00
(11) 2 242 234 (87) WO 2009/135414	(51) H04L 29/04	(11) 2 261 894 (87) WO 2009/113516	(51) G10L 19/00	(11) 2 291 160 (87) WO 2009/146531	(51) A61F 13/505
(11) 2 242 614 (87) WO 2009/086557	(51) B24B 37/22	(11) 2 262 585 (87) WO 2009/108259	(51) B01J 8/04	(11) 2 291 326 (87) WO 2009/151369	(51) C01B 3/02
(11) 2 244 678 (87) WO 2009/098696	(51) A61M 27/00	(11) 2 263 033 (87) WO 2009/114698	(51) F16L 37/00	(11) 2 291 761 (87) WO 2009/128972	(51) G06Q 10/04
(11) 2 244 720 (87) WO 2009/089535	(51) A61K 38/16	(11) 2 263 175 (87) WO 2009/114672	(51) G06F 17/30	(11) 2 291 799 (87) WO 2009/131761	(51) G06Q 10/06
(11) 2 245 740 (87) WO 2009/091928	(51) H03K 19/173	(11) 2 263 624 (87) WO 2009/104580	(51) A61F 13/15	(11) 2 291 809 (87) WO 2009/131943	(51) G06Q 40/00
(11) 2 246 466 (87) WO 2009/081583	(51) D04B 15/96	(11) 2 265 038 (87) WO 2009/119852	(51) H04R 1/38	(11) 2 293 975 (87) WO 2009/142553	(51) B63H 20/10
(11) 2 247 039 (87) WO 2009/094916	(51) H04L 12/56	(11) 2 265 095 (87) WO 2009/125660	(51) H05B 41/24	(11) 2 294 407 (87) WO 2009/148616	(51) G06F 19/20
(11) 2 248 045 (87) WO 2009/091584	(51) G06Q 10/08	(11) 2 267 608 (87) WO 2009/128670	(51) G06F 15/16	(11) 2 294 544 (87) WO 2009/133527	(51) G06F 19/00
(11) 2 248 272 (87) WO 2009/102774	(51) H04B 1/38	(11) 2 269 719 (87) WO 2009/119546	(51) B01F 17/16	(11) 2 295 596 (87) WO 2009/140795	(51) C12P 21/06
(11) 2 248 288 (87) WO 2009/105486	(51) G06F 17/30	(11) 2 270 915 (87) WO 2009/119846	(51) H01M 8/16	(11) 2 296 424 (87) WO 2009/157442	(51) H04W 76/02
(11) 2 249 395 (87) WO 2009/107517	(51) H01L 31/04	(11) 2 271 214 (87) WO 2009/120933	(51) A61K 9/08	(11) 2 296 501 (87) WO 2009/148335	(51) A42B 3/22
(11) 2 250 563 (87) WO 2009/094052	(51) G06F 11/10	(11) 2 271 295 (87) WO 2009/145860	(51) A61F 13/49	(11) 2 296 972 (87) WO 2009/155176	(51) G07C 5/08
(11) 2 251 070 (87) WO 2009/095506	(51) A63H 17/21	(11) 2 271 754 (87) WO 2009/120947	(51) C12N 15/867	(11) 2 298 406 (87) WO 2009/133754	(51) A61M 39/02
(11) 2 251 358 (87) WO 2009/110610	(51) C08B 30/12	(11) 2 271 866 (87) WO 2009/121013	(51) F16L 25/02	(11) 2 300 078 (87) WO 2010/127449	(51) A61M 5/20
(11) 2 251 409 (87) WO 2009/088076	(51) C12M 1/26	(11) 2 272 120 (87) WO 2009/134689	(51) H01M 2/26	(11) 2 300 096 (87) WO 2009/154694	(51) A61N 1/05
(11) 2 252 657 (87) WO 2009/113762	(51) C08L 69/00	(11) 2 272 889 (87) WO 2009/133672	(51) C08G 64/14	(11) 2 300 387 (87) WO 2009/148506	(51) C03C 17/04
(11) 2 253 046 (87) WO 2009/102775	(51) H01Q 1/24	(11) 2 273 474 (87) WO 2009/130945	(51) G09F 9/00	(11) 2 300 611 (87) WO 2009/152529	(51) C12N 15/12
(11) 2 253 467 (87) WO 2009/113168	(51) B29C 45/14	(11) 2 274 109 (87) WO 2009/131651	(51) B06B 3/00	(11) 2 301 174 (87) WO 2010/008222	(51) H04H 20/71
(11) 2 254 522 (87) WO 2009/105201	(51) A61F 2/42	(11) 2 276 776 (87) WO 2009/139601	(51) C07K 1/22	(11) 2 301 525 (87) WO 2009/147269	(51) A61K 9/127
(11) 2 257 216 (87) WO 2009/114548	(51) A61B 5/0205	(11) 2 276 795 (87) WO 2009/134791	(51) C08B 15/04	(11) 2 301 600 (87) WO 2009/133703	(51) A61M 5/142
(11) 2 257 301 (87) WO 2009/114085	(51) A61K 35/42	(11) 2 281 363 (87) WO 2009/143621	(51) H04W 8/22	(11) 2 301 661 (87) WO 2010/007826	(51) B01J 23/58
(11) 2 257 929 (87) WO 2009/105303	(51) G06Q 10/10	(11) 2 283 427 (87) WO 2009/140314	(51) G06Q 10/00	(11) 2 302 887 (87) WO 2010/007977	(51) H04M 3/00
(11) 2 258 019 (87) WO 2009/128605	(51) H01M 10/02	(11) 2 283 516 (87) WO 2009/140403	(51) H01L 21/66	(11) 2 303 397 (87) WO 2010/005627	(51) A61N 1/05
(11) 2 260 052 (87) WO 2009/108804	(51) C07J 9/00	(11) 2 285 385 (87) WO 2009/144704	(51) C12N 15/113	(11) 2 304 945 (87) WO 2009/154390	(51) G11B 20/10
(11) 2 260 060 (87) WO 2009/123713	(51) C08B 37/00	(11) 2 286 204 (87) WO 2009/149498	(51) G01N 21/53	(11) 2 305 115 (87) WO 2009/146654	(51) A61B 5/06

(11) 2 305 119 (87) WO 2009/154136	(51) A61B 6/00	(11) 2 331 534 (87) WO 2010/019606	(51) C07D 413/12	(11) 2 352 517 (87) WO 2010/054403	(51) A61K 39/00
(11) 2 307 960 (87) WO 2010/123493	(51) G06F 11/00	(11) 2 331 606 (87) WO 2010/033242	(51) C08G 63/685	(11) 2 352 824 (87) WO 2010/042664	(51) C12N 15/00
(11) 2 308 111 (87) WO 2009/153669	(51) H01L 39/22	(11) 2 331 845 (87) WO 2010/033212	(51) F16H 9/00	(11) 2 355 737 (87) WO 2010/056745	(51) A61B 18/14
(11) 2 308 868 (87) WO 2009/152735	(51) C07D 401/10	(11) 2 334 785 (87) WO 2010/033605	(51) C12N 5/02	(11) 2 355 935 (87) WO 2010/056667	(51) B05C 11/00
(11) 2 310 105 (87) WO 2010/011483	(51) B01D 35/00	(11) 2 335 505 (87) WO 2010/032627	(51) A42B 1/04	(11) 2 356 569 (87) WO 2010/041258	(51) G06F 21/00
(11) 2 311 514 (87) WO 2010/011087	(51) A61M 5/44	(11) 2 335 851 (87) WO 2010/044206	(51) B23B 51/04	(11) 2 356 804 (87) WO 2010/059330	(51) H04M 1/04
(11) 2 311 846 (87) WO 2010/004957	(51) C07F 17/02	(11) 2 337 996 (87) WO 2010/036067	(51) F21V 29/00	(11) 2 359 312 (87) WO 2010/071696	(51) G06K 9/40
(11) 2 311 912 (87) WO 2010/013847	(51) C08L 83/05	(11) 2 338 316 (87) WO 2010/048448	(51) H04W 88/02	(11) 2 360 013 (87) WO 2010/061563	(51) H05K 3/28
(11) 2 312 678 (87) WO 2010/010705	(51) H01M 8/02	(11) 2 340 597 (87) WO 2010/036743	(51) H02K 1/20	(11) 2 360 235 (87) WO 2010/064780	(51) C12M 3/00
(11) 2 313 217 (87) WO 2010/006278	(51) B21D 22/02	(11) 2 340 599 (87) WO 2010/036747	(51) H02K 21/12	(11) 2 360 557 (87) WO 2010/061797	(51) G06F 3/038
(11) 2 314 609 (87) WO 2010/013762	(51) C07K 14/47	(11) 2 341 730 (87) WO 2010/032675	(51) H04W 36/00	(11) 2 364 474 (87) WO 2010/068354	(51) G06F 9/06
(11) 2 315 671 (87) WO 2010/008681	(51) B43M 15/00	(11) 2 341 859 (87) WO 2010/042461	(51) A61B 18/04	(11) 2 365 820 (87) WO 2010/054316	(51) A61K 38/00
(11) 2 316 065 (87) WO 2009/158586	(51) G06F 17/30	(11) 2 342 298 (87) WO 2010/062436	(51) C09D 183/02	(11) 2 366 255 (87) WO 2010/051478	(51) H04W 4/12
(11) 2 316 935 (87) WO 2010/008001	(51) C12N 15/09	(11) 2 343 008 (87) WO 2010/043728	(51) A61B 5/021	(11) 2 370 213 (87) WO 2010/062789	(51) B08B 3/12
(11) 2 317 915 (87) WO 2010/019494	(51) A61B 5/04	(11) 2 343 059 (87) WO 2010/035656	(51) A61K 9/24	(11) 2 370 968 (87) WO 2010/065466	(51) G09G 5/00
(11) 2 318 862 (87) WO 2010/025300	(51) G01V 5/00	(11) 2 345 207 (87) WO 2010/043031	(51) H04L 12/24	(11) 2 371 867 (87) WO 2010/074255	(51) C08F 4/54
(11) 2 320 093 (87) WO 2010/018828	(51) F15B 11/00	(11) 2 345 310 (87) WO 2009/149556	(51) H05B 41/14	(11) 2 371 945 (87) WO 2010/061930	(51) C12N 5/10
(11) 2 320 306 (87) WO 2010/024192	(51) G06F 3/045	(11) 2 345 526 (87) WO 2010/035743	(51) B29C 59/02	(11) 2 372 960 (87) WO 2010/067864	(51) H04L 12/28
(11) 2 320 937 (87) WO 2010/005533	(51) A61K 38/44	(11) 2 345 736 (87) WO 2010/044469	(51) C12P 23/00	(11) 2 374 081 (87) WO 2010/074697	(51) G06F 17/30
(11) 2 321 042 (87) WO 2010/011828	(51) C13K 13/00	(11) 2 347 246 (87) WO 2010/056998	(51) G01N 21/64	(11) 2 374 320 (87) WO 2010/079941	(51) H04W 74/00
(11) 2 324 122 (87) WO 2010/022186	(51) C12P 21/00	(11) 2 348 037 (87) WO 2010/041742	(51) A61K 49/00	(11) 2 374 516 (87) WO 2010/082870	(51) B01D 11/02
(11) 2 324 768 (87) WO 2011/030460	(51) A61B 6/03	(11) 2 348 097 (87) WO 2010/047171	(51) C12M 1/00	(11) 2 374 782 (87) WO 2010/071136	(51) C07C 17/20
(11) 2 325 157 (87) WO 2010/029923	(51) C07C 41/26	(11) 2 348 923 (87) WO 2010/048728	(51) A47G 1/20	(11) 2 374 883 (87) WO 2010/074266	(51) C12N 15/09
(11) 2 327 049 (87) WO 2010/014144	(51) G06Q 40/00	(11) 2 349 482 (87) WO 2010/048633	(51) A61N 7/00	(11) 2 376 833 (87) WO 2010/083370	(51) F21V 17/00
(11) 2 329 824 (87) WO 2010/029958	(51) A61K 31/5375	(11) 2 350 112 (87) WO 2010/040147	(51) C07K 1/107	(11) 2 377 087 (87) WO 2010/079483	(51) G06Q 40/00
(11) 2 330 410 (87) WO 2010/038989	(51) G01N 27/417	(11) 2 350 131 (87) WO 2010/054328	(51) C07K 16/18	(11) 2 377 310 (87) WO 2010/079929	(51) H04N 5/50
(11) 2 330 412 (87) WO 2010/038987	(51) G01N 27/407	(11) 2 350 272 (87) WO 2010/060188	(51) C12N 9/42	(11) 2 377 458 (87) WO 2010/073850	(51) A61L 2/18
(11) 2 330 668 (87) WO 2010/029758	(51) H01M 8/02	(11) 2 351 698 (87) WO 2010/049987	(51) B65G 1/04	(11) 2 378 193 (87) WO 2010/079918	(51) F21V 14/00

(11) 2 378 875 (87) WO 2010/068692	(51) A01N 37/18	(11) 2 395 581 (87) WO 2010/090185	(51) H01M 4/36	(11) 2 412 677 (87) WO 2010/110435	(51) C01G 49/02
(11) 2 380 542 (87) WO 2010/074319	(51) A61F 13/15	(11) 2 396 143 (87) WO 2010/093342	(51) B24B 37/24	(11) 2 413 602 (87) WO 2010/110215	(51) H04N 7/18
(11) 2 381 673 (87) WO 2010/084731	(51) H04N 5/225	(11) 2 396 760 (87) WO 2010/094013	(51) G06Q 30/00	(11) 2 413 840 (87) WO 2010/115076	(51) A61F 2/04
(11) 2 381 760 (87) WO 2010/078528	(51) C07K 14/425	(11) 2 398 601 (87) WO 2010/096647	(51) B08B 3/02	(11) 2 413 968 (87) WO 2010/111792	(51) A61K 39/395
(11) 2 381 869 (87) WO 2010/065901	(51) A61B 17/56	(11) 2 399 989 (87) WO 2010/095684	(51) C12N 5/07	(11) 2 415 397 (87) WO 2010/113354	(51) A61B 5/0404
(11) 2 381 899 (87) WO 2010/090801	(51) A61F 2/44	(11) 2 400 128 (87) WO 2010/095225	(51) F02B 53/00	(11) 2 415 439 (87) WO 2010/113754	(51) A61F 13/49
(11) 2 381 955 (87) WO 2010/075635	(51) A61K 38/08	(11) 2 400 251 (87) WO 2010/095419	(51) F28F 1/32	(11) 2 415 478 (87) WO 2010/113753	(51) A61K 38/04
(11) 2 382 331 (87) WO 2010/080933	(51) C12Q 1/68	(11) 2 400 294 (87) WO 2011/090064	(51) G01N 27/409	(11) 2 416 331 (87) WO 2010/113224	(51) H01G 9/035
(11) 2 382 651 (87) WO 2010/088246	(51) B24B 37/24	(11) 2 401 487 (87) WO 2010/098860	(51) F01N 5/02	(11) 2 416 418 (87) WO 2010/114039	(51) H01M 8/04
(11) 2 383 113 (87) WO 2010/073744	(51) H05K 3/02	(11) 2 401 553 (87) WO 2010/099008	(51) F23J 3/02	(11) 2 416 419 (87) WO 2010/114040	(51) H01M 8/04
(11) 2 383 114 (87) WO 2010/073745	(51) H05K 3/02	(11) 2 402 701 (87) WO 2010/098056	(51) F28F 9/02	(11) 2 416 790 (87) WO 2010/117976	(51) A61K 35/16
(11) 2 383 306 (87) WO 2010/084977	(51) C08G 61/10	(11) 2 403 235 (87) WO 2010/098054	(51) H04N 5/232	(11) 2 418 025 (87) WO 2010/117037	(51) B21D 7/024
(11) 2 383 334 (87) WO 2010/084970	(51) C12N 5/10	(11) 2 403 871 (87) WO 2010/099612	(51) C07K 14/47	(11) 2 418 195 (87) WO 2010/097052	(51) C07C 231/12
(11) 2 383 998 (87) WO 2010/087273	(51) H04N 7/173	(11) 2 405 529 (87) WO 2010/100929	(51) H01G 9/20	(11) 2 418 614 (87) WO 2010/090468	(51) G06Q 30/00
(11) 2 384 107 (87) WO 2010/077180	(51) H05K 7/20	(11) 2 405 747 (87) WO 2010/103384	(51) A01N 37/02	(11) 2 418 638 (87) WO 2010/116817	(51) G09F 9/00
(11) 2 384 168 (87) WO 2010/065135	(51) A61F 2/54	(11) 2 406 389 (87) WO 2010/105243	(51) G01N 33/574	(11) 2 418 945 (87) WO 2010/121081	(51) A61K 31/185
(11) 2 384 243 (87) WO 2010/087847	(51) B03C 5/00	(11) 2 406 715 (87) WO 2010/105262	(51) H04N 1/44	(11) 2 419 023 (87) WO 2010/120913	(51) A61B 8/12
(11) 2 384 338 (87) WO 2010/076809	(51) C07K 14/605	(11) 2 406 826 (87) WO 2010/103935	(51) H01L 29/786	(11) 2 419 035 (87) WO 2010/121147	(51) A61B 17/90
(11) 2 386 089 (87) WO 2010/081133	(51) G06F 17/30	(11) 2 406 903 (87) WO 2010/102404	(51) H04H 60/35	(11) 2 419 473 (87) WO 2010/121021	(51) C08G 65/48
(11) 2 388 202 (87) WO 2010/073650	(51) B65D 8/18	(11) 2 407 273 (87) WO 2010/103672	(51) B23Q 15/12	(11) 2 419 496 (87) WO 2010/121270	(51) C10L 1/14
(11) 2 388 450 (87) WO 2010/082307	(51) F01N 3/20	(11) 2 408 796 (87) WO 2010/107838	(51) C07H 21/04	(11) 2 419 844 (87) WO 2010/121178	(51) G06F 17/30
(11) 2 389 192 (87) WO 2010/085682	(51) A61K 38/23	(11) 2 408 908 (87) WO 2010/107644	(51) C12N 9/42	(11) 2 419 855 (87) WO 2010/120573	(51) G06F 21/22
(11) 2 389 245 (87) WO 2010/085708	(51) B01J 29/84	(11) 2 409 263 (87) WO 2010/107621	(51) G06Q 10/00	(11) 2 420 877 (87) WO 2011/000312	(51) G02B 6/44
(11) 2 389 360 (87) WO 2010/084515	(51) C07D 207/16	(11) 2 409 296 (87) WO 2010/107465	(51) G10D 9/04	(11) 2 420 994 (87) WO 2010/119845	(51) G09G 5/02
(11) 2 389 758 (87) WO 2010/083586	(51) H04N 5/268	(11) 2 411 239 (87) WO 2010/107371	(51) B60K 37/04	(11) 2 421 180 (87) WO 2010/118662	(51) H04B 10/145
(11) 2 390 560 (87) WO 2010/084820	(51) F21S 8/10	(11) 2 412 078 (87) WO 2010/109056	(51) H02K 1/27	(11) 2 421 360 (87) WO 2010/122562	(51) A01N 1/02
(11) 2 391 980 (87) WO 2010/088551	(51) G06Q 30/00	(11) 2 412 354 (87) WO 2010/110203	(51) A61F 13/496	(11) 2 421 530 (87) WO 2010/121324	(51) A61K 9/16
(11) 2 394 686 (87) WO 2010/090418	(51) A61M 5/38	(11) 2 412 442 (87) WO 2010/110438	(51) B05B 5/057	(11) 2 422 223 (87) WO 2010/124106	(51) G01V 3/00

(11) 2 423 309 (87) WO 2010/123014	(51) C12N 15/09	(11) 2 438 588 (87) WO 2010/141739	(51) G09G 3/36	(11) 2 449 685 (87) WO 2011/001206	(51) H04B 1/16
(11) 2 424 239 (87) WO 2010/123248	(51) H04N 7/173	(11) 2 440 238 (87) WO 2010/141985	(51) A61K 38/39	(11) 2 449 849 (87) WO 2011/001210	(51) H04W 88/02
(11) 2 425 693 (87) WO 2010/124613	(51) H05K 5/06	(11) 2 440 251 (87) WO 2010/142017	(51) A61K 48/00	(11) 2 451 162 (87) WO 2011/001865	(51) H04N 7/32
(11) 2 426 557 (87) WO 2010/126133	(51) G03F 7/023	(11) 2 440 951 (87) WO 2010/141982	(51) G01S 17/00	(11) 2 451 455 (87) WO 2011/006157	(51) A61K 31/438
(11) 2 427 153 (87) WO 2010/128923	(51) A61F 5/56	(11) 2 441 758 (87) WO 2010/142836	(51) C07D 205/12	(11) 2 452 308 (87) WO 2011/005960	(51) G06Q 30/00
(11) 2 427 412 (87) WO 2010/128935	(51) C04B 35/58	(11) 2 441 854 (87) WO 2010/143433	(51) C22C 38/00	(11) 2 452 945 (87) WO 2011/004705	(51) C07F 9/40
(11) 2 427 422 (87) WO 2010/129066	(51) C07C 69/52	(11) 2 442 025 (87) WO 2010/143678	(51) F22B 1/28	(11) 2 453 516 (87) WO 2011/158922	(51) H01G 9/20
(11) 2 427 423 (87) WO 2010/129068	(51) C07C 69/66	(11) 2 442 522 (87) WO 2010/145231	(51) H04L 29/06	(11) 2 453 519 (87) WO 2011/005010	(51) H01P 7/00
(11) 2 428 443 (87) WO 2011/097778	(51) B63B 35/44	(11) 2 442 764 (87) WO 2010/146602	(51) A61F 5/44	(11) 2 453 520 (87) WO 2011/005012	(51) H01P 7/00
(11) 2 428 976 (87) WO 2011/024426	(51) H01J 61/073	(11) 2 442 960 (87) WO 2010/144994	(51) B29C 45/77	(11) 2 453 610 (87) WO 2011/005018	(51) H04L 12/28
(11) 2 432 136 (87) WO 2010/130166	(51) H04B 7/06	(11) 2 443 193 (87) WO 2010/147697	(51) C08L 27/12	(11) 2 453 857 (87) WO 2011/008623	(51) A61F 11/00
(11) 2 432 286 (87) WO 2010/130196	(51) H04W 56/00	(11) 2 443 592 (87) WO 2010/147732	(51) G06K 19/00	(11) 2 454 679 (87) WO 2011/008284	(51) H04L 12/58
(11) 2 432 443 (87) WO 2010/134893	(51) A61J 1/10	(11) 2 443 859 (87) WO 2010/147521	(51) H04W 24/02	(11) 2 454 781 (87) WO 2011/008142	(51) H01P 1/203
(11) 2 432 644 (87) WO 2010/135689	(51) B41J 2/175	(11) 2 444 306 (87) WO 2010/147186	(51) B62J 27/00	(11) 2 454 966 (87) WO 2011/008004	(51) A45D 44/00
(11) 2 432 672 (87) WO 2010/135472	(51) B60W 10/08	(11) 2 445 187 (87) WO 2010/145148	(51) H04M 3/51	(11) 2 455 386 (87) WO 2011/008132	(51) C07F 15/00
(11) 2 432 924 (87) WO 2010/135300	(51) D04H 3/16	(11) 2 445 304 (87) WO 2010/147400	(51) H04W 88/08	(11) 2 455 397 (87) WO 2011/007773	(51) C07K 14/82
(11) 2 433 657 (87) WO 2010/134838	(51) A61L 9/20	(11) 2 445 513 (87) WO 2010/151736	(51) C12N 9/64	(11) 2 455 758 (87) WO 2011/007797	(51) G01N 33/68
(11) 2 433 722 (87) WO 2010/134495	(51) B21D 7/16	(11) 2 445 554 (87) WO 2010/151265	(51) A61M 5/32	(11) 2 455 802 (87) WO 2011/007596	(51) G02F 1/1337
(11) 2 433 872 (87) WO 2010/122197	(51) B65B 25/14	(11) 2 445 807 (87) WO 2010/151586	(51) B65D 83/04	(11) 2 455 904 (87) WO 2011/007721	(51) G06Q 30/02
(11) 2 434 593 (87) WO 2011/004806	(51) H01S 3/10	(11) 2 446 541 (87) WO 2011/005347	(51) H04B 1/02	(11) 2 455 989 (87) WO 2011/007641	(51) H01L 33/32
(11) 2 434 959 (87) WO 2010/138853	(51) A61B 8/12	(11) 2 447 317 (87) WO 2010/150409	(51) C08L 9/00	(11) 2 456 307 (87) WO 2011/011680	(51) C07D 471/10
(11) 2 435 337 (87) WO 2010/136926	(51) B65D 81/24	(11) 2 447 632 (87) WO 2011/128486	(51) F25D 3/10	(11) 2 456 312 (87) WO 2011/011265	(51) A01N 47/42
(11) 2 436 533 (87) WO 2010/137089	(51) B60C 11/00	(11) 2 448 985 (87) WO 2011/002994	(51) C08F 236/10	(11) 2 456 384 (87) WO 2011/011727	(51) A61B 18/20
(11) 2 436 688 (87) WO 2010/137594	(51) C07K 7/08	(11) 2 449 069 (87) WO 2011/002675	(51) C10M 129/00	(11) 2 456 572 (87) WO 2011/011346	(51) B05C 17/01
(11) 2 437 007 (87) WO 2010/137401	(51) F25B 1/00	(11) 2 449 127 (87) WO 2011/002968	(51) C12P 21/08	(11) 2 456 623 (87) WO 2011/011004	(51) B41J 2/195
(11) 2 437 281 (87) WO 2010/137587	(51) H01L 21/02	(11) 2 449 360 (87) WO 2011/002439	(51) G01N 19/02	(11) 2 456 871 (87) WO 2011/011674	(51) C12N 15/63
(11) 2 437 596 (87) WO 2010/141711	(51) A01N 37/36	(11) 2 449 513 (87) WO 2011/002561	(51) G06Q 20/00	(11) 2 457 005 (87) WO 2011/011208	(51) F16L 59/147
(11) 2 438 514 (87) WO 2010/141509	(51) G06F 9/44	(11) 2 449 627 (87) WO 2011/000049	(51) H01Q 3/42	(11) 2 457 313 (87) WO 2011/011711	(51) H02H 1/00

(11) 2 457 553 (87) WO 2011/010798	(51) A61K 8/02	(11) 2 463 322 (87) WO 2011/016431	(51) C08G 65/28	(11) 2 471 789 (87) WO 2011/024869	(51) C07D 471/04
(11) 2 458 658 (87) WO 2011/010350	(51) H01M 2/06	(11) 2 463 371 (87) WO 2010/131916	(51) C12N 15/11	(11) 2 471 791 (87) WO 2011/024873	(51) C07D 471/04
(11) 2 458 748 (87) WO 2011/020258	(51) H04B 7/26	(11) 2 464 408 (87) WO 2011/019316	(51) A61M 25/06	(11) 2 471 859 (87) WO 2011/024562	(51) C08L 23/10
(11) 2 459 189 (87) WO 2011/014261	(51) A61K 31/12	(11) 2 464 653 (87) WO 2011/019821	(51) C07J 5/00	(11) 2 472 091 (87) WO 2011/024294	(51) F02M 25/07
(11) 2 459 533 (87) WO 2011/014128	(51) C07D 209/14	(11) 2 465 202 (87) WO 2011/019580	(51) H03M 1/12	(11) 2 472 292 (87) WO 2011/024634	(51) G01V 3/12
(11) 2 459 563 (87) WO 2011/008572	(51) C07D 487/04	(11) 2 465 838 (87) WO 2011/019087	(51) C04B 35/46	(11) 2 472 296 (87) WO 2011/093216	(51) G02B 5/30
(11) 2 459 653 (87) WO 2011/014190	(51) C09B 47/04	(11) 2 465 860 (87) WO 2011/018994	(51) C07D 235/26	(11) 2 472 562 (87) WO 2011/022878	(51) H01J 63/00
(11) 2 459 959 (87) WO 2011/013301	(51) G01B 11/00	(11) 2 467 136 (87) WO 2011/071805	(51) A61K 31/415	(11) 2 473 024 (87) WO 2011/028836	(51) A01H 5/00
(11) 2 460 178 (87) WO 2011/014281	(51) H01L 31/0224	(11) 2 467 376 (87) WO 2011/093924	(51) C07D 401/12	(11) 2 473 109 (87) WO 2011/026169	(51) A61B 5/151
(11) 2 460 540 (87) WO 2011/013791	(51) A61K 47/42	(11) 2 467 385 (87) WO 2011/020193	(51) C07D 491/107	(11) 2 473 172 (87) WO 2011/028737	(51) A61K 31/66
(11) 2 460 655 (87) WO 2011/013176	(51) B32B 27/18	(11) 2 467 441 (87) WO 2011/022523	(51) C09J 123/00	(11) 2 473 195 (87) WO 2011/026125	(51) A61K 47/38
(11) 2 460 702 (87) WO 2011/012762	(51) B60T 7/10	(11) 2 467 481 (87) WO 2011/011700	(51) C12N 15/63	(11) 2 473 482 (87) WO 2011/028775	(51) A61K 31/445
(11) 2 460 803 (87) WO 2011/013632	(51) C07D 409/04	(11) 2 467 697 (87) WO 2011/022020	(51) G01N 21/01	(11) 2 473 596 (87) WO 2011/028887	(51) C12N 1/06
(11) 2 460 883 (87) WO 2011/013707	(51) C12P 13/04	(11) 2 467 715 (87) WO 2011/022074	(51) G01N 33/15	(11) 2 474 325 (87) WO 2011/024480	(51) A61K 48/00
(11) 2 461 233 (87) WO 2011/013367	(51) G06F 3/041	(11) 2 467 778 (87) WO 2011/022388	(51) G06F 9/445	(11) 2 474 535 (87) WO 2011/026398	(51) C07D 215/18
(11) 2 461 234 (87) WO 2011/013370	(51) G06F 3/041	(11) 2 468 532 (87) WO 2011/021703	(51) B60C 5/01	(11) 2 475 253 (87) WO 2011/032052	(51) A61P 33/06
(11) 2 461 235 (87) WO 2011/013371	(51) G06F 3/01	(11) 2 468 731 (87) WO 2011/021689	(51) C07D 239/26	(11) 2 476 668 (87) WO 2011/030864	(51) C07D 213/74
(11) 2 461 236 (87) WO 2011/013372	(51) G06F 3/041	(11) 2 468 760 (87) WO 2011/021390	(51) C07F 9/6515	(11) 2 476 701 (87) WO 2011/031187	(51) C07K 14/805
(11) 2 461 425 (87) WO 2011/013662	(51) H01Q 7/06	(11) 2 469 724 (87) WO 2011/020238	(51) H04B 7/04	(11) 2 480 229 (87) WO 2011/038157	(51) A61K 33/30
(11) 2 461 487 (87) WO 2011/012057	(51) H04B 1/74	(11) 2 470 014 (87) WO 2011/025683	(51) C07D 471/04	(11) 2 486 037 (87) WO 2011/044535	(51) C07D 471/04
(11) 2 461 850 (87) WO 2011/017306	(51) A61B 17/34	(11) 2 470 021 (87) WO 2011/025690	(51) A01N 43/64	(11) 2 486 108 (87) WO 2010/077352	(51) C10G 47/00
(11) 2 461 894 (87) WO 2011/014956	(51) B01D 53/62	(11) 2 470 431 (87) WO 2011/028588	(51) B65D 1/34	(11) 2 492 270 (87) WO 2011/033163	(51) C07D 471/08
(11) 2 462 132 (87) WO 2011/017540	(51) C07D 239/47	(11) 2 470 513 (87) WO 2011/025790	(51) C07D 259/00	(11) 2 495 067 (87) WO 2011/052517	(51) B23K 35/30
(11) 2 462 133 (87) WO 2011/017544	(51) C07D 239/47	(11) 2 470 633 (87) WO 2011/024094	(51) C11D 3/22	(11) 2 496 029 (87) WO 2011/053026	(51) H04W 52/58
(11) 2 462 614 (87) WO 2011/017202	(51) H01L 23/48	(11) 2 470 664 (87) WO 2011/031568	(51) C12N 15/85	(11) 2 497 693 (87) WO 2011/055763	(51) B60R 22/46
(11) 2 462 845 (87) WO 2011/015046	(51) A47F 3/00	(11) 2 470 924 (87) WO 2011/022568	(51) G01S 5/02	(11) 2 500 399 (87) WO 2011/058919	(51) C09K 11/64
(11) 2 463 015 (87) WO 2011/016584	(51) B01D 53/64	(11) 2 471 236 (87) WO 2011/025419	(51) H04L 29/06	(11) 2 503 057 (87) WO 2011/095090	(51) E01B 3/38
(11) 2 463 131 (87) WO 2011/016264	(51) B60H 1/22	(11) 2 471 771 (87) WO 2011/024451	(51) C07D 209/86	(11) 2 503 465 (87) WO 2011/072611	(51) G06F 12/08

(11) **2 509 372** (51) *H04W 52/28*
(87) WO 2011/066796

(11) **2 512 160** (51) *H04W 48/16*
(87) WO 2011/097855

(11) **2 512 203** (51) *H04W 88/18*
(87) WO 2011/095133

(11) **2 515 591** (51) *H04W 56/00*
(87) WO 2011/116699

(11) **2 516 245** (51) *B62J 11/00*
(87) WO 2011/078964

(11) **2 518 671** (51) *G06Q 20/00*
(87) WO 2012/034339

(11) **2 519 512** (51) *C07D 239/47*
(87) WO 2011/017538

(11) **2 521 399** (51) *H04W 36/08*
(87) WO 2011/091753

(11) **2 521 421** (51) *H04W 88/18*
(87) WO 2011/079794

(11) **2 522 765** (51) *C30B 13/20*
(87) WO 2011/022988

(11) **2 526 187** (51) *C12N 1/20*
(87) WO 2009/105878

(11) **2 528 276** (51) *H04L 12/24*
(87) WO 2011/085698

(11) **2 528 507** (51) *A61B 5/151*
(87) WO 2011/094116

(11) **2 529 980** (51) *B60R 19/04*
(87) WO 2012/004869

(11) **2 530 882** (51) *H04W 24/04*
(87) WO 2011/091590

(11) **2 536 204** (51) *H04W 28/12*
(87) WO 2011/098044

(11) **2 536 228** (51) *H04W 56/00*
(87) WO 2011/110090

(11) **2 537 365** (51) *H04W 24/10*
(87) WO 2011/120432

(11) **2 537 814** (51) *C02F 11/00*
(87) WO 2012/093982

(11) **2 538 374** (51) *G06K 19/07*
(87) WO 2011/137763

(11) **2 538 478** (51) *H01M 8/04*
(87) WO 2011/102147

(11) **2 543 157** (51) *H04L 5/00*
(87) WO 2011/106849

(11) **2 544 472** (51) *H04W 8/18*
(87) WO 2011/124114

(11) **2 545 843** (51) *A61B 1/00*
(87) WO 2012/046605

(11) **2 546 742** (51) *G06F 9/445*
(87) WO 2012/113327

(11) **2 547 002** (51) *H04B 7/04*
(87) WO 2011/112054

(11) **2 547 049** (51) *H04L 12/56*
(87) WO 2011/147074

(11) **2 547 122** (51) *H04R 25/00*
(87) WO 2011/111304

(11) **2 547 144** (51) *H04W 28/08*
(87) WO 2011/110028

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2

- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) **WO 2008/107526** (51) *B64C 27/10*
(86) FR 2008/000006 (87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08761731.2 04.08.2009

(87) **WO 2010/023331** (51) *H04R 25/00*
(86) EP 2009/067688 (87) 2010/09 04.03.2010
(21) 09799630.0 24.07.2012

(87) **WO 2010/074981** (51)
(86) US 2009/067435 (87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09835524.1 11.07.2012

(87) **WO 2010/085193** (51) *G06Q 30/00*
(86) SE 2009/051492 (87) 2010/30 29.07.2010
(21) 09838970.3 24.07.2012

(87) **WO 2010/085843** (51) *E06B 9/52*
(86) AU 2010/000079 (87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10735425.0 30.08.2011

(87) **WO 2010/116244** (51) *F03B 17/06*
(86) IB 2010/000779 (87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10761248.3 10.11.2011

(87) **WO 2010/124425** (51) *A61C 17/34*
(86) CN 2009/000478 (87) 2010/44 04.11.2010
(21) 09843837.7 01.12.2012

(87) **WO 2010/137817** (51) *B60J 7/08*
(86) KR 2010/003087 (87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10780728.1 30.12.2011

(87) **WO 2010/138020** (51) *E21B 37/00*
(86) RU 2010/000200 (87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10780860.2 28.12.2011

(87) **WO 2010/138993** (51) *E04B 1/74*
(86) AU 2010/000647 (87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10782807.1 04.01.2012

(87) **WO 2010/139042** (51) *G09B 7/02*
(86) CA 2009/000758 (87) 2010/49 09.12.2010
(21) 09845366.5 03.01.2012

(87) **WO 2010/140920** (51) *C09J 1/02*
(86) RU 2010/000024 (87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783638.9 06.01.2012

(87) **WO 2010/141986** (51) *C07K 16/28*
(86) AU 2010/000711 (87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10785594.2 10.01.2012

(87) **WO 2010/143922** (51) *F03B 13/00*
(86) KR 2010/003802 (87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786405.0 13.01.2012

(87) **WO 2010/145053** (51) *H04N 5/44*
(86) CN 2009/000677 (87) 2010/51 23.12.2010
(21) 09845967.0 20.01.2012

(87) **WO 2010/145263** (51) *A01K 61/00*
(86) CN 2010/071443 (87) 2010/51 23.12.2010
(21) 10788659.0 17.01.2012

(87) **WO 2010/145264** (51) *A01K 61/00*
(86) CN 2010/071449 (87) 2010/51 23.12.2010
(21) 10788660.8 17.01.2012

(87) **WO 2010/148560** (51) *G06F 3/02*
(86) CN 2009/072423 (87) 2010/52 29.12.2010
(21) 09846360.7 25.01.2012

(87) **WO 2010/148664** (51) *H04W 4/12*
(86) CN 2010/070874 (87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10791170.3 24.07.2012

(87) **WO 2010/148683** (51) *H04R 3/00*
(86) CN 2010/071296 (87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10791189.3 26.07.2012

(87) **WO 2010/148685** (51) *H04L 29/06*
(86) CN 2010/071366 (87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10791191.9 24.07.2012

(87) **WO 2010/148694** (51) *H04M 1/19*
(86) CN 2010/071495 (87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10791200.8 25.07.2012

(87) **WO 2010/148729** (51) *H04M 1/725*
(86) CN 2010/071917 (87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10791235.4 24.07.2012

(87) **WO 2010/148732** (51) *H04L 12/56*
(86) CN 2010/071957 (87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10791238.8 26.07.2012

(87) **WO 2010/148735** (51) *H04W 4/12*
(86) CN 2010/071972 (87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10791241.2 26.07.2012

(87) **WO 2010/148736** (51) *H04L 29/06*
(86) CN 2010/071983 (87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10791242.0 25.07.2012

(87) **WO 2010/148746** (51) *H04L 12/24*
(86) CN 2010/072058 (87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10791252.9 26.07.2012

(87) **WO 2010/148750** (51) *H04W 88/02*
(86) CN 2010/072082 (87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10791256.0 26.07.2012

(87) **WO 2010/148779** (51) *H04W 88/02*
(86) CN 2010/072333 (87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10791285.9 24.07.2012

(87) **WO 2010/148802** (51) *H04W 72/00*
(86) CN 2010/072673 (87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10791308.9 24.07.2012

(87) WO 2010/148804	(51) H04W 12/06	(87) WO 2010/149069	(51) H04W 72/14	(87) WO 2011/015726	(51) B02C 19/00
(86) CN 2010/072687	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) CN 2010/074431	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) FR 2010/000556	(87) 2011/06 10.02.2011
(21) 10791310.5	26.07.2012	(21) 10791575.3	26.07.2012	(21) 10752857.2	06.03.2012
(87) WO 2010/148815	(51) H04W 12/06	(87) WO 2010/149097	(51) H04W 56/00	(87) WO 2011/019219	(51) B65D 5/26
(86) CN 2010/072773	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) CN 2010/074742	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) KR 2010/005300	(87) 2011/07 17.02.2011
(21) 10791321.2	24.07.2012	(21) 10791603.3	24.07.2012	(21) 10808368.4	13.03.2012
(87) WO 2010/148818	(51) G06F 17/00	(87) WO 2010/149101	(51) H04W 48/12	(87) WO 2011/019662	(51) H04L 12/56
(86) CN 2010/072779	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) CN 2010/074783	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) US 2010/044904	(87) 2011/07 17.02.2011
(21) 10791324.6	25.07.2012	(21) 10791607.4	24.07.2012	(21) 10808597.8	13.03.2012
(87) WO 2010/148819	(51) H04W 8/20	(87) WO 2010/149115	(51) H04L 12/28	(87) WO 2011/019796	(51) C25B 9/18
(86) CN 2010/072788	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) CN 2010/075055	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) US 2010/045131	(87) 2011/07 17.02.2011
(21) 10791325.3	26.07.2012	(21) 10791621.5	24.07.2012	(21) 10808677.8	13.03.2012
(87) WO 2010/148824	(51) H04M 1/247	(87) WO 2010/150025	(51) B60P 3/34	(87) WO 2011/021095	(51) E21B 43/243
(86) CN 2010/072809	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) GB 2010/051055	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) IB 2010/002045	(87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10791330.3	25.07.2012	(21) 10736782.3	26.01.2012	(21) 10809602.5	22.03.2012
(87) WO 2010/148830	(51) H04L 12/26	(87) WO 2011/000128	(51) H04N 5/445	(87) WO 2011/021739	(51) A63F 9/02
(86) CN 2010/072847	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) CN 2009/000728	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) KR 2009/004673	(87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10791336.0	24.07.2012	(21) 09846657.6	31.01.2012	(21) 09848519.6	22.03.2012
(87) WO 2010/148837	(51) H04W 88/02	(87) WO 2011/000983	(51) G07F 17/38	(87) WO 2011/021767	(51) B65D 19/44
(86) CN 2010/072925	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) ES 2010/070298	(87) 2011/01 06.01.2011	(86) KR 2010/003252	(87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10791343.6	26.07.2012	(21) 10724103.6	31.01.2012	(21) 10810075.1	21.03.2012
(87) WO 2010/148916	(51) H04W 28/16	(87) WO 2011/003134	(51) A63C 7/10	(87) WO 2011/022898	(51) F04D 17/08
(86) CN 2010/073423	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) AU 2010/000858	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) CN 2009/074886	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10791422.8	26.07.2012	(21) 10796577.4	08.02.2012	(21) 09848630.1	27.03.2012
(87) WO 2010/148917	(51) H04L 1/18	(87) WO 2011/003198	(51) E04C 2/288	(87) WO 2011/023247	(51) G01C 21/36
(86) CN 2010/073430	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) CA 2010/001072	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) EP 2009/068061	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10791423.6	26.07.2012	(21) 10796630.1	11.02.2012	(21) 09807708.4	27.03.2012
(87) WO 2010/148920	(51) H04B 7/04	(87) WO 2011/005240	(51) C04B 38/08	(87) WO 2011/023333	(51) G09B 29/10
(86) CN 2010/073479	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) UA 2009/000047	(87) 2011/02 13.01.2011	(86) EP 2010/005112	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10791426.9	24.07.2012	(21) 09847163.4	07.02.2012	(21) 10747420.7	27.03.2012
(87) WO 2010/148923	(51) H04L 12/28	(87) WO 2011/006316	(51) A47C 1/00	(87) WO 2011/024288	(51) A63F 9/30
(86) CN 2010/073525	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) CN 2009/074499	(87) 2011/03 20.01.2011	(86) JP 2009/065049	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10791429.3	24.07.2012	(21) 09847241.8	15.02.2012	(21) 09848736.6	29.03.2012
(87) WO 2010/148929	(51) H04L 12/24	(87) WO 2011/007939	(51) A63H 17/18	(87) WO 2011/025082	(51) G06Q 50/00
(86) CN 2010/073578	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) KR 2009/006977	(87) 2011/03 20.01.2011	(86) KR 2009/004924	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10791435.0	24.07.2012	(21) 09847396.0	14.02.2012	(21) 09848785.3	28.03.2012
(87) WO 2010/148957	(51) H04L 12/24	(87) WO 2011/008100	(51) G06F 3/033	(87) WO 2011/025098	(51) A61B 17/70
(86) CN 2010/073768	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) NO 2009/000264	(87) 2011/03 20.01.2011	(86) KR 2010/000218	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10791463.2	24.07.2012	(21) 09788370.6	15.02.2012	(21) 10812114.6	03.04.2012
(87) WO 2010/148971	(51) H04M 1/247	(87) WO 2011/010190	(51) A61K 31/436	(87) WO 2011/025248	(51) B02C 1/02
(86) CN 2010/073902	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) IB 2009/054349	(87) 2011/04 27.01.2011	(86) KR 2010/005679	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10791477.2	24.07.2012	(21) 09748477.8	25.02.2012	(21) 10812261.5	27.03.2012
(87) WO 2010/148976	(51) H04L 1/12	(87) WO 2011/010763	(51) C02F 11/12	(87) WO 2011/025261	(51) B42F 13/06
(86) CN 2010/073933	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) KR 2009/004342	(87) 2011/04 27.01.2011	(86) KR 2010/005702	(87) 2011/09 03.03.2011
(21) 10791482.2	24.07.2012	(21) 09847602.1	25.02.2012	(21) 10812274.8	27.03.2012
(87) WO 2010/148979	(51) H04W 8/24	(87) WO 2011/010788	(51) H04N 7/14	(87) WO 2011/027994	(51) H04N 5/262
(86) CN 2010/073973	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) KR 2010/002214	(87) 2011/04 27.01.2011	(86) KR 2010/005750	(87) 2011/10 10.03.2011
(21) 10791485.5	25.07.2012	(21) 10802381.3	25.02.2012	(21) 10813903.1	05.04.2012
(87) WO 2010/148994	(51) H04W 36/08	(87) WO 2011/011515	(51) F03D 9/00	(87) WO 2011/028046	(51) H04N 7/30
(86) CN 2010/074077	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) US 2010/042745	(87) 2011/04 27.01.2011	(86) KR 2010/005978	(87) 2011/10 10.03.2011
(21) 10791500.1	24.07.2012	(21) 10802850.7	22.02.2012	(21) 10813955.1	04.04.2012
(87) WO 2010/148995	(51) H04W 76/00	(87) WO 2011/014275	(51) H01L 31/042	(87) WO 2011/028151	(51) G09B 23/28
(86) CN 2010/074080	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) US 2010/029936	(87) 2011/05 03.02.2011	(86) RU 2010/000480	(87) 2011/10 10.03.2011
(21) 10791501.9	24.07.2012	(21) 10804840.6	01.03.2012	(21) 10814019.5	11.04.2012
(87) WO 2010/148998	(51) H04L 12/24	(87) WO 2011/014705	(51) E21B 43/22	(87) WO 2011/028263	(51) G01S 13/42
(86) CN 2010/074096	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) US 2010/043790	(87) 2011/05 03.02.2011	(86) US 2010/002367	(87) 2011/10 10.03.2011
(21) 10791504.3	24.07.2012	(21) 10805077.4	01.03.2012	(21) 10814070.8	28.03.2012
(87) WO 2010/149032	(51) H04M 1/725	(87) WO 2011/015130	(51) H04L 12/56	(87) WO 2011/030415	(51) A61B 8/08
(86) CN 2010/074265	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) CN 2010/075663	(87) 2011/06 10.02.2011	(86) JP 2009/065767	(87) 2011/11 17.03.2011
(21) 10791538.1	25.07.2012	(21) 10806034.4	08.03.2012	(21) 09849195.4	11.04.2012
(87) WO 2010/149064	(51) H04W 52/14	(87) WO 2011/015322	(51) D21H 17/67	(87) WO 2011/030791	(51) H04M 1/00
(86) CN 2010/074414	(87) 2010/52 29.12.2010	(86) EP 2010/004698	(87) 2011/06 10.02.2011	(86) JP 2010/065416	(87) 2011/11 17.03.2011
(21) 10791570.4	26.07.2012	(21) 10749778.6	06.03.2012	(21) 10815386.7	11.04.2012

(87) WO 2011/030948	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2011/040796	(51) H04N 7/26	(87) WO 2011/060686	(51) H01L 29/78
(86) KR 2009/005312	(87) 2011/11 17.03.2011	(86) KR 2010/006740	(87) 2011/14 07.04.2011	(86) CN 2010/078346	(87) 2011/21 26.05.2011
(21) 09849265.5	12.04.2012	(21) 10820869.5	03.05.2012	(21) 10831101.0	20.02.2012
(87) WO 2011/031030	(51) H04N 7/32	(87) WO 2011/041637	(51) F24J 2/10	(87) WO 2011/060919	(51) E01H 1/08
(86) KR 2010/005878	(87) 2011/11 17.03.2011	(86) US 2010/051056	(87) 2011/14 07.04.2011	(86) EP 2010/006987	(87) 2011/21 26.05.2011
(21) 10815575.5	11.04.2012	(21) 10821311.7	03.05.2012	(21) 10794863.0	21.06.2012
(87) WO 2011/031044	(51) H04N 7/32	(87) WO 2011/044899	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2011/060953	(51) H02J 3/24
(86) KR 2010/006017	(87) 2011/11 17.03.2011	(86) DK 2010/000002	(87) 2011/16 21.04.2011	(86) EP 2010/007052	(87) 2011/21 26.05.2011
(21) 10815589.6	17.04.2012	(21) 10700695.9	17.05.2012	(21) 10787013.1	21.06.2012
(87) WO 2011/031075	(51) A01K 80/00	(87) WO 2011/046263	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2011/061372	(51) B63B 35/00
(86) KR 2010/006142	(87) 2011/11 17.03.2011	(86) KR 2010/000042	(87) 2011/16 21.04.2011	(86) ES 2010/070723	(87) 2011/21 26.05.2011
(21) 10815620.9	11.04.2012	(21) 10823505.2	15.05.2012	(21) 10831181.2	19.06.2012
(87) WO 2011/031178	(51) A47B 39/02	(87) WO 2011/046322	(51) B62J 1/04	(87) WO 2011/061431	(51) F25D 3/12
(86) RU 2009/000463	(87) 2011/11 17.03.2011	(86) KR 2010/006883	(87) 2011/16 21.04.2011	(86) FR 2010/052376	(87) 2011/21 26.05.2011
(21) 09849293.7	11.04.2012	(21) 10823561.5	16.05.2012	(21) 10792970.5	20.06.2012
(87) WO 2011/032992	(51) A61K 9/16	(87) WO 2011/047696	(51) B01J 3/04	(87) WO 2011/061432	(51) B29C 70/30
(86) EP 2010/063564	(87) 2011/12 24.03.2011	(86) EP 2009/007534	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) FR 2010/052379	(87) 2011/21 26.05.2011
(21) 10775726.2	19.04.2012	(21) 09760712.1	22.05.2012	(21) 10795418.2	20.06.2012
(87) WO 2011/033453	(51) C12G 3/00	(87) WO 2011/049258	(51) D01C 1/02	(87) WO 2011/061774	(51) F03D 3/00
(86) IB 2010/054149	(87) 2011/12 24.03.2011	(86) KR 2009/006335	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) IT 2010/000422	(87) 2011/21 26.05.2011
(21) 10816785.9	19.04.2012	(21) 09850617.3	22.05.2012	(21) 10790676.0	21.06.2012
(87) WO 2011/034259	(51) H01L 33/64	(87) WO 2011/049259	(51) B32B 27/12	(87) WO 2011/062635	(51) F03D 7/00
(86) KR 2009/007779	(87) 2011/12 24.03.2011	(86) KR 2009/006336	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) US 2010/003015	(87) 2011/21 26.05.2011
(21) 09849584.9	18.04.2012	(21) 09850618.1	22.05.2012	(21) 10831907.0	21.06.2012
(87) WO 2011/034304	(51) H01L 33/64	(87) WO 2011/049292	(51) G06F 21/04	(87) WO 2011/062790	(51) A47L 15/24
(86) KR 2010/006037	(87) 2011/12 24.03.2011	(86) KR 2010/005802	(87) 2011/17 28.04.2011	(86) US 2010/055767	(87) 2011/21 26.05.2011
(21) 10817373.3	18.04.2012	(21) 10825117.4	23.05.2012	(21) 10779168.3	19.06.2012
(87) WO 2011/034356	(51) A47B 23/06	(87) WO 2011/050405	(51) F17D 1/16	(87) WO 2011/063112	(51) C12P 19/34
(86) KR 2010/006359	(87) 2011/12 24.03.2011	(86) AU 2010/001429	(87) 2011/18 05.05.2011	(86) US 2010/057213	(87) 2011/21 26.05.2011
(21) 10817425.1	17.04.2012	(21) 10825851.8	30.05.2012	(21) 10832170.4	19.06.2012
(87) WO 2011/034497	(51) G02B 27/00	(87) WO 2011/050658	(51) A61B 17/068	(87) WO 2011/063800	(51) D21C 1/00
(86) SG 2009/000344	(87) 2011/12 24.03.2011	(86) CN 2010/076793	(87) 2011/18 05.05.2011	(86) DE 2010/001418	(87) 2011/22 03.06.2011
(21) 09849601.1	17.04.2012	(21) 10826021.7	30.05.2012	(21) 10807696.9	28.06.2012
(87) WO 2011/035559	(51) H04N 7/173	(87) WO 2011/052815	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2011/064008	(51) A61F 13/15
(86) CN 2010/070018	(87) 2011/13 31.03.2011	(86) KR 2009/006211	(87) 2011/18 05.05.2011	(86) EP 2010/064179	(87) 2011/22 03.06.2011
(21) 10818253.6	25.04.2012	(21) 09850886.4	30.05.2012	(21) 10759874.0	26.06.2012
(87) WO 2011/035568	(51) H04N 5/445	(87) WO 2011/055093	(51) B09B 3/00	(87) WO 2011/064281	(51) F04C 18/344
(86) CN 2010/071183	(87) 2011/13 31.03.2011	(86) FR 2010/052382	(87) 2011/19 12.05.2011	(86) EP 2010/068177	(87) 2011/22 03.06.2011
(21) 10818262.7	25.04.2012	(21) 10792973.9	06.06.2012	(21) 10781520.1	27.06.2012
(87) WO 2011/036919	(51) C10M 169/04	(87) WO 2011/055095	(51) B09B 3/00	(87) WO 2011/064320	(51) A61F 13/15
(86) JP 2010/059525	(87) 2011/13 31.03.2011	(86) FR 2010/052387	(87) 2011/19 12.05.2011	(86) EP 2010/068263	(87) 2011/22 03.06.2011
(21) 10818596.8	03.05.2012	(21) 10792976.2	06.06.2012	(21) 10793183.4	26.06.2012
(87) WO 2011/037337	(51) H04N 7/24	(87) WO 2011/056945	(51) A61L 2/04	(87) WO 2011/064645	(51) A61N 5/10
(86) KR 2010/006018	(87) 2011/13 31.03.2011	(86) US 2010/055412	(87) 2011/19 12.05.2011	(86) IB 2010/002994	(87) 2011/22 03.06.2011
(21) 10818978.8	24.04.2012	(21) 10829071.9	07.06.2012	(21) 10832716.4	28.06.2012
(87) WO 2011/037420	(51) H04N 7/36	(87) WO 2011/057424	(51) G06F 1/20	(87) WO 2011/064807	(51) F24D 3/16
(86) KR 2010/006518	(87) 2011/13 31.03.2011	(86) CN 2009/001247	(87) 2011/20 19.05.2011	(86) IT 2010/000463	(87) 2011/22 03.06.2011
(21) 10819061.2	26.04.2012	(21) 09851180.1	13.06.2012	(21) 10805521.1	26.06.2012
(87) WO 2011/037967	(51) C07G 1/00	(87) WO 2011/059145	(51) E01D 21/00	(87) WO 2011/065855	(51) C08L 67/00
(86) US 2010/049773	(87) 2011/13 31.03.2011	(86) KR 2010/001001	(87) 2011/20 19.05.2011	(86) PT 2010/000051	(87) 2011/22 03.06.2011
(21) 10819366.5	26.04.2012	(21) 10830078.1	13.06.2012	(21) 10803173.3	27.06.2012
(87) WO 2011/040653	(51) G06T 17/00	(87) WO 2011/059211	(51) A63B 69/36	(87) WO 2011/066767	(51) A01F 12/44
(86) KR 2009/005585	(87) 2011/14 07.04.2011	(86) KR 2010/007847	(87) 2011/20 19.05.2011	(86) CN 2010/078128	(87) 2011/23 09.06.2011
(21) 09850085.3	03.05.2012	(21) 10830143.3	12.06.2012	(21) 10834200.7	05.07.2012
(87) WO 2011/040658	(51) A47J 37/06	(87) WO 2011/059345	(51) F23B 10/00	(87) WO 2011/066875	(51) G06F 1/26
(86) KR 2009/005630	(87) 2011/14 07.04.2011	(86) NZ 2010/000224	(87) 2011/20 19.05.2011	(86) EP 2010/004936	(87) 2011/23 09.06.2011
(21) 09850090.3	03.05.2012	(21) 10830250.6	14.06.2012	(21) 10745167.6	04.07.2012
(87) WO 2011/040662	(51) G01N 27/90	(87) WO 2011/059354	(51) C01B 33/021	(87) WO 2011/066876	(51) G06F 1/26
(86) KR 2009/005851	(87) 2011/14 07.04.2011	(86) RU 2009/000611	(87) 2011/20 19.05.2011	(86) EP 2010/004938	(87) 2011/23 09.06.2011
(21) 09850094.5	03.05.2012	(21) 09851316.1	12.06.2012	(21) 10742771.8	04.07.2012
(87) WO 2011/040709	(51) C09K 11/86	(87) WO 2011/060519	(51) C23C 16/27	(87) WO 2011/067098	(51) F02D 41/20
(86) KR 2010/006001	(87) 2011/14 07.04.2011	(86) BR 2010/000383	(87) 2011/21 26.05.2011	(86) EP 2010/067480	(87) 2011/23 09.06.2011
(21) 10820782.0	30.04.2012	(21) 10830977.4	23.06.2012	(21) 10781653.0	04.07.2012

(87) WO 2011/067189	(51) A61P 15/00	(87) WO 2011/069808	(51) F03B 13/10	(87) WO 2011/072155	(51) C09D 11/02
(86) EP 2010/068361	(87) 2011/23 09.06.2011	(86) EP 2010/067813	(87) 2011/24 16.06.2011	(86) US 2010/059750	(87) 2011/24 16.06.2011
(21) 10781716.5	04.07.2012	(21) 10784486.2	12.07.2012	(21) 10836705.3	11.07.2012
(87) WO 2011/067499	(51) F04C 29/06	(87) WO 2011/069972	(51) C08G 18/10	(87) WO 2011/072274	(51) G06F 15/173
(86) FR 2010/052485	(87) 2011/23 09.06.2011	(86) EP 2010/068984	(87) 2011/24 16.06.2011	(86) US 2010/059975	(87) 2011/24 16.06.2011
(21) 10805260.6	26.06.2012	(21) 10785445.7	13.07.2012	(21) 10836789.7	12.07.2012
(87) WO 2011/067702	(51) G06F 15/16	(87) WO 2011/070169	(51) F16K 1/22	(87) WO 2011/072297	(51) G06F 1/20
(86) IB 2010/055421	(87) 2011/23 09.06.2011	(86) EP 2010/069413	(87) 2011/24 16.06.2011	(86) US 2010/060117	(87) 2011/24 16.06.2011
(21) 10834293.2	03.07.2012	(21) 10805607.8	11.07.2012	(21) 10836810.1	13.07.2012
(87) WO 2011/067730	(51) G10K 1/28	(87) WO 2011/070244	(51) F04B 1/02	(87) WO 2011/072353	(51) F25D 17/04
(86) IB 2010/055543	(87) 2011/23 09.06.2011	(86) FR 2010/000808	(87) 2011/24 16.06.2011	(86) BR 2010/000413	(87) 2011/25 23.06.2011
(21) 10834298.1	03.07.2012	(21) 10799071.5	10.07.2012	(21) 10810733.5	17.07.2012
(87) WO 2011/068497	(51) H04H 40/00	(87) WO 2011/070250	(51) C07D 209/52	(87) WO 2011/072361	(51) F23D 14/06
(86) US 2009/006369	(87) 2011/23 09.06.2011	(86) FR 2010/000820	(87) 2011/24 16.06.2011	(86) BR 2010/000442	(87) 2011/25 23.06.2011
(21) 09851925.9	04.07.2012	(21) 10799077.2	10.07.2011	(21) 10812839.8	19.07.2012
(87) WO 2011/068731	(51) G06F 17/21	(87) WO 2011/070269	(51) A43B 7/04	(87) WO 2011/072406	(51) F01N 13/18
(86) US 2010/057965	(87) 2011/23 09.06.2011	(86) FR 2010/052586	(87) 2011/24 16.06.2011	(86) CH 2010/000144	(87) 2011/25 23.06.2011
(21) 10834969.7	03.07.2012	(21) 10801617.1	11.07.2012	(21) 10726868.2	19.07.2012
(87) WO 2011/068861	(51) A61J 17/02	(87) WO 2011/070307	(51) A47F 5/10	(87) WO 2011/072407	(51) F01N 3/025
(86) US 2010/058546	(87) 2011/23 09.06.2011	(86) FR 2010/052673	(87) 2011/24 16.06.2011	(86) CH 2010/000145	(87) 2011/25 23.06.2011
(21) 10835046.3	03.07.2012	(21) 10801654.4	11.07.2012	(21) 10722913.0	19.07.2012
(87) WO 2011/069074	(51) A61K 39/395	(87) WO 2011/070348	(51) B62D 1/184	(87) WO 2011/072633	(51) B60W 10/02
(86) US 2010/058906	(87) 2011/23 09.06.2011	(86) GB 2010/052034	(87) 2011/24 16.06.2011	(86) DE 2010/001378	(87) 2011/25 23.06.2011
(21) 10787253.3	05.07.2012	(21) 10801680.9	12.07.2012	(21) 10803212.9	17.07.2012
(87) WO 2011/069337	(51) F21S 8/00	(87) WO 2011/070436	(51) C08G 73/10	(87) WO 2011/072636	(51) F16D 48/06
(86) CN 2010/001993	(87) 2011/24 16.06.2011	(86) IB 2010/003190	(87) 2011/24 16.06.2011	(86) DE 2010/001391	(87) 2011/25 23.06.2011
(21) 10835374.9	11.07.2012	(21) 10807548.2	12.07.2012	(21) 10803350.7	17.07.2012
(87) WO 2011/069478	(51) F16D 48/06	(87) WO 2011/070487	(51) E03B 7/00	(87) WO 2011/072639	(51) F15B 11/16
(86) DE 2010/001386	(87) 2011/24 16.06.2011	(86) IB 2010/055558	(87) 2011/24 16.06.2011	(86) DE 2010/001409	(87) 2011/25 23.06.2011
(21) 10803349.9	11.07.2012	(21) 10798397.5	10.07.2012	(21) 10803355.6	17.07.2012
(87) WO 2011/069496	(51) B62J 11/00	(87) WO 2011/070501	(51) E06B 7/086	(87) WO 2011/072641	(51) B60T 11/232
(86) DE 2010/001444	(87) 2011/24 16.06.2011	(86) IB 2010/055618	(87) 2011/24 16.06.2011	(86) DE 2010/001417	(87) 2011/25 23.06.2011
(21) 10819718.7	12.07.2012	(21) 10807377.6	12.07.2012	(21) 10805400.8	18.07.2012
(87) WO 2011/069508	(51) B01D 46/24	(87) WO 2011/070590	(51) E04B 5/43	(87) WO 2011/072642	(51) F16F 15/14
(86) DK 2010/000171	(87) 2011/24 16.06.2011	(86) IN 2010/000766	(87) 2011/24 16.06.2011	(86) DE 2010/001422	(87) 2011/25 23.06.2011
(21) 10803556.9	12.07.2012	(21) 10803398.6	10.07.2012	(21) 10803361.4	17.07.2012
(87) WO 2011/069523	(51) A61K 49/04	(87) WO 2011/071456	(51) F16F 9/04	(87) WO 2011/072653	(51) F16D 13/38
(86) EP 2009/008789	(87) 2011/24 16.06.2011	(86) TR 2010/000178	(87) 2011/24 16.06.2011	(86) DE 2010/001472	(87) 2011/25 23.06.2011
(21) 09803726.0	10.07.2012	(21) 10790600.0	11.07.2012	(21) 10808898.0	18.07.2012
(87) WO 2011/069525	(51) A61B 19/00	(87) WO 2011/071460	(51) H04N 5/00	(87) WO 2011/072695	(51) C07D 471/04
(86) EP 2009/008791	(87) 2011/24 16.06.2011	(86) UA 2009/000065	(87) 2011/24 16.06.2011	(86) DK 2010/050342	(87) 2011/25 23.06.2011
(21) 09798874.5	10.07.2012	(21) 09822874.5	11.07.2012	(21) 10798499.9	18.07.2012
(87) WO 2011/069539	(51) F23D 14/56	(87) WO 2011/071479	(51) E21B 47/00	(87) WO 2011/072717	(51) G07C 9/00
(86) EP 2009/066658	(87) 2011/24 16.06.2011	(86) US 2009/066970	(87) 2011/24 16.06.2011	(86) EP 2009/067162	(87) 2011/25 23.06.2011
(21) 09801189.3	10.07.2012	(21) 09852123.0	10.07.2012	(21) 09810774.1	17.07.2012
(87) WO 2011/069541	(51) C07F 3/00	(87) WO 2011/071498	(51) G06F 9/06	(87) WO 2011/072758	(51) A01G 1/00
(86) EP 2009/066732	(87) 2011/24 16.06.2011	(86) US 2009/067564	(87) 2011/24 16.06.2011	(86) EP 2010/002599	(87) 2011/25 23.06.2011
(21) 09768061.5	10.07.2012	(21) 09852136.2	11.07.2012	(21) 10720262.4	17.07.2012
(87) WO 2011/069667	(51) F24C 15/00	(87) WO 2011/071515	(51) F21S 2/00	(87) WO 2011/072766	(51) B60C 23/04
(86) EP 2010/007530	(87) 2011/24 16.06.2011	(86) US 2010/003079	(87) 2011/24 16.06.2011	(86) EP 2010/006342	(87) 2011/25 23.06.2011
(21) 10795233.5	11.07.2012	(21) 10795489.3	10.07.2012	(21) 10772974.1	17.07.2012
(87) WO 2011/069679	(51) G08B 25/10	(87) WO 2011/071739	(51) A61F 9/007	(87) WO 2011/072767	(51) G07D 9/00
(86) EP 2010/007570	(87) 2011/24 16.06.2011	(86) US 2010/058673	(87) 2011/24 16.06.2011	(86) EP 2010/006470	(87) 2011/25 23.06.2011
(21) 10809148.9	12.07.2012	(21) 10788198.9	10.07.2012	(21) 10776303.9	17.07.2012
(87) WO 2011/069711	(51) F01N 3/20	(87) WO 2011/071778	(51) A61M 25/01	(87) WO 2011/072826	(51) G06F 21/20
(86) EP 2010/065089	(87) 2011/24 16.06.2011	(86) US 2010/058954	(87) 2011/24 16.06.2011	(86) EP 2010/007548	(87) 2011/25 23.06.2011
(21) 10767997.9	10.07.2012	(21) 10790497.1	10.07.2012	(21) 10798961.8	19.07.2012
(87) WO 2011/069714	(51) F02M 37/22	(87) WO 2011/072063	(51) F16J 9/20	(87) WO 2011/072878	(51) H05B 6/12
(86) EP 2010/065222	(87) 2011/24 16.06.2011	(86) US 2010/059549	(87) 2011/24 16.06.2011	(86) EP 2010/007789	(87) 2011/25 23.06.2011
(21) 10770762.2	12.07.2012	(21) 10836645.1	10.07.2012	(21) 10805200.2	20.07.2012
(87) WO 2011/069775	(51) F04B 3/00	(87) WO 2011/072118	(51) A46B 9/04	(87) WO 2011/072879	(51) B60L 3/00
(86) EP 2010/067345	(87) 2011/24 16.06.2011	(86) US 2010/059672	(87) 2011/24 16.06.2011	(86) EP 2010/007795	(87) 2011/25 23.06.2011
(21) 10784735.2	10.07.2012	(21) 10836675.8	11.07.2012	(21) 10805693.8	19.07.2012

(87) WO 2011/072885	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2011/073550	(51) B04B 1/00	(87) WO 2011/074015	(51) A61K 9/12
(86) EP 2010/055391	(87) 2011/25 23.06.2011	(86) FR 2010/052638	(87) 2011/25 23.06.2011	(86) IN 2010/000824	(87) 2011/25 23.06.2011
(21) 10714326.5	17.07.2012	(21) 10801639.5	19.07.2012	(21) 10822881.8	18.07.2012
(87) WO 2011/072904	(51) B60K 6/12	(87) WO 2011/073559	(51) H04N 17/00	(87) WO 2011/074838	(51) G06F 17/40
(86) EP 2010/065401	(87) 2011/25 23.06.2011	(86) FR 2010/052697	(87) 2011/25 23.06.2011	(86) KR 2010/008879	(87) 2011/25 23.06.2011
(21) 10773267.9	17.07.2012	(21) 10807466.7	19.07.2012	(21) 10837834.0	17.07.2012
(87) WO 2011/072912	(51) F28D 7/16	(87) WO 2011/073719	(51) B62D 5/04	(87) WO 2011/074947	(51) B62M 6/50
(86) EP 2010/065755	(87) 2011/25 23.06.2011	(86) IB 2009/008093	(87) 2011/25 23.06.2011	(86) NL 2010/000171	(87) 2011/25 23.06.2011
(21) 10776604.0	19.07.2012	(21) 09838545.3	18.07.2012	(21) 10805854.6	17.07.2012
(87) WO 2011/072913	(51) F04B 1/04	(87) WO 2011/073729	(51) B01L 3/00	(87) WO 2011/074967	(51) A22B 7/00
(86) EP 2010/065776	(87) 2011/25 23.06.2011	(86) IB 2009/055806	(87) 2011/25 23.06.2011	(86) NL 2010/050868	(87) 2011/25 23.06.2011
(21) 10773884.1	19.07.2012	(21) 09806042.9	18.07.2012	(21) 10803168.3	18.07.2012
(87) WO 2011/072938	(51) G06F 3/048	(87) WO 2011/073731	(51) E04B 5/19	(87) WO 2011/074988	(51) E02B 15/04
(86) EP 2010/066332	(87) 2011/25 23.06.2011	(86) IB 2009/055821	(87) 2011/25 23.06.2011	(86) NO 2010/000472	(87) 2011/25 23.06.2011
(21) 10776625.5	17.07.2012	(21) 09806043.7	18.07.2012	(21) 10801474.7	19.07.2012
(87) WO 2011/072942	(51) B60L 15/00	(87) WO 2011/073738	(51) C12P 13/12	(87) WO 2011/075089	(51) F02N 19/06
(86) EP 2010/066457	(87) 2011/25 23.06.2011	(86) IB 2009/056033	(87) 2011/25 23.06.2011	(86) SI 2010/000059	(87) 2011/25 23.06.2011
(21) 10779262.4	17.07.2012	(21) 09809001.2	17.07.2012	(21) 10795795.3	19.07.2012
(87) WO 2011/072947	(51) F16D 13/24	(87) WO 2011/073741	(51) G06F 19/00	(87) WO 2011/075143	(51) B60W 10/06
(86) EP 2010/066834	(87) 2011/25 23.06.2011	(86) IB 2009/056046	(87) 2011/25 23.06.2011	(86) US 2009/068740	(87) 2011/25 23.06.2011
(21) 10784462.3	17.07.2012	(21) 09815438.8	19.07.2012	(21) 09796897.8	19.07.2012
(87) WO 2011/072963	(51) E21B 43/01	(87) WO 2011/073773	(51) A01D 34/82	(87) WO 2011/075330	(51) G05F 1/618
(86) EP 2010/067393	(87) 2011/25 23.06.2011	(86) IB 2010/003258	(87) 2011/25 23.06.2011	(86) US 2010/059007	(87) 2011/25 23.06.2011
(21) 10778647.7	18.07.2012	(21) 10810918.2	17.07.2012	(21) 10790811.3	21.07.2012
(87) WO 2011/072972	(51) H02K 1/27	(87) WO 2011/073776	(51) B62B 5/00	(87) WO 2011/075341	(51) A61C 17/00
(86) EP 2010/067684	(87) 2011/25 23.06.2011	(86) IB 2010/003261	(87) 2011/25 23.06.2011	(86) US 2010/059161	(87) 2011/25 23.06.2011
(21) 10781876.7	19.07.2012	(21) 10810969.5	17.07.2012	(21) 10795828.2	18.07.2012
(87) WO 2011/072983	(51) B29C 45/76	(87) WO 2011/073786	(51) F02D 41/04	(87) WO 2011/075350	(51) H04N 13/00
(86) EP 2010/067841	(87) 2011/25 23.06.2011	(86) IB 2010/003283	(87) 2011/25 23.06.2011	(86) US 2010/059357	(87) 2011/25 23.06.2011
(21) 10785023.2	18.07.2012	(21) 10814691.1	18.07.2012	(21) 10798412.2	18.07.2012
(87) WO 2011/073012	(51) B01D 36/00	(87) WO 2011/073846	(51) B64F 1/20	(87) WO 2011/075353	(51) C11D 3/50
(86) EP 2010/068297	(87) 2011/25 23.06.2011	(86) IB 2010/055599	(87) 2011/25 23.06.2011	(86) US 2010/059372	(87) 2011/25 23.06.2011
(21) 10779833.2	19.07.2012	(21) 10805332.3	17.07.2012	(21) 10790817.0	19.07.2012
(87) WO 2011/073131	(51) B07C 7/00	(87) WO 2011/073853	(51) H03B 5/12	(87) WO 2011/075356	(51) A62C 35/58
(86) EP 2010/069490	(87) 2011/25 23.06.2011	(86) IB 2010/055632	(87) 2011/25 23.06.2011	(86) US 2010/059402	(87) 2011/25 23.06.2011
(21) 10796004.9	19.07.2012	(21) 10807728.0	18.07.2012	(21) 10793107.3	17.07.2012
(87) WO 2011/073176	(51) A61M 5/315	(87) WO 2011/073854	(51) B29C 45/16	(87) WO 2011/075360	(51) B65D 81/32
(86) EP 2010/069597	(87) 2011/25 23.06.2011	(86) IB 2010/055643	(87) 2011/25 23.06.2011	(86) US 2010/059448	(87) 2011/25 23.06.2011
(21) 10787808.4	17.07.2012	(21) 10807385.9	19.07.2012	(21) 10803536.1	19.07.2012
(87) WO 2011/073266	(51) C04B 28/36	(87) WO 2011/073855	(51) E21B 49/08	(87) WO 2011/075379	(51) A61K 39/125
(86) EP 2010/069780	(87) 2011/25 23.06.2011	(86) IB 2010/055650	(87) 2011/25 23.06.2011	(86) US 2010/059636	(87) 2011/25 23.06.2011
(21) 10801573.6	17.07.2012	(21) 10807733.0	19.07.2012	(21) 10790823.8	19.07.2012
(87) WO 2011/073316	(51) C07D 401/12	(87) WO 2011/073861	(51) G01V 1/28	(87) WO 2011/075508	(51) H01G 9/008
(86) EP 2010/069889	(87) 2011/25 23.06.2011	(86) IB 2010/055703	(87) 2011/25 23.06.2011	(86) US 2010/060437	(87) 2011/25 23.06.2011
(21) 10788091.6	19.07.2012	(21) 10807554.0	17.07.2012	(21) 10799179.6	19.07.2012
(87) WO 2011/073317	(51) G06K 19/077	(87) WO 2011/073895	(51) A47K 13/00	(87) WO 2011/075511	(51) H01G 9/06
(86) EP 2010/069891	(87) 2011/25 23.06.2011	(86) IB 2010/055793	(87) 2011/25 23.06.2011	(86) US 2010/060444	(87) 2011/25 23.06.2011
(21) 10794984.4	18.07.2012	(21) 10809080.4	18.07.2012	(21) 10799181.2	19.07.2012
(87) WO 2011/073381	(51) B23Q 5/32	(87) WO 2011/073964	(51) B60R 1/00	(87) WO 2011/075520	(51) C11D 11/02
(86) EP 2010/070053	(87) 2011/25 23.06.2011	(86) IE 2010/000061	(87) 2011/25 23.06.2011	(86) US 2010/060468	(87) 2011/25 23.06.2011
(21) 10801154.5	19.07.2012	(21) 10773153.1	17.07.2012	(21) 10795896.9	19.07.2012
(87) WO 2011/073383	(51) B41M 5/26	(87) WO 2011/073995	(51) A61K 9/00	(87) WO 2011/075521	(51) C11D 11/02
(86) EP 2010/070064	(87) 2011/25 23.06.2011	(86) IN 2010/000790	(87) 2011/25 23.06.2011	(86) US 2010/060470	(87) 2011/25 23.06.2011
(21) 10790575.4	19.07.2012	(21) 10822876.8	17.07.2012	(21) 10796554.3	19.07.2012
(87) WO 2011/073384	(51) B41M 5/26	(87) WO 2011/073997	(51) C07D 471/04	(87) WO 2011/075546	(51) B65B 69/00
(86) EP 2010/070065	(87) 2011/25 23.06.2011	(86) IN 2010/000794	(87) 2011/25 23.06.2011	(86) US 2010/060627	(87) 2011/25 23.06.2011
(21) 10794990.1	19.07.2012	(21) 10822867.7	17.07.2012	(21) 10801310.3	19.07.2012
(87) WO 2011/073431	(51) C10G 3/00	(87) WO 2011/073999	(51) B43K 19/14	(87) WO 2011/075547	(51) B65D 83/04
(86) EP 2010/070160	(87) 2011/25 23.06.2011	(86) IN 2010/000802	(87) 2011/25 23.06.2011	(86) US 2010/060638	(87) 2011/25 23.06.2011
(21) 10798310.8	18.07.2012	(21) 10809193.5	18.07.2012	(21) 10801036.4	19.07.2012
(87) WO 2011/073450	(51) A01K 1/015	(87) WO 2011/074002	(51) F02B 75/26	(87) WO 2011/075613	(51) C07D 471/04
(86) EP 2010/070310	(87) 2011/25 23.06.2011	(86) IN 2010/000807	(87) 2011/25 23.06.2011	(86) US 2010/060910	(87) 2011/25 23.06.2011
(21) 10801576.9	19.07.2012	(21) 10809248.7	17.07.2012	(21) 10798898.2	19.07.2012

(87) WO 2011/075719	(51) B65D 6/00	(87) WO 2011/075809	(51) A61F 13/53	(87) WO 2011/075864	(51) H04W 16/00
(86) US 2010/061265	(87) 2011/25 23.06.2011	(86) CA 2009/001879	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2009/001514	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838341.5	21.07.2012	(21) 09852411.9	25.07.2012	(21) 09852414.3	24.07.2012
(87) WO 2011/075758	(51) G01M 3/20	(87) WO 2011/075810	(51) E21D 21/00	(87) WO 2011/075865	(51) G09B 25/00
(86) AU 2010/001619	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CA 2009/001892	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2009/001524	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838398.5	24.07.2012	(21) 09852412.7	24.07.2012	(21) 09852415.0	24.07.2012
(87) WO 2011/075759	(51) E05B 65/08	(87) WO 2011/075811	(51) H04N 5/44	(87) WO 2011/075871	(51) A61K 8/49
(86) AU 2010/001650	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CA 2010/001130	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2009/001544	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838399.3	24.07.2012	(21) 10838444.7	24.07.2012	(21) 09852421.8	25.07.2012
(87) WO 2011/075762	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2011/075815	(51) B42D 15/10	(87) WO 2011/075872	(51) H04R 25/00
(86) AU 2010/001703	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CA 2010/001874	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2009/001546	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838402.5	24.07.2012	(21) 10838448.8	24.07.2012	(21) 09852422.6	25.07.2012
(87) WO 2011/075763	(51) G06F 15/16	(87) WO 2011/075826	(51) B01D 46/02	(87) WO 2011/075875	(51) G01R 1/36
(86) AU 2010/001704	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CA 2010/001995	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2009/001550	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838403.3	24.07.2012	(21) 10838459.5	24.07.2012	(21) 09852425.9	24.07.2012
(87) WO 2011/075764	(51) E05B 63/08	(87) WO 2011/075827	(51) A61B 17/42	(87) WO 2011/075876	(51) H04N 5/45
(86) AU 2010/001707	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CA 2010/001998	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2009/001554	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838404.1	24.07.2012	(21) 10838460.3	24.07.2012	(21) 09852426.7	26.07.2012
(87) WO 2011/075765	(51) A47G 9/08	(87) WO 2011/075828	(51) A61F 2/52	(87) WO 2011/075879	(51) B27C 5/10
(86) AU 2010/001708	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CA 2010/002009	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2009/075767	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838405.8	24.07.2012	(21) 10838461.1	24.07.2012	(21) 09852429.1	24.07.2012
(87) WO 2011/075766	(51) A61P 31/04	(87) WO 2011/075829	(51) B01J 8/04	(87) WO 2011/075880	(51) H04L 29/06
(86) AU 2010/001709	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CA 2010/002011	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2009/075768	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838406.6	24.07.2012	(21) 10838462.9	24.07.2012	(21) 09852430.9	24.07.2012
(87) WO 2011/075767	(51) A61B 5/053	(87) WO 2011/075830	(51) B65D 65/38	(87) WO 2011/075881	(51) F21V 23/00
(86) AU 2010/001710	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CA 2010/002015	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2009/075784	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838407.4	25.07.2012	(21) 10838463.7	24.07.2012	(21) 09852431.7	24.07.2012
(87) WO 2011/075771	(51) A47C 7/18	(87) WO 2011/075833	(51) F03D 3/06	(87) WO 2011/075882	(51) F24H 1/10
(86) AU 2010/001715	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CA 2010/002021	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2009/075810	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838411.6	24.07.2012	(21) 10838466.0	24.07.2012	(21) 09852432.5	24.07.2012
(87) WO 2011/075772	(51) E02D 5/56	(87) WO 2011/075835	(51) E21B 43/22	(87) WO 2011/075883	(51) H04W 88/00
(86) AU 2010/001716	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CA 2010/002030	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2009/075819	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838412.4	24.07.2012	(21) 10838468.6	24.07.2012	(21) 09852433.3	24.07.2012
(87) WO 2011/075776	(51) E06B 3/28	(87) WO 2011/075838	(51) A61K 47/42	(87) WO 2011/075886	(51) G06F 17/30
(86) AU 2010/001720	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CA 2010/002037	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2009/075848	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838416.5	24.07.2012	(21) 10838471.0	24.07.2012	(21) 09852436.6	24.07.2012
(87) WO 2011/075778	(51) G01V 3/08	(87) WO 2011/075841	(51) A61F 11/00	(87) WO 2011/075887	(51) H04W 56/00
(86) AU 2010/001723	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CA 2010/002045	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2009/075851	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838418.1	25.07.2012	(21) 10838474.4	25.07.2012	(21) 09852437.4	24.07.2012
(87) WO 2011/075785	(51) B21F 27/12	(87) WO 2011/075842	(51) G01N 33/48	(87) WO 2011/075888	(51) H04B 7/26
(86) AU 2010/001736	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CA 2010/002046	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2009/075853	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838425.6	24.07.2012	(21) 10838475.1	24.07.2012	(21) 09852438.2	24.07.2012
(87) WO 2011/075788	(51) G06F 19/00	(87) WO 2011/075844	(51) A62C 31/02	(87) WO 2011/075889	(51) H04L 27/26
(86) AU 2010/001740	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CA 2010/002053	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2009/075866	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838428.0	24.07.2012	(21) 10838477.7	24.07.2012	(21) 09852439.0	24.07.2012
(87) WO 2011/075791	(51) A47B 91/16	(87) WO 2011/075845	(51) B01J 23/10	(87) WO 2011/075890	(51) G10L 15/04
(86) AU 2010/001743	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CA 2010/002054	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2009/075873	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838431.4	24.07.2012	(21) 10838478.5	24.07.2012	(21) 09852440.8	24.07.2012
(87) WO 2011/075792	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2011/075846	(51) H01S 3/067	(87) WO 2011/075892	(51) G02B 7/04
(86) AU 2010/001744	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CA 2010/002055	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2009/075879	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838432.2	25.07.2012	(21) 10838479.3	24.07.2012	(21) 09852442.4	24.07.2012
(87) WO 2011/075802	(51) C12P 7/64	(87) WO 2011/075851	(51) H01S 5/0683	(87) WO 2011/075893	(51) E04H 1/00
(86) BR 2010/000384	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CA 2010/002067	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2009/075885	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10803208.7	25.07.2012	(21) 10838484.3	24.07.2012	(21) 09852443.2	24.07.2012
(87) WO 2011/075805	(51) A01N 43/713	(87) WO 2011/075852	(51) B61D 39/00	(87) WO 2011/075894	(51) H04J 11/00
(86) BR 2010/000429	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CA 2010/002073	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2009/075891	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838440.5	24.07.2012	(21) 10838485.0	24.07.2012	(21) 09852444.0	24.07.2012
(87) WO 2011/075807	(51) A45D 40/00	(87) WO 2011/075860	(51) B62K 3/00	(87) WO 2011/075895	(51) H04W 72/04
(86) BR 2010/000439	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CH 2010/000321	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2009/075904	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838442.1	24.07.2012	(21) 10807430.3	24.07.2012	(21) 09852445.7	24.07.2012
(87) WO 2011/075808	(51) B63B 35/73	(87) WO 2011/075862	(51) A23K 1/14	(87) WO 2011/075896	(51) G01M 17/08
(86) BR 2010/000444	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CL 2010/000055	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2009/075963	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838443.9	24.07.2012	(21) 10838488.4	25.07.2012	(21) 09852446.5	25.07.2012

(87) WO 2011/075898	(51) H01L 23/367	(87) WO 2011/075935	(51) C07D 277/34	(87) WO 2011/075972	(51) G01L 15/00
(86) CN 2009/075976	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/001680	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/072204	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 09852448.1	25.07.2012	(21) 10838501.4	24.07.2012	(21) 10838538.6	24.07.2012
(87) WO 2011/075899	(51) H04L 12/56	(87) WO 2011/075936	(51) A47C 4/12	(87) WO 2011/075973	(51) H04L 1/08
(86) CN 2009/075977	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/001810	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/072492	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 09852449.9	25.07.2012	(21) 10838502.2	25.07.2012	(21) 10838539.4	24.07.2012
(87) WO 2011/075902	(51) H04L 9/32	(87) WO 2011/075937	(51) F23C 10/24	(87) WO 2011/075978	(51) H04B 7/04
(86) CN 2009/075996	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/001894	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/073461	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 09852452.3	25.07.2012	(21) 10838503.0	24.07.2012	(21) 10838544.4	24.07.2012
(87) WO 2011/075903	(51) H04W 40/00	(87) WO 2011/075939	(51) H01H 73/00	(87) WO 2011/075979	(51) F16N 25/02
(86) CN 2009/076000	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/001925	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/073750	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 09852453.1	25.07.2012	(21) 10838505.5	25.07.2012	(21) 10838545.1	24.07.2012
(87) WO 2011/075904	(51) H04W 72/00	(87) WO 2011/075940	(51) G01N 1/04	(87) WO 2011/075981	(51) H02J 7/00
(86) CN 2009/076008	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/001937	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/073923	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 09852454.9	25.07.2012	(21) 10838506.3	25.07.2012	(21) 10838547.7	25.07.2012
(87) WO 2011/075905	(51) C07C 67/29	(87) WO 2011/075944	(51) B25B 13/06	(87) WO 2011/075982	(51) B28C 5/00
(86) CN 2009/076027	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/002045	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/074134	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 09852455.6	26.07.2012	(21) 10838510.5	25.07.2012	(21) 10838548.5	24.07.2012
(87) WO 2011/075906	(51) H04L 9/32	(87) WO 2011/075945	(51) H01M 10/058	(87) WO 2011/075984	(51) G01R 31/02
(86) CN 2009/076044	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/002050	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/074222	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 09852456.4	26.07.2012	(21) 10838511.3	26.07.2012	(21) 10838549.3	26.07.2012
(87) WO 2011/075907	(51) H04L 9/32	(87) WO 2011/075947	(51) E04B 1/62	(87) WO 2011/075986	(51) B28C 5/08
(86) CN 2009/076047	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/002057	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/074229	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 09852457.2	26.07.2012	(21) 10838513.9	24.07.2012	(21) 10838550.1	26.07.2012
(87) WO 2011/075909	(51) F02D 19/06	(87) WO 2011/075949	(51) G09G 5/00	(87) WO 2011/075987	(51) H01L 27/092
(86) CN 2009/076052	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/002116	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/074294	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 09852459.8	26.07.2012	(21) 10838515.4	24.07.2012	(21) 10838551.9	24.07.2012
(87) WO 2011/075913	(51) F21V 29/00	(87) WO 2011/075952	(51) B29C 43/10	(87) WO 2011/075988	(51) F21S 8/00
(86) CN 2009/076070	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/002135	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/074366	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 09852463.0	26.07.2012	(21) 10838518.8	25.07.2012	(21) 10838552.7	26.07.2012
(87) WO 2011/075916	(51) F21S 8/00	(87) WO 2011/075955	(51) H01L 21/336	(87) WO 2011/075989	(51) H01L 29/78
(86) CN 2009/076081	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/002151	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/074388	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 09852466.3	26.07.2012	(21) 10838521.2	25.07.2012	(21) 10838553.5	24.07.2012
(87) WO 2011/075917	(51) F03D 11/00	(87) WO 2011/075956	(51) H01L 27/115	(87) WO 2011/075990	(51) B29C 65/02
(86) CN 2009/076083	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/002152	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/074434	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 09852467.1	26.07.2012	(21) 10838522.0	25.07.2012	(21) 10838554.3	24.07.2012
(87) WO 2011/075918	(51) F21V 15/00	(87) WO 2011/075957	(51) C07D 491/153	(87) WO 2011/075991	(51) H01L 21/336
(86) CN 2009/076087	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/002161	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/074462	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 09852468.9	26.07.2012	(21) 10838523.8	25.07.2012	(21) 10838555.0	24.07.2012
(87) WO 2011/075920	(51) F03D 11/02	(87) WO 2011/075958	(51) A61K 45/00	(87) WO 2011/075995	(51) H04W 88/00
(86) CN 2009/076094	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/070270	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/074645	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 09852470.5	26.07.2012	(21) 10838524.6	24.07.2012	(21) 10838558.4	26.07.2012
(87) WO 2011/075925	(51) C01B 39/36	(87) WO 2011/075961	(51) A61M 5/50	(87) WO 2011/075996	(51) B28C 7/16
(86) CN 2010/000179	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/070565	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/074650	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838491.8	24.07.2012	(21) 10838527.9	24.07.2012	(21) 10838559.2	26.07.2012
(87) WO 2011/075926	(51) G01J 5/02	(87) WO 2011/075962	(51) A63B 41/00	(87) WO 2011/075997	(51) H01L 21/8238
(86) CN 2010/000230	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/070699	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/074699	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838492.6	24.07.2012	(21) 10838528.7	24.07.2012	(21) 10838560.0	25.07.2012
(87) WO 2011/075927	(51) A61M 1/00	(87) WO 2011/075964	(51) G02B 27/10	(87) WO 2011/075998	(51) B41J 2/175
(86) CN 2010/000315	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/070815	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/074934	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838493.4	26.07.2012	(21) 10838530.3	24.07.2012	(21) 10838561.8	24.07.2012
(87) WO 2011/075928	(51) B01J 23/755	(87) WO 2011/075965	(51) F28D 15/04	(87) WO 2011/075999	(51) C23C 14/50
(86) CN 2010/000626	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/070912	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/074973	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838494.2	24.07.2012	(21) 10838531.1	24.07.2012	(21) 10838562.6	24.07.2012
(87) WO 2011/075929	(51) G06F 1/20	(87) WO 2011/075967	(51) H01L 31/042	(87) WO 2011/076001	(51) H04L 12/28
(86) CN 2010/000689	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/071090	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/075053	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838495.9	26.07.2012	(21) 10838533.7	25.07.2012	(21) 10838564.2	25.07.2012
(87) WO 2011/075931	(51) H01H 71/00	(87) WO 2011/075968	(51) B60F 3/00	(87) WO 2011/076002	(51) H01L 27/108
(86) CN 2010/000826	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/071707	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/075132	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838497.5	24.07.2012	(21) 10838534.5	25.07.2012	(21) 10838565.9	26.07.2012
(87) WO 2011/075934	(51) F16B 47/00	(87) WO 2011/075969	(51) B66C 23/36	(87) WO 2011/076003	(51) H01L 27/108
(86) CN 2010/001402	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/071708	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/075134	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838500.6	24.07.2012	(21) 10838535.2	25.07.2012	(21) 10838566.7	26.07.2012

(87) WO 2011/076004	(51) H04L 1/00	(87) WO 2011/076034	(51) H04N 7/14	(87) WO 2011/076063	(51) H04W 36/12
(86) CN 2010/075143	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/078051	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/079514	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838567.5	24.07.2012	(21) 10838597.2	24.07.2012	(21) 10838626.9	25.07.2012
(87) WO 2011/076007	(51) C12N 1/20	(87) WO 2011/076035	(51) G06F 3/08	(87) WO 2011/076066	(51) H04W 56/00
(86) CN 2010/075397	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/078052	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/079645	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838570.9	24.07.2012	(21) 10838598.0	25.07.2012	(21) 10838629.3	26.07.2012
(87) WO 2011/076008	(51) H04W 12/06	(87) WO 2011/076036	(51) H04L 12/26	(87) WO 2011/076067	(51) H04W 4/24
(86) CN 2010/075406	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/078080	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/079722	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838571.7	24.07.2012	(21) 10838599.8	26.07.2012	(21) 10838630.1	24.07.2012
(87) WO 2011/076009	(51) B60B 3/04	(87) WO 2011/076038	(51) B26B 19/38	(87) WO 2011/076069	(51) H02K 41/02
(86) CN 2010/075503	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/078437	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/079782	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838572.5	26.07.2012	(21) 10838601.2	24.07.2012	(21) 10838632.7	25.07.2012
(87) WO 2011/076010	(51) G06F 9/45	(87) WO 2011/076039	(51) A47L 11/34	(87) WO 2011/076071	(51) G06F 1/32
(86) CN 2010/075516	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/078441	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/079809	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838573.3	25.07.2012	(21) 10838602.0	24.07.2012	(21) 10838634.3	24.07.2012
(87) WO 2011/076013	(51) G01N 21/86	(87) WO 2011/076040	(51) G06K 19/073	(87) WO 2011/076072	(51) H01L 27/12
(86) CN 2010/076072	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/078532	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/079812	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838576.6	24.07.2012	(21) 10838603.8	24.07.2012	(21) 10838635.0	25.07.2012
(87) WO 2011/076014	(51) G01N 33/543	(87) WO 2011/076042	(51) H04W 36/38	(87) WO 2011/076073	(51) H04W 36/00
(86) CN 2010/076075	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/078676	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/079813	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838577.4	24.07.2012	(21) 10838605.3	26.07.2012	(21) 10838636.8	26.07.2012
(87) WO 2011/076015	(51) G01N 33/543	(87) WO 2011/076043	(51) H04N 7/173	(87) WO 2011/076074	(51) H04L 27/26
(86) CN 2010/076134	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/078684	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/079815	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838578.2	24.07.2012	(21) 10838606.1	24.07.2012	(21) 10838637.6	26.07.2012
(87) WO 2011/076016	(51) H01Q 1/22	(87) WO 2011/076045	(51) H04W 88/02	(87) WO 2011/076076	(51) H04B 1/16
(86) CN 2010/076229	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/078869	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/079827	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838579.0	24.07.2012	(21) 10838608.7	25.07.2012	(21) 10838639.2	26.07.2012
(87) WO 2011/076018	(51) H04L 12/26	(87) WO 2011/076046	(51) H04L 12/24	(87) WO 2011/076077	(51) B05B 1/18
(86) CN 2010/076315	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/078913	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/079842	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838581.6	24.07.2012	(21) 10838609.5	24.07.2012	(21) 10838640.0	24.07.2012
(87) WO 2011/076019	(51) A61K 31/4245	(87) WO 2011/076047	(51) G06F 1/16	(87) WO 2011/076079	(51) H04L 29/06
(86) CN 2010/076369	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/078917	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/079853	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838582.4	26.07.2012	(21) 10838610.3	26.07.2012	(21) 10838642.6	24.07.2012
(87) WO 2011/076020	(51) B65D 47/34	(87) WO 2011/076050	(51) G01J 3/28	(87) WO 2011/076080	(51) H04M 1/02
(86) CN 2010/076403	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/079174	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/079865	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838583.2	24.07.2012	(21) 10838613.7	24.07.2012	(21) 10838643.4	24.07.2012
(87) WO 2011/076023	(51) G06F 9/46	(87) WO 2011/076051	(51) H04L 7/00	(87) WO 2011/076081	(51) H04L 12/56
(86) CN 2010/076864	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/079175	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/079894	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838586.5	26.07.2012	(21) 10838614.5	26.07.2012	(21) 10838644.2	24.07.2012
(87) WO 2011/076026	(51) H02K 5/24	(87) WO 2011/076052	(51) G01J 1/04	(87) WO 2011/076084	(51) C12Q 1/68
(86) CN 2010/077240	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/079177	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/079929	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838589.9	26.07.2012	(21) 10838615.2	24.07.2012	(21) 10838647.5	24.07.2012
(87) WO 2011/076027	(51) H02K 1/16	(87) WO 2011/076053	(51) H04L 12/56	(87) WO 2011/076085	(51) D01F 6/90
(86) CN 2010/077243	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/079244	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/079930	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838590.7	25.07.2012	(21) 10838616.0	24.07.2012	(21) 10838648.3	26.07.2012
(87) WO 2011/076028	(51) H02K 1/27	(87) WO 2011/076054	(51) G07F 19/00	(87) WO 2011/076086	(51) C07D 213/73
(86) CN 2010/077259	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/079260	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/079936	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838591.5	26.07.2012	(21) 10838617.8	24.07.2012	(21) 10838649.1	24.07.2012
(87) WO 2011/076029	(51) H04L 12/24	(87) WO 2011/076056	(51) H01L 23/544	(87) WO 2011/076088	(51) H04L 29/06
(86) CN 2010/077275	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/079364	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/079970	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838592.3	24.07.2012	(21) 10838619.4	24.07.2012	(21) 10838651.7	24.07.2012
(87) WO 2011/076030	(51) F04D 25/08	(87) WO 2011/076057	(51) G06F 3/01	(87) WO 2011/076090	(51) C04B 35/16
(86) CN 2010/077665	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/079407	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/079974	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838593.1	26.07.2012	(21) 10838620.2	24.07.2012	(21) 10838653.3	24.07.2012
(87) WO 2011/076031	(51) H04L 25/02	(87) WO 2011/076058	(51) G06F 17/30	(87) WO 2011/076091	(51) C04B 35/14
(86) CN 2010/077755	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/079425	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/079975	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838594.9	24.07.2012	(21) 10838621.0	24.07.2012	(21) 10838654.1	24.07.2012
(87) WO 2011/076032	(51) E04F 15/02	(87) WO 2011/076060	(51) G03G 15/00	(87) WO 2011/076092	(51) H04N 5/222
(86) CN 2010/077806	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/079487	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/079987	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838595.6	24.07.2012	(21) 10838623.6	25.07.2012	(21) 10838655.8	24.07.2012
(87) WO 2011/076033	(51) E04F 15/02	(87) WO 2011/076061	(51) G03G 15/00	(87) WO 2011/076094	(51) B05B 1/16
(86) CN 2010/077807	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/079488	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/079991	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838596.4	24.07.2012	(21) 10838624.4	25.07.2012	(21) 10838657.4	24.07.2012

(87) WO 2011/076097	(51) H04W 88/02	(87) WO 2011/076138	(51) H01R 12/65	(87) WO 2011/076177	(51) F16D 48/06
(86) CN 2010/080017	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/080209	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) DE 2010/001461	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838660.8	24.07.2012	(21) 10838701.0	26.07.2012	(21) 10807519.3	24.07.2012
(87) WO 2011/076099	(51) F21S 9/04	(87) WO 2011/076141	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2011/076178	(51) G01D 5/245
(86) CN 2010/080038	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/080230	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) DE 2010/001470	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838662.4	24.07.2012	(21) 10838704.4	25.07.2012	(21) 10810821.8	24.07.2012
(87) WO 2011/076100	(51) F16K 11/02	(87) WO 2011/076142	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2011/076179	(51) F15B 1/08
(86) CN 2010/080040	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/080233	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) DE 2010/001471	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838663.2	24.07.2012	(21) 10838705.1	25.07.2012	(21) 10808897.2	24.07.2012
(87) WO 2011/076101	(51) B05B 1/16	(87) WO 2011/076143	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2011/076183	(51) E01C 5/06
(86) CN 2010/080041	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/080237	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) DE 2010/001495	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838664.0	26.07.2012	(21) 10838706.9	25.07.2012	(21) 10809226.3	24.07.2012
(87) WO 2011/076108	(51) H01L 31/18	(87) WO 2011/076144	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2011/076188	(51) B01D 39/16
(86) CN 2010/080069	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/080240	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) DE 2010/001508	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838671.5	24.07.2012	(21) 10838707.7	25.07.2012	(21) 10810958.8	24.07.2012
(87) WO 2011/076109	(51) B23K 28/02	(87) WO 2011/076145	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2011/076189	(51) G03B 15/00
(86) CN 2010/080078	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/080242	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) DE 2010/001509	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838672.3	24.07.2012	(21) 10838708.5	25.07.2012	(21) 10816303.1	24.07.2012
(87) WO 2011/076110	(51) H04B 7/00	(87) WO 2011/076147	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2011/076196	(51) A61L 29/16
(86) CN 2010/080081	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/080247	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) DE 2010/001520	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838673.1	24.07.2012	(21) 10838710.1	25.07.2012	(21) 10810739.2	24.07.2012
(87) WO 2011/076111	(51) G06F 3/033	(87) WO 2011/076148	(51) G01M 11/02	(87) WO 2011/076198	(51) B60H 1/00
(86) CN 2010/080082	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/080248	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) DE 2010/075144	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838674.9	24.07.2012	(21) 10838711.9	26.07.2012	(21) 10801121.4	24.07.2012
(87) WO 2011/076112	(51) H04L 12/66	(87) WO 2011/076149	(51) H04L 1/24	(87) WO 2011/076199	(51) B60H 1/00
(86) CN 2010/080083	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2010/080251	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) DE 2010/075156	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838675.6	24.07.2012	(21) 10838712.7	25.07.2012	(21) 10805592.2	24.07.2012
(87) WO 2011/076113	(51) H04L 12/66	(87) WO 2011/076151	(51) B28B 1/44	(87) WO 2011/076200	(51) G06K 19/06
(86) CN 2010/080087	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CN 2011/070010	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) DE 2010/075157	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838676.4	24.07.2012	(21) 11727099.1	24.07.2012	(21) 10812980.0	24.07.2012
(87) WO 2011/076114	(51) B05B 1/16	(87) WO 2011/076154	(51) A23K 1/00	(87) WO 2011/076201	(51) B23K 9/20
(86) CN 2010/080091	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CZ 2009/000164	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) DE 2010/075163	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838677.2	24.07.2012	(21) 09815428.9	24.07.2012	(21) 10807584.7	24.07.2012
(87) WO 2011/076115	(51) H04W 76/02	(87) WO 2011/076155	(51) A23K 1/00	(87) WO 2011/076220	(51) F17C 1/00
(86) CN 2010/080092	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) CZ 2009/000165	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) DK 2010/050357	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838678.0	26.07.2012	(21) 09815429.7	24.07.2012	(21) 10838720.0	24.07.2012
(87) WO 2011/076116	(51) B65G 15/00	(87) WO 2011/076157	(51) H05B 6/24	(87) WO 2011/076228	(51) G01R 33/28
(86) CN 2010/080093	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) DE 2009/001798	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) EP 2009/009195	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838679.8	26.07.2012	(21) 09810815.2	24.07.2012	(21) 09799037.8	24.07.2012
(87) WO 2011/076117	(51) A61K 38/24	(87) WO 2011/076158	(51) G09F 1/06	(87) WO 2011/076234	(51) F16G 5/16
(86) CN 2010/080097	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) DE 2010/000334	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) EP 2009/009243	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838680.6	24.07.2012	(21) 10716746.2	24.07.2012	(21) 09798894.3	24.07.2012
(87) WO 2011/076118	(51) H01Q 1/24	(87) WO 2011/076164	(51) A61F 5/01	(87) WO 2011/076238	(51) B60S 9/22
(86) CN 2010/080100	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) DE 2010/001402	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) EP 2009/009261	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838681.4	24.07.2012	(21) 10805399.2	24.07.2012	(21) 09801172.9	24.07.2012
(87) WO 2011/076124	(51) G01N 27/22	(87) WO 2011/076165	(51) F16D 13/68	(87) WO 2011/076240	(51) A61H 1/02
(86) CN 2010/080145	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) DE 2010/001410	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) EP 2009/066116	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838687.1	24.07.2012	(21) 10803356.4	24.07.2012	(21) 09768516.8	03.07.2012
(87) WO 2011/076125	(51) H04W 4/06	(87) WO 2011/076168	(51) F16F 15/123	(87) WO 2011/076241	(51) H04W 72/04
(86) CN 2010/080148	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) DE 2010/001452	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) EP 2009/067617	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838688.9	24.07.2012	(21) 10805583.1	24.07.2012	(21) 09805709.4	24.07.2012
(87) WO 2011/076126	(51) B05B 1/16	(87) WO 2011/076171	(51) F16D 23/14	(87) WO 2011/076248	(51) G06F 3/048
(86) CN 2010/080149	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) DE 2010/001455	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) EP 2009/067680	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838689.7	26.07.2012	(21) 10808973.1	24.07.2012	(21) 09803757.5	24.07.2012
(87) WO 2011/076131	(51) B05B 1/18	(87) WO 2011/076173	(51) B60W 50/02	(87) WO 2011/076250	(51) F17C 13/02
(86) CN 2010/080167	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) DE 2010/001457	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) EP 2009/067683	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838694.7	26.07.2012	(21) 10808975.6	24.07.2012	(21) 09795993.6	24.07.2012
(87) WO 2011/076134	(51) H04W 24/00	(87) WO 2011/076174	(51) F16F 15/134	(87) WO 2011/076251	(51) D21F 5/04
(86) CN 2010/080187	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) DE 2010/001458	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) EP 2009/067684	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838697.0	26.07.2012	(21) 10808976.4	24.07.2012	(21) 09795994.4	24.07.2012
(87) WO 2011/076135	(51) H01Q 21/24	(87) WO 2011/076176	(51) F16F 15/14	(87) WO 2011/076252	(51) D21F 5/04
(86) CN 2010/080188	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) DE 2010/001460	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) EP 2009/067685	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838698.8	26.07.2012	(21) 10807518.5	24.07.2012	(21) 09795995.1	24.07.2012

(87) WO 2011/076259	(51) G11C 29/56	(87) WO 2011/076363	(51) A61K 31/485	(87) WO 2011/076454	(51) D21G 9/00
(86) EP 2009/067780	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) EP 2010/007697	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) EP 2010/064841	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 09803762.5	24.07.2012	(21) 10795951.2	24.07.2012	(21) 10761010.7	24.07.2012
(87) WO 2011/076264	(51) A61B 5/0456	(87) WO 2011/076366	(51) B60T 8/173	(87) WO 2011/076455	(51) F16F 13/26
(86) EP 2009/067787	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) EP 2010/007721	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) EP 2010/065081	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 09801710.6	24.07.2012	(21) 10792848.3	24.07.2012	(21) 10768441.7	24.07.2012
(87) WO 2011/076269	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2011/076385	(51) H04B 5/02	(87) WO 2011/076463	(51) G06F 11/14
(86) EP 2009/067797	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) EP 2010/007829	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) EP 2010/066047	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 09804031.4	24.07.2012	(21) 10807324.8	24.07.2012	(21) 10768256.9	24.07.2012
(87) WO 2011/076270	(51) B63B 35/79	(87) WO 2011/076389	(51) C12M 3/00	(87) WO 2011/076464	(51) G06F 21/00
(86) EP 2009/067807	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) EP 2010/007843	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) EP 2010/066049	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 09796003.3	24.07.2012	(21) 10794903.4	24.07.2012	(21) 10768938.2	24.07.2012
(87) WO 2011/076272	(51) G03G 15/00	(87) WO 2011/076390	(51) A61F 9/00	(87) WO 2011/076465	(51) F02M 47/02
(86) EP 2009/067836	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) EP 2010/007845	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) EP 2010/066116	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 09805924.9	24.07.2012	(21) 10800891.3	24.07.2012	(21) 10773293.5	24.07.2012
(87) WO 2011/076273	(51) D07B 7/18	(87) WO 2011/076396	(51) H01M 4/90	(87) WO 2011/076472	(51) B60T 8/36
(86) EP 2009/067842	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) EP 2010/007857	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) EP 2010/066719	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 09799355.4	24.07.2012	(21) 10801383.0	24.07.2012	(21) 10778957.0	24.07.2012
(87) WO 2011/076281	(51) A61M 5/32	(87) WO 2011/076397	(51) F16G 5/16	(87) WO 2011/076474	(51) H04M 1/725
(86) EP 2009/067886	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) EP 2010/007858	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) EP 2010/066898	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 09796744.2	24.07.2012	(21) 10796292.0	24.07.2012	(21) 10774213.2	24.07.2012
(87) WO 2011/076284	(51) G10L 11/04	(87) WO 2011/076401	(51) A61K 9/06	(87) WO 2011/076476	(51) A61L 2/20
(86) EP 2009/067894	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) EP 2010/007863	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) EP 2010/067058	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 09807607.8	24.07.2012	(21) 10805208.5	24.07.2012	(21) 10774222.3	24.07.2012
(87) WO 2011/076288	(51) H04R 3/00	(87) WO 2011/076402	(51) B21C 37/08	(87) WO 2011/076479	(51) G01D 21/00
(86) EP 2009/067927	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) EP 2010/007864	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) EP 2010/067292	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 09807608.6	25.07.2012	(21) 10803571.8	24.07.2012	(21) 10776691.7	24.07.2012
(87) WO 2011/076293	(51) E03C 1/04	(87) WO 2011/076403	(51) F03G 6/00	(87) WO 2011/076482	(51) G01K 1/16
(86) EP 2010/000711	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) EP 2010/007865	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) EP 2010/067386	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10702633.8	25.07.2012	(21) 10807700.9	24.07.2012	(21) 10777011.7	24.07.2012
(87) WO 2011/076296	(51) F02M 59/44	(87) WO 2011/076409	(51) A61F 2/06	(87) WO 2011/076485	(51) B60W 20/00
(86) EP 2010/003805	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) EP 2010/007889	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) EP 2010/067591	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10729791.3	24.07.2012	(21) 10801140.4	24.07.2012	(21) 10777020.8	24.07.2012
(87) WO 2011/076297	(51) F02M 59/44	(87) WO 2011/076413	(51) G01N 33/569	(87) WO 2011/076486	(51) G06F 9/50
(86) EP 2010/003808	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) EP 2010/007897	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) EP 2010/067598	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10727686.7	24.07.2012	(21) 10798018.7	24.07.2012	(21) 10779311.9	24.07.2012
(87) WO 2011/076305	(51) B44C 5/04	(87) WO 2011/076423	(51) C12M 3/00	(87) WO 2011/076487	(51) F16D 48/06
(86) EP 2010/006146	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) EP 2010/007919	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) EP 2010/067599	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10768869.9	24.07.2012	(21) 10798273.8	24.07.2012	(21) 10784473.0	24.07.2012
(87) WO 2011/076311	(51) F16H 3/72	(87) WO 2011/076429	(51) G01N 21/95	(87) WO 2011/076488	(51) H04L 27/26
(86) EP 2010/006685	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) EP 2010/007925	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) EP 2010/067613	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10782182.9	24.07.2012	(21) 10796297.9	24.07.2012	(21) 10784283.3	24.07.2012
(87) WO 2011/076312	(51) G06F 17/30	(87) WO 2011/076438	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2011/076495	(51) H04L 12/56
(86) EP 2010/006783	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) EP 2010/007994	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) EP 2010/067750	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10814720.8	25.07.2012	(21) 10803064.4	24.07.2012	(21) 10781672.0	24.07.2012
(87) WO 2011/076319	(51) F15B 1/033	(87) WO 2011/076439	(51) A61M 1/10	(87) WO 2011/076496	(51) H04N 5/232
(86) EP 2010/007035	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) EP 2010/007996	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) EP 2010/067795	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10782556.4	24.07.2012	(21) 10798021.1	24.07.2012	(21) 10792857.4	24.07.2012
(87) WO 2011/076321	(51) H02K 15/02	(87) WO 2011/076440	(51) A61M 1/10	(87) WO 2011/076497	(51) A61B 1/04
(86) EP 2010/007089	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) EP 2010/007997	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) EP 2010/067796	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10787016.4	24.07.2012	(21) 10798022.9	24.07.2012	(21) 10792858.2	24.07.2012
(87) WO 2011/076344	(51) C09K 8/502	(87) WO 2011/076441	(51) A61M 1/10	(87) WO 2011/076498	(51) A61B 1/273
(86) EP 2010/007482	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) EP 2010/007998	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) EP 2010/067805	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10790902.0	25.07.2012	(21) 10796301.9	24.07.2012	(21) 10785387.1	24.07.2012
(87) WO 2011/076347	(51) C23C 4/18	(87) WO 2011/076444	(51) C12M 1/107	(87) WO 2011/076500	(51) G03F 7/20
(86) EP 2010/007512	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) EP 2010/058742	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) EP 2010/067834	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10798262.1	24.07.2012	(21) 10730404.0	24.07.2012	(21) 10784488.8	24.07.2012
(87) WO 2011/076355	(51) G01F 1/68	(87) WO 2011/076445	(51) A47F 3/04	(87) WO 2011/076501	(51) C07D 233/50
(86) EP 2010/007621	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) EP 2010/058931	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) EP 2010/067880	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10790832.9	24.07.2012	(21) 10726086.1	24.07.2012	(21) 10782589.5	24.07.2012
(87) WO 2011/076362	(51) G01N 33/487	(87) WO 2011/076450	(51) H04L 25/06	(87) WO 2011/076503	(51) G01B 9/02
(86) EP 2010/007695	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) EP 2010/060787	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) EP 2010/067935	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10800890.5	24.07.2012	(21) 10734751.0	24.07.2012	(21) 10781504.5	24.07.2012

(87) WO 2011/076504 (86) EP 2010/067967 (21) 10779559.3	(51) H02J 1/10 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012	(87) WO 2011/076560 (86) EP 2010/069084 (21) 10787130.3	(51) G06F 17/30 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012	(87) WO 2011/076646 (86) EP 2010/069838 (21) 10795325.9	(51) A61K 8/06 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012
(87) WO 2011/076505 (86) EP 2010/067968 (21) 10779318.4	(51) G06F 9/44 (87) 2011/26 30.06.2011 25.07.2012	(87) WO 2011/076565 (86) EP 2010/069140 (21) 10790545.7	(51) G06F 3/06 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012	(87) WO 2011/076658 (86) EP 2010/069877 (21) 10790571.3	(51) H04W 48/08 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012
(87) WO 2011/076507 (86) EP 2010/068055 (21) 10782274.4	(51) H01L 21/00 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012	(87) WO 2011/076571 (86) EP 2010/069176 (21) 10787769.8	(51) G01F 23/74 (87) 2011/26 30.06.2011 25.07.2012	(87) WO 2011/076673 (86) EP 2010/070026 (21) 10800724.6	(51) A61K 8/04 (87) 2011/26 30.06.2011 25.07.2012
(87) WO 2011/076513 (86) EP 2010/068253 (21) 10793181.8	(51) B60K 6/52 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012	(87) WO 2011/076577 (86) EP 2010/069261 (21) 10788329.0	(51) G06F 11/14 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012	(87) WO 2011/076674 (86) EP 2010/070030 (21) 10798064.1	(51) C08G 61/12 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012
(87) WO 2011/076514 (86) EP 2010/068269 (21) 10785042.2	(51) G07F 7/10 (87) 2011/26 30.06.2011 25.07.2012	(87) WO 2011/076579 (86) EP 2010/069269 (21) 10790421.1	(51) H02K 3/52 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012	(87) WO 2011/076677 (86) EP 2010/070044 (21) 10798066.6	(51) B65H 23/24 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012
(87) WO 2011/076517 (86) EP 2010/068300 (21) 10785048.9	(51) H04W 48/08 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012	(87) WO 2011/076580 (86) EP 2010/069281 (21) 10788074.2	(51) F24C 15/16 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012	(87) WO 2011/076686 (86) EP 2010/070090 (21) 10798075.7	(51) D06F 37/26 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012
(87) WO 2011/076522 (86) EP 2010/068419 (21) 10782622.4	(51) H05B 41/28 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012	(87) WO 2011/076582 (86) EP 2010/069306 (21) 10796324.1	(51) H01Q 1/24 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012	(87) WO 2011/076687 (86) EP 2010/070092 (21) 10794996.8	(51) C07D 498/04 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012
(87) WO 2011/076523 (86) EP 2010/068420 (21) 10787087.5	(51) H01J 63/02 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012	(87) WO 2011/076585 (86) EP 2010/069329 (21) 10788336.5	(51) G06F 17/30 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012	(87) WO 2011/076695 (86) EP 2010/070137 (21) 10795365.5	(51) H04L 9/08 (87) 2011/26 30.06.2011 25.07.2012
(87) WO 2011/076524 (86) EP 2010/068456 (21) 10785405.1	(51) H04L 29/08 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012	(87) WO 2011/076589 (86) EP 2010/069361 (21) 10795992.6	(51) G06F 3/06 (87) 2011/26 30.06.2011 25.07.2012	(87) WO 2011/076703 (86) EP 2010/070180 (21) 10798312.4	(51) B41M 7/00 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012
(87) WO 2011/076525 (86) EP 2010/068459 (21) 10787373.9	(51) B29C 47/30 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012	(87) WO 2011/076593 (86) EP 2010/069428 (21) 10792889.7	(51) G06F 9/46 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012	(87) WO 2011/076713 (86) EP 2010/070200 (21) 10798314.0	(51) H04N 7/26 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012
(87) WO 2011/076527 (86) EP 2010/068476 (21) 10782318.9	(51) G02B 1/12 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012	(87) WO 2011/076594 (86) EP 2010/069429 (21) 10795997.5	(51) G06F 9/445 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012	(87) WO 2011/076717 (86) EP 2010/070205 (21) 10793263.4	(51) B29C 51/10 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012
(87) WO 2011/076529 (86) EP 2010/068498 (21) 10787092.5	(51) H04W 52/02 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012	(87) WO 2011/076599 (86) EP 2010/069482 (21) 10790948.3	(51) G06F 12/02 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012	(87) WO 2011/076722 (86) EP 2010/070211 (21) 10796025.4	(51) H04N 7/26 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012
(87) WO 2011/076530 (86) EP 2010/068502 (21) 10785063.8	(51) H04L 29/08 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012	(87) WO 2011/076601 (86) EP 2010/069486 (21) 10790774.3	(51) H01R 13/52 (87) 2011/26 30.06.2011 25.07.2012	(87) WO 2011/076728 (86) EP 2010/070225 (21) 10793265.9	(51) C08G 18/42 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012
(87) WO 2011/076534 (86) EP 2010/068619 (21) 10787398.6	(51) B60K 1/02 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012	(87) WO 2011/076602 (86) EP 2010/069496 (21) 10788342.3	(51) G06F 9/38 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012	(87) WO 2011/076739 (86) EP 2010/070248 (21) 10795697.1	(51) C22B 3/26 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012
(87) WO 2011/076535 (86) EP 2010/068622 (21) 10787399.4	(51) F02M 51/06 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012	(87) WO 2011/076607 (86) EP 2010/069558 (21) 10801400.2	(51) B21B 38/02 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012	(87) WO 2011/076741 (86) EP 2010/070252 (21) 10798549.1	(51) A61F 9/02 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012
(87) WO 2011/076538 (86) EP 2010/068774 (21) 10787416.6	(51) F02B 29/04 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012	(87) WO 2011/076608 (86) EP 2010/069559 (21) 10796338.1	(51) G06F 9/50 (87) 2011/26 30.06.2011 25.07.2012	(87) WO 2011/076753 (86) EP 2010/070276 (21) 10790457.5	(51) H01L 31/18 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012
(87) WO 2011/076550 (86) EP 2010/068956 (21) 10787446.3	(51) B60R 19/34 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012	(87) WO 2011/076617 (86) EP 2010/069633 (21) 10790966.5	(51) C08F 10/00 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012	(87) WO 2011/076756 (86) EP 2010/070280 (21) 10798551.7	(51) B29C 70/48 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012
(87) WO 2011/076551 (86) EP 2010/068970 (21) 10793195.8	(51) G05B 23/02 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012	(87) WO 2011/076618 (86) EP 2010/069634 (21) 10790841.0	(51) C08F 10/00 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012	(87) WO 2011/076763 (86) EP 2010/070302 (21) 10795705.2	(51) B60K 5/08 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012
(87) WO 2011/076552 (86) EP 2010/069006 (21) 10798989.9	(51) A23D 9/013 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012	(87) WO 2011/076631 (86) EP 2010/069757 (21) 10792914.3	(51) H01R 13/631 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012	(87) WO 2011/076766 (86) EP 2010/070315 (21) 10805227.5	(51) H04B 7/04 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012
(87) WO 2011/076553 (86) EP 2010/069017 (21) 10785447.3	(51) C08L 23/14 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012	(87) WO 2011/076639 (86) EP 2010/069820 (21) 10798048.4	(51) B05C 11/02 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012	(87) WO 2011/076783 (86) EP 2010/070358 (21) 10795715.1	(51) G06F 19/22 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012
(87) WO 2011/076555 (86) EP 2010/069021 (21) 10790538.2	(51) C08L 23/12 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012	(87) WO 2011/076640 (86) EP 2010/069821 (21) 10798049.2	(51) A61B 17/00 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012	(87) WO 2011/076790 (86) EP 2010/070377 (21) 10796038.7	(51) A61K 8/92 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012

(87) WO 2011/076792	(51) A61Q 5/08	(87) WO 2011/076899	(51) F02D 9/02	(87) WO 2011/076967	(51) A61K 31/17
(86) EP 2010/070381	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) EP 2010/070588	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) ES 2010/070855	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10796040.3	24.07.2012	(21) 10796404.1	24.07.2012	(21) 10838726.7	25.07.2012
(87) WO 2011/076813	(51) C07D 239/94	(87) WO 2011/076905	(51) G06T 17/10	(87) WO 2011/076968	(51)
(86) EP 2010/070424	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) EP 2010/070601	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) ES 2010/070861	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10798806.5	24.07.2012	(21) 10805705.0	24.07.2012	(21) 10838727.5	24.07.2012
(87) WO 2011/076823	(51) F28D 9/00	(87) WO 2011/076906	(51) A63B 5/22	(87) WO 2011/076969	(51) C07D 401/12
(86) EP 2010/070453	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) EP 2010/070602	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) ES 2010/070862	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10799025.1	24.07.2012	(21) 10798564.0	24.07.2012	(21) 10838728.3	24.07.2012
(87) WO 2011/076832	(51) G01N 27/419	(87) WO 2011/076909	(51) F16F 15/02	(87) WO 2011/076971	(51) A61L 27/18
(86) EP 2010/070464	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) EP 2010/070607	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) ES 2010/070867	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10805231.7	24.07.2012	(21) 10803587.4	25.07.2012	(21) 10818062.1	24.07.2012
(87) WO 2011/076836	(51) A61N 5/10	(87) WO 2011/076911	(51) E04B 1/94	(87) WO 2011/076984	(51) H04L 29/06
(86) EP 2010/070468	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) EP 2010/070609	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) FI 2010/050851	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10796057.7	24.07.2012	(21) 10803089.1	24.07.2012	(21) 10838734.1	24.07.2012
(87) WO 2011/076837	(51) F02D 41/00	(87) WO 2011/076917	(51) H01L 21/00	(87) WO 2011/076988	(51) H04W 4/06
(86) EP 2010/070470	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) EP 2010/070638	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) FI 2010/050965	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10805232.5	24.07.2012	(21) 10796411.6	24.07.2012	(21) 10838738.2	24.07.2012
(87) WO 2011/076838	(51) F02D 41/00	(87) WO 2011/076923	(51) A61K 31/4196	(87) WO 2011/076989	(51) G01C 21/32
(86) EP 2010/070472	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) EP 2010/070660	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) FI 2010/050992	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10805233.3	24.07.2012	(21) 10799044.2	24.07.2012	(21) 10838739.0	26.07.2012
(87) WO 2011/076839	(51) F01N 3/20	(87) WO 2011/076925	(51) C12P 1/04	(87) WO 2011/076990	(51)
(86) EP 2010/070475	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) EP 2010/070666	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) FI 2010/050998	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10805234.1	24.07.2012	(21) 10792952.3	25.07.2012	(21) 10803464.6	24.07.2012
(87) WO 2011/076850	(51) G01D 5/353	(87) WO 2011/076929	(51) A61L 24/00	(87) WO 2011/076995	(51) C22B 3/20
(86) EP 2010/070495	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) EP 2010/070671	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) FI 2010/051043	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10795394.5	24.07.2012	(21) 10798103.7	24.07.2012	(21) 10838744.0	24.07.2012
(87) WO 2011/076852	(51) A61M 5/28	(87) WO 2011/076930	(51) C07D 211/94	(87) WO 2011/076996	(51) C10F 5/06
(86) EP 2010/070497	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) EP 2010/070673	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) FI 2010/051044	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10796389.4	24.07.2012	(21) 10803589.0	25.07.2012	(21) 10838745.7	24.07.2012
(87) WO 2011/076854	(51) A61K 31/165	(87) WO 2011/076931	(51) G06F 17/50	(87) WO 2011/076999	(51) H01Q 7/00
(86) EP 2010/070501	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) EP 2010/070674	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) FI 2010/051057	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10798561.6	24.07.2012	(21) 10805707.6	24.07.2012	(21) 10838748.1	24.07.2012
(87) WO 2011/076860	(51) B01L 3/00	(87) WO 2011/076933	(51) C12N 1/20	(87) WO 2011/077000	(51) B26D 7/26
(86) EP 2010/070519	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) EP 2010/070681	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) FI 2010/051059	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10792949.9	24.07.2012	(21) 10803090.9	24.07.2012	(21) 10838749.9	24.07.2012
(87) WO 2011/076861	(51) B62D 33/067	(87) WO 2011/076938	(51) H01M 2/10	(87) WO 2011/077010	(51) D21F 5/04
(86) EP 2010/070521	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) EP 2010/070697	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) FI 2010/051075	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10803586.6	25.07.2012	(21) 10821463.6	24.07.2012	(21) 10838757.2	24.07.2012
(87) WO 2011/076862	(51) B62D 33/067	(87) WO 2011/076941	(51) H01M 2/10	(87) WO 2011/077011	(51) H04W 24/00
(86) EP 2010/070522	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) EP 2010/070701	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) FI 2010/051078	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10803458.8	25.07.2012	(21) 10803590.8	24.07.2012	(21) 10838758.0	24.07.2012
(87) WO 2011/076863	(51) B62D 33/067	(87) WO 2011/076944	(51) F25D 25/02	(87) WO 2011/077016	(51) A45C 13/10
(86) EP 2010/070523	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) EP 2010/070717	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) FR 2009/052633	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10805787.8	25.07.2012	(21) 10796427.2	26.07.2012	(21) 09806026.2	24.07.2012
(87) WO 2011/076866	(51) E04H 12/16	(87) WO 2011/076946	(51) A61K 31/498	(87) WO 2011/077023	(51) B01J 35/04
(86) EP 2010/070528	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) EP 2010/070720	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) FR 2010/052602	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10795014.9	24.07.2012	(21) 10799049.1	25.07.2012	(21) 10805460.2	24.07.2012
(87) WO 2011/076872	(51) G09F 9/37	(87) WO 2011/076958	(51) B44F 11/02	(87) WO 2011/077026	(51) G01S 11/04
(86) EP 2010/070542	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) ES 2009/070615	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) FR 2010/052661	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10800742.8	24.07.2012	(21) 09852476.2	24.07.2012	(21) 10805622.7	11.12.2012
(87) WO 2011/076874	(51) C09K 8/03	(87) WO 2011/076959	(51) F02F 1/24	(87) WO 2011/077039	(51) H04L 1/00
(86) EP 2010/070552	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) ES 2009/070622	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) FR 2010/052863	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10799035.0	25.07.2012	(21) 09852477.0	24.07.2012	(21) 10809305.5	24.07.2012
(87) WO 2011/076887	(51) H02J 3/00	(87) WO 2011/076963	(51) F24J 2/18	(87) WO 2011/077045	(51) C02F 5/10
(86) EP 2010/070573	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) ES 2010/000182	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) FR 2010/052873	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10799039.2	24.07.2012	(21) 10838722.6	25.07.2012	(21) 10808917.8	25.07.2012
(87) WO 2011/076896	(51) A47B 3/00	(87) WO 2011/076965	(51) G01B 7/12	(87) WO 2011/077050	(51) B62D 6/00
(86) EP 2010/070584	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) ES 2010/000523	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) FR 2010/052882	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10805237.4	24.07.2012	(21) 10838724.2	24.07.2012	(21) 10810784.8	24.07.2012
(87) WO 2011/076897	(51) C11D 3/386	(87) WO 2011/076966	(51) C07C 233/11	(87) WO 2011/077054	(51) H01H 73/58
(86) EP 2010/070586	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) ES 2010/070854	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) FR 2010/052887	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10792951.5	24.07.2012	(21) 10838725.9	25.07.2012	(21) 10809029.1	11.12.2012

(87) WO 2011/077067	(51) A61K 47/48	(87) WO 2011/077136	(51) A47J 27/21	(87) WO 2011/077208	(51) B62D 49/06
(86) GB 2010/001633	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) GB 2010/052167	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) IB 2010/003104	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10752112.2	24.07.2012	(21) 10801255.0	24.07.2012	(21) 10807356.0	24.07.2012
(87) WO 2011/077068	(51) C03B 37/005	(87) WO 2011/077137	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2011/077210	(51)
(86) GB 2010/002130	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) GB 2010/052168	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) IB 2010/003148	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10787864.7	24.07.2012	(21) 10799123.4	24.07.2012	(21) 10814649.9	26.07.2012
(87) WO 2011/077073	(51) A23L 1/035	(87) WO 2011/077143	(51) C12N 15/74	(87) WO 2011/077215	(51) B22D 17/30
(86) GB 2010/002276	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) GB 2010/052179	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) IB 2010/003286	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10801210.5	25.07.2012	(21) 10803133.7	24.07.2012	(21) 10812895.0	24.07.2012
(87) WO 2011/077077	(51) A47L 13/18	(87) WO 2011/077145	(51) A61F 13/36	(87) WO 2011/077216	(51) B62D 49/06
(86) GB 2010/002301	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) GB 2010/052181	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) IB 2010/003290	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10805276.2	24.07.2012	(21) 10801259.2	24.07.2012	(21) 10810970.3	24.07.2012
(87) WO 2011/077080	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2011/077146	(51) A22C 29/02	(87) WO 2011/077217	(51) C07D 501/04
(86) GB 2010/002304	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) GB 2010/052182	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) IB 2010/003292	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10801441.6	24.07.2012	(21) 10801457.2	24.07.2012	(21) 10838768.9	24.07.2012
(87) WO 2011/077097	(51) A61B 5/0402	(87) WO 2011/077147	(51) A61J 1/06	(87) WO 2011/077219	(51) H02J 3/00
(86) GB 2010/002327	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) GB 2010/052183	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) IB 2010/003300	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10809235.4	25.07.2012	(21) 10801458.0	24.07.2012	(21) 10838769.7	24.07.2012
(87) WO 2011/077100	(51) A61K 36/81	(87) WO 2011/077153	(51) C23C 16/453	(87) WO 2011/077220	(51) F24H 1/00
(86) GB 2010/002331	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) GB 2010/052189	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) IB 2010/003301	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10801217.0	25.07.2012	(21) 10803134.5	24.07.2012	(21) 10838770.5	24.07.2012
(87) WO 2011/077103	(51) G06F 15/80	(87) WO 2011/077154	(51) G03B 21/10	(87) WO 2011/077228	(51) H01R 12/71
(86) GB 2010/002338	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) GB 2010/052190	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) IB 2010/003319	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10807635.7	25.07.2012	(21) 10801260.0	24.07.2012	(21) 10838774.7	26.07.2012
(87) WO 2011/077104	(51) H02J 13/00	(87) WO 2011/077157	(51) C23C 16/40	(87) WO 2011/077231	(51) B60T 7/04
(86) GB 2010/051098	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) GB 2010/052193	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) IB 2010/003326	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10740246.3	24.07.2012	(21) 10803135.2	24.07.2012	(21) 10814692.9	24.07.2012
(87) WO 2011/077108	(51) B60L 11/18	(87) WO 2011/077165	(51) G01N 33/574	(87) WO 2011/077235	(51) E21B 41/00
(86) GB 2010/052046	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) GB 2010/052205	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) IB 2010/003334	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10801233.7	24.07.2012	(21) 10800776.6	24.07.2012	(21) 10838775.4	24.07.2012
(87) WO 2011/077109	(51) H01M 2/10	(87) WO 2011/077169	(51) A61K 9/00	(87) WO 2011/077242	(51) C07C 2/66
(86) GB 2010/052047	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) GB 2010/052210	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) IB 2010/003379	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10800987.9	24.07.2012	(21) 10805730.8	25.07.2012	(21) 10814696.0	24.07.2012
(87) WO 2011/077112	(51) B05B 11/00	(87) WO 2011/077175	(51) A61C 13/00	(87) WO 2011/077245	(51) A61K 45/06
(86) GB 2010/052080	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) HU 2010/000150	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) IB 2010/003447	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10795756.5	25.07.2012	(21) 10838763.0	24.07.2012	(21) 10813080.8	24.07.2012
(87) WO 2011/077113	(51) A61L 9/01	(87) WO 2011/077178	(51) F02B 71/00	(87) WO 2011/077246	(51) H03F 1/32
(86) GB 2010/052081	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) IB 2009/007877	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) IB 2010/003448	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10795757.3	25.07.2012	(21) 09852488.7	24.07.2012	(21) 10838777.0	24.07.2012
(87) WO 2011/077114	(51) B05B 11/00	(87) WO 2011/077180	(51) B65G 53/40	(87) WO 2011/077249	(51) H04B 1/40
(86) GB 2010/052083	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) IB 2009/055783	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) IB 2010/003452	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10796457.9	25.07.2012	(21) 09797182.4	24.07.2012	(21) 10838779.6	24.07.2012
(87) WO 2011/077115	(51) A61F 9/00	(87) WO 2011/077181	(51) H01L 21/331	(87) WO 2011/077252	(51) C07D 263/24
(86) GB 2010/052104	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) IB 2009/055864	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) IB 2010/003460	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10800990.3	24.07.2012	(21) 09799735.7	24.07.2012	(21) 10822856.0	24.07.2012
(87) WO 2011/077116	(51) G06F 17/30	(87) WO 2011/077183	(51) B03B 9/00	(87) WO 2011/077257	(51) H04B 7/02
(86) GB 2010/052109	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) IB 2009/055883	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) IB 2010/003494	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10796127.8	24.07.2012	(21) 09799736.5	24.07.2012	(21) 10822858.6	24.07.2012
(87) WO 2011/077122	(51) H01J 37/02	(87) WO 2011/077185	(51) F24F 1/00	(87) WO 2011/077261	(51) H04L 29/06
(86) GB 2010/052140	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) IB 2009/055892	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) IB 2010/003505	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10801246.9	24.07.2012	(21) 09852490.3	24.07.2012	(21) 10819726.0	25.07.2012
(87) WO 2011/077126	(51) A61F 5/41	(87) WO 2011/077197	(51) C02F 1/72	(87) WO 2011/077264	(51) H01R 12/71
(86) GB 2010/052154	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) IB 2010/002136	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) IB 2010/003520	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10801453.1	24.07.2012	(21) 10838764.8	24.07.2012	(21) 10838786.1	24.07.2012
(87) WO 2011/077131	(51) H01P 1/26	(87) WO 2011/077198	(51) C10G 33/06	(87) WO 2011/077270	(51) H04L 27/26
(86) GB 2010/052161	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) IB 2010/002151	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) IB 2010/054286	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10801688.2	24.07.2012	(21) 10838765.5	24.07.2012	(21) 10766339.5	24.07.2012
(87) WO 2011/077132	(51) H01P 1/26	(87) WO 2011/077201	(51) E21B 7/04	(87) WO 2011/077271	(51) G01N 33/24
(86) GB 2010/052162	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) IB 2010/002858	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) IB 2010/055156	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10801455.6	24.07.2012	(21) 10838766.3	24.07.2012	(21) 10798381.9	24.07.2012
(87) WO 2011/077134	(51) F03D 7/00	(87) WO 2011/077202	(51) G06K 9/36	(87) WO 2011/077273	(51) A47L 9/04
(86) GB 2010/052164	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) IB 2010/002877	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) IB 2010/055174	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10807535.9	25.07.2012	(21) 10838767.1	24.07.2012	(21) 10805830.6	24.07.2012

(87) WO 2011/077284	(51) H04M 3/436	(87) WO 2011/077361	(51) D06F 35/00	(87) WO 2011/077429	(51) H04B 10/08
(86) IB 2010/055339	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) IB 2010/055963	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) IL 2010/001064	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838794.5	24.07.2012	(21) 10813038.6	24.07.2012	(21) 10807485.7	25.07.2012
(87) WO 2011/077295	(51) A23F 5/40	(87) WO 2011/077363	(51) B64D 11/06	(87) WO 2011/077430	(51) H04B 3/32
(86) IB 2010/055438	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) IB 2010/055968	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) IL 2010/001065	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838797.8	24.07.2012	(21) 10838806.7	24.07.2012	(21) 10807389.1	25.07.2012
(87) WO 2011/077300	(51) G01V 1/28	(87) WO 2011/077364	(51) B64D 11/06	(87) WO 2011/077433	(51) A61F 5/56
(86) IB 2010/055574	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) IB 2010/055969	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) IL 2010/001076	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838799.4	24.07.2012	(21) 10838807.5	24.07.2012	(21) 10807555.7	24.07.2012
(87) WO 2011/077303	(51) G06T 7/00	(87) WO 2011/077365	(51) B64D 11/06	(87) WO 2011/077435	(51) A61K 31/7076
(86) IB 2010/055634	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) IB 2010/055970	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) IL 2010/001078	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10807381.8	24.07.2012	(21) 10838808.3	24.07.2012	(21) 10805339.8	24.07.2012
(87) WO 2011/077305	(51) H04L 29/06	(87) WO 2011/077366	(51) B64D 11/06	(87) WO 2011/077436	(51) F16F 1/02
(86) IB 2010/055655	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) IB 2010/055971	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) IL 2010/001079	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10809239.6	25.07.2012	(21) 10838809.1	24.07.2012	(21) 10807486.5	25.07.2012
(87) WO 2011/077306	(51) G01N 21/31	(87) WO 2011/077370	(51) G01N 1/31	(87) WO 2011/077442	(51) A61L 9/013
(86) IB 2010/055658	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) IB 2010/055978	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) IN 2009/000737	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10807734.8	26.07.2012	(21) 10838810.9	24.07.2012	(21) 09829855.7	24.07.2012
(87) WO 2011/077313	(51) C07D 413/04	(87) WO 2011/077371	(51) C12N 15/67	(87) WO 2011/077443	(51) C07D 333/20
(86) IB 2010/055736	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) IB 2010/055979	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) IN 2010/000061	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10809065.5	24.07.2012	(21) 10838811.7	24.07.2012	(21) 10838828.1	24.07.2012
(87) WO 2011/077316	(51) B60J 7/06	(87) WO 2011/077373	(51) B65C 9/18	(87) WO 2011/077444	(51) C07D 235/04
(86) IB 2010/055795	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) IB 2010/055984	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) IN 2010/000357	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10809082.0	25.07.2012	(21) 10814703.4	25.07.2012	(21) 10838829.9	24.07.2012
(87) WO 2011/077318	(51) G06K 7/00	(87) WO 2011/077374	(51) B65C 9/18	(87) WO 2011/077445	(51) G06F 3/00
(86) IB 2010/055809	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) IB 2010/055985	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) IN 2010/000669	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10834075.3	24.07.2012	(21) 10813126.9	25.07.2012	(21) 10838830.7	25.07.2012
(87) WO 2011/077319	(51) C11D 7/42	(87) WO 2011/077375	(51) B65C 9/18	(87) WO 2011/077446	(51) D21B 1/08
(86) IB 2010/055819	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) IB 2010/055986	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) IN 2010/000793	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838803.4	24.07.2012	(21) 10813127.7	25.07.2012	(21) 10805648.2	24.07.2012
(87) WO 2011/077321	(51) G01R 33/563	(87) WO 2011/077376	(51) H01R 13/03	(87) WO 2011/077448	(51) G06F 3/033
(86) IB 2010/055834	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) IB 2010/055987	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) IN 2010/000810	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10812805.9	24.07.2012	(21) 10813128.5	24.07.2012	(21) 10810801.0	24.07.2012
(87) WO 2011/077323	(51) A61F 13/15	(87) WO 2011/077377	(51) E04H 4/14	(87) WO 2011/077449	(51) G06Q 30/00
(86) IB 2010/055843	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) IB 2010/055988	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) IN 2010/000815	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10810934.9	24.07.2012	(21) 10838812.5	24.07.2012	(21) 10810949.7	24.07.2012
(87) WO 2011/077325	(51) H04R 1/02	(87) WO 2011/077383	(51) H04W 72/04	(87) WO 2011/077453	(51) G06F 17/10
(86) IB 2010/055853	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) IB 2010/055997	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) IN 2010/000833	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10812909.9	24.07.2012	(21) 10838813.3	24.07.2012	(21) 10838835.6	25.07.2012
(87) WO 2011/077328	(51) F27B 9/12	(87) WO 2011/077389	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2011/077454	(51) B63H 1/20
(86) IB 2010/055858	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) IB 2010/056010	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) IN 2010/000839	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10810984.4	24.07.2012	(21) 10838817.4	25.07.2012	(21) 10838836.4	24.07.2012
(87) WO 2011/077336	(51) C09K 8/508	(87) WO 2011/077392	(51) E01F 9/018	(87) WO 2011/077455	(51) A61K 36/24
(86) IB 2010/055884	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) IB 2010/056016	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) IN 2010/000840	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838804.2	24.07.2012	(21) 10813088.1	24.07.2012	(21) 10838837.2	24.07.2012
(87) WO 2011/077337	(51) E21B 33/138	(87) WO 2011/077395	(51) C07K 16/42	(87) WO 2011/077456	(51) G05D 16/06
(86) IB 2010/055885	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) IB 2010/056027	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) IN 2010/000841	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838805.9	24.07.2012	(21) 10816446.8	24.07.2012	(21) 10824280.1	24.07.2012
(87) WO 2011/077340	(51) G11B 5/56	(87) WO 2011/077397	(51) A23L 1/00	(87) WO 2011/077457	(51) G06Q 40/00
(86) IB 2010/055909	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) IB 2010/056031	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) IN 2010/000843	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10812918.0	24.07.2012	(21) 10816377.5	24.07.2012	(21) 10838838.0	26.07.2012
(87) WO 2011/077345	(51) H04N 5/44	(87) WO 2011/077417	(51) B60B 29/00	(87) WO 2011/077458	(51) A61K 31/4188
(86) IB 2010/055934	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) ID 2010/000008	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) IN 2010/000845	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10812924.8	24.07.2012	(21) 10735336.9	24.07.2012	(21) 10838839.8	24.07.2012
(87) WO 2011/077352	(51) F24J 3/08	(87) WO 2011/077423	(51) G02B 5/08	(87) WO 2011/077459	(51) G06K 9/20
(86) IB 2010/055945	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) IL 2010/000886	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) IN 2010/000846	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10812930.5	24.07.2012	(21) 10838821.6	24.07.2012	(21) 10838840.6	24.07.2012
(87) WO 2011/077354	(51) E04F 15/02	(87) WO 2011/077425	(51) G08G 1/07	(87) WO 2011/077460	(51) A61C 5/04
(86) IB 2010/055948	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) IL 2010/001011	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) IN 2010/000849	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10813035.2	24.07.2012	(21) 10838822.4	24.07.2012	(21) 10824268.6	24.07.2012
(87) WO 2011/077360	(51) F16D 41/18	(87) WO 2011/077428	(51) F24H 1/20	(87) WO 2011/077463	(51) C07C 227/32
(86) IB 2010/055960	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) IL 2010/001063	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) IN 2010/000853	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10813037.8	24.07.2012	(21) 10809191.9	24.07.2012	(21) 10838841.4	25.07.2012

(87) WO 2011/077464	(51) G07F 17/32	(87) WO 2011/077500	(51) H01M 4/62	(87) WO 2011/077533	(51) G06F 11/30
(86) IS 2010/050013	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2009/007303	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2009/071477	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10805649.0	24.07.2012	(21) 09852517.3	26.07.2012	(21) 09852550.4	25.07.2012
(87) WO 2011/077472	(51) A44C 17/04	(87) WO 2011/077502	(51) C07D 495/04	(87) WO 2011/077534	(51) A44B 19/02
(86) IT 2010/000515	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2009/071205	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2009/071487	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10812815.8	25.07.2012	(21) 09852519.9	24.07.2012	(21) 09852551.2	25.07.2012
(87) WO 2011/077475	(51) G01B 5/14	(87) WO 2011/077503	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2011/077536	(51) H01L 21/8238
(86) JP 2009/007056	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2009/071207	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2009/071492	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 09852493.7	24.07.2012	(21) 09852520.7	24.07.2012	(21) 09852553.8	25.07.2012
(87) WO 2011/077476	(51) H05B 33/22	(87) WO 2011/077504	(51) F02D 21/08	(87) WO 2011/077539	(51) C02F 5/00
(86) JP 2009/007082	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2009/071212	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2009/071536	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 09852494.5	24.07.2012	(21) 09852521.5	24.07.2012	(21) 09852556.1	26.07.2012
(87) WO 2011/077477	(51) H05B 33/22	(87) WO 2011/077506	(51) F16K 31/06	(87) WO 2011/077542	(51) H01M 10/0566
(86) JP 2009/007092	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2009/071226	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2009/071558	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 09852495.2	24.07.2012	(21) 09852523.1	24.07.2012	(21) 09852559.5	26.07.2012
(87) WO 2011/077478	(51) F16H 45/02	(87) WO 2011/077508	(51) H01J 31/12	(87) WO 2011/077543	(51) A44B 19/02
(86) JP 2009/007095	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2009/071243	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2009/071561	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 09852496.0	24.07.2012	(21) 09852525.6	24.07.2012	(21) 09852560.3	26.07.2012
(87) WO 2011/077479	(51) H05B 33/22	(87) WO 2011/077511	(51) A61B 17/58	(87) WO 2011/077547	(51) H01L 33/50
(86) JP 2009/007118	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2009/071272	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2009/071590	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 09852497.8	24.07.2012	(21) 09852528.0	24.07.2012	(21) 09852563.7	26.07.2012
(87) WO 2011/077480	(51) H04B 1/26	(87) WO 2011/077515	(51) B60W 40/02	(87) WO 2011/077548	(51) H01L 33/50
(86) JP 2009/007127	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2009/071314	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2009/071593	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 09852498.6	24.07.2012	(21) 09852532.2	24.07.2012	(21) 09852564.5	26.07.2012
(87) WO 2011/077481	(51) H04B 1/16	(87) WO 2011/077519	(51) G06F 12/16	(87) WO 2011/077550	(51) G06F 13/00
(86) JP 2009/007129	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2009/071347	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2009/071597	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 09852499.4	24.07.2012	(21) 09852536.3	24.07.2012	(21) 09852566.0	26.07.2012
(87) WO 2011/077483	(51) H02K 3/26	(87) WO 2011/077520	(51) F16H 61/28	(87) WO 2011/077551	(51) A44B 11/25
(86) JP 2009/007149	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2009/071349	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2009/071607	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 09852500.9	24.07.2012	(21) 09852537.1	24.07.2012	(21) 09852567.8	26.07.2012
(87) WO 2011/077484	(51) F24F 1/00	(87) WO 2011/077522	(51) H02K 1/28	(87) WO 2011/077552	(51) G11B 20/14
(86) JP 2009/007170	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2009/071351	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2009/071615	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 09852501.7	25.07.2012	(21) 09852539.7	24.07.2012	(21) 09852568.6	26.07.2012
(87) WO 2011/077485	(51) B23B 45/02	(87) WO 2011/077523	(51) B08B 3/02	(87) WO 2011/077554	(51) B62D 21/15
(86) JP 2009/007180	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2009/071353	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2009/071618	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 09852502.5	25.07.2012	(21) 09852540.5	24.07.2012	(21) 09852570.2	26.07.2012
(87) WO 2011/077486	(51) G01C 21/00	(87) WO 2011/077524	(51) H04N 7/32	(87) WO 2011/077555	(51) H01R 33/76
(86) JP 2009/007182	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2009/071377	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2009/071619	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 09852503.3	25.07.2012	(21) 09852541.3	25.07.2012	(21) 09852571.0	26.07.2012
(87) WO 2011/077491	(51) A61L 9/03	(87) WO 2011/077525	(51) G06F 3/041	(87) WO 2011/077557	(51) H02K 15/02
(86) JP 2009/007227	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2009/071399	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2009/071625	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 09852508.2	26.07.2012	(21) 09852542.1	25.07.2012	(21) 09852573.6	26.07.2012
(87) WO 2011/077492	(51) G11C 11/419	(87) WO 2011/077526	(51) B62L 3/04	(87) WO 2011/077559	(51) B23K 26/14
(86) JP 2009/007238	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2009/071417	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2009/071637	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 09852509.0	26.07.2012	(21) 09852543.9	25.07.2012	(21) 09852575.1	26.07.2012
(87) WO 2011/077494	(51) C12N 1/14	(87) WO 2011/077527	(51) B60K 15/03	(87) WO 2011/077563	(51) H03K 5/00
(86) JP 2009/007266	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2009/071419	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2009/071656	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 09852511.6	26.07.2012	(21) 09852544.7	25.07.2012	(21) 09852578.5	26.07.2012
(87) WO 2011/077495	(51) G01C 21/00	(87) WO 2011/077528	(51) B60W 10/26	(87) WO 2011/077570	(51) A44B 19/36
(86) JP 2009/007275	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2009/071423	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2009/071679	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 09852512.4	26.07.2012	(21) 09852545.4	25.07.2012	(21) 09852585.0	26.07.2012
(87) WO 2011/077496	(51) B44C 5/08	(87) WO 2011/077529	(51) B65G 35/06	(87) WO 2011/077571	(51) A41H 37/04
(86) JP 2009/007285	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2009/071435	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2009/071680	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 09852513.2	26.07.2012	(21) 09852546.2	25.07.2012	(21) 09852586.8	26.07.2012
(87) WO 2011/077497	(51) B44C 5/08	(87) WO 2011/077530	(51) H01F 27/00	(87) WO 2011/077575	(51) H01L 31/042
(86) JP 2009/007287	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2009/071441	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2009/071689	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 09852514.0	26.07.2012	(21) 09852547.0	25.07.2012	(21) 09852590.0	26.07.2012
(87) WO 2011/077498	(51) B44C 5/08	(87) WO 2011/077531	(51) C01B 31/04	(87) WO 2011/077576	(51) H04L 12/44
(86) JP 2009/007288	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2009/071471	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2009/071690	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 09852515.7	26.07.2012	(21) 09852548.8	25.07.2012	(21) 09852591.8	26.07.2012
(87) WO 2011/077499	(51) H01B 19/00	(87) WO 2011/077532	(51) H01M 12/08	(87) WO 2011/077577	(51) H04W 84/12
(86) JP 2009/007295	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2009/071475	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2009/071691	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 09852516.5	26.07.2012	(21) 09852549.6	25.07.2012	(21) 09852592.6	26.07.2012

(87) WO 2011/077578	(51) F16H 57/04	(87) WO 2011/077614	(51) B62D 3/12	(87) WO 2011/077646	(51) H04W 52/02
(86) JP 2009/071696	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/005769	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/007062	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 09852593.4	26.07.2012	(21) 10838855.4	25.07.2012	(21) 10838886.9	25.07.2012
(87) WO 2011/077579	(51) C21D 9/40	(87) WO 2011/077615	(51) H03F 3/24	(87) WO 2011/077647	(51) G11B 7/135
(86) JP 2009/071697	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/006031	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/007084	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 09852594.2	26.07.2012	(21) 10838856.2	24.07.2012	(21) 10838887.7	25.07.2012
(87) WO 2011/077581	(51) B60L 15/20	(87) WO 2011/077616	(51) H03F 3/24	(87) WO 2011/077651	(51) F25D 27/00
(86) JP 2009/071704	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/006050	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/007132	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 09852596.7	27.07.2012	(21) 10838857.0	25.07.2012	(21) 10838891.9	24.07.2012
(87) WO 2011/077582	(51) F16G 5/16	(87) WO 2011/077617	(51) H04B 7/10	(87) WO 2011/077653	(51) C23C 14/34
(86) JP 2009/071705	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/006115	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/007139	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 09852597.5	27.07.2012	(21) 10838858.8	24.07.2012	(21) 10838893.5	26.07.2012
(87) WO 2011/077584	(51) H01L 21/027	(87) WO 2011/077618	(51) H04B 1/26	(87) WO 2011/077657	(51) F04C 18/52
(86) JP 2009/071707	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/006124	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/007172	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 09852599.1	27.07.2012	(21) 10838859.6	24.07.2012	(21) 10838897.6	24.07.2012
(87) WO 2011/077585	(51) B01D 33/06	(87) WO 2011/077620	(51) G06F 12/00	(87) WO 2011/077658	(51) H04W 72/08
(86) JP 2009/071708	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/006163	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/007181	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 09852600.7	27.07.2012	(21) 10838861.2	25.07.2012	(21) 10838898.4	25.07.2012
(87) WO 2011/077587	(51) A61K 31/4045	(87) WO 2011/077623	(51) G06T 15/04	(87) WO 2011/077659	(51) H04N 5/232
(86) JP 2009/071824	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/006512	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/007216	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 09852602.3	24.07.2012	(21) 10838863.8	25.07.2012	(21) 10838899.2	24.07.2012
(87) WO 2011/077588	(51) A01N 25/02	(87) WO 2011/077624	(51) G11C 29/02	(87) WO 2011/077660	(51) H02N 2/00
(86) JP 2009/071881	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/006570	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/007233	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 09852603.1	25.07.2012	(21) 10838864.6	24.07.2012	(21) 10838900.8	24.07.2012
(87) WO 2011/077595	(51) C09K 3/10	(87) WO 2011/077625	(51) A47K 10/48	(87) WO 2011/077661	(51) H01L 21/304
(86) JP 2009/071904	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/006584	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/007237	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 09852610.6	26.07.2012	(21) 10838865.3	26.07.2012	(21) 10838901.6	25.07.2012
(87) WO 2011/077596	(51) C09K 3/10	(87) WO 2011/077628	(51) H04N 7/32	(87) WO 2011/077662	(51) C23C 14/24
(86) JP 2009/071905	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/006623	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/007247	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 09852611.4	26.07.2012	(21) 10838868.7	24.07.2012	(21) 10838902.4	24.07.2012
(87) WO 2011/077597	(51) C09K 3/10	(87) WO 2011/077629	(51) H01L 31/10	(87) WO 2011/077664	(51) H01L 21/82
(86) JP 2009/071906	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/006633	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/007255	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 09852612.2	26.07.2012	(21) 10838869.5	26.07.2012	(21) 10838904.0	26.07.2012
(87) WO 2011/077598	(51) C08J 5/06	(87) WO 2011/077630	(51) H04N 5/335	(87) WO 2011/077667	(51) H01L 41/09
(86) JP 2009/071907	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/006686	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/007280	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 09852613.0	26.07.2012	(21) 10838870.3	24.07.2012	(21) 10838907.3	25.07.2012
(87) WO 2011/077599	(51) H02K 21/12	(87) WO 2011/077631	(51) H01L 21/304	(87) WO 2011/077668	(51) G02F 1/167
(86) JP 2009/071915	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/006711	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/007289	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 09852614.8	25.07.2012	(21) 10838871.1	25.07.2012	(21) 10838908.1	26.07.2012
(87) WO 2011/077604	(51) E04B 2/00	(87) WO 2011/077632	(51) H04N 7/32	(87) WO 2011/077673	(51) H04N 13/04
(86) JP 2010/004150	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/006715	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/007297	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838845.5	24.07.2012	(21) 10838872.9	24.07.2012	(21) 10838913.1	24.07.2012
(87) WO 2011/077605	(51) H01L 29/78	(87) WO 2011/077636	(51) G10L 21/02	(87) WO 2011/077676	(51) H01Q 15/14
(86) JP 2010/004845	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/006751	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/007314	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838846.3	26.07.2012	(21) 10838876.0	26.07.2012	(21) 10838916.4	25.07.2012
(87) WO 2011/077606	(51) H01L 21/8234	(87) WO 2011/077640	(51) H01M 10/06	(87) WO 2011/077677	(51) H01H 25/00
(86) JP 2010/004887	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/006892	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/007316	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838847.1	24.07.2012	(21) 10838880.2	26.07.2012	(21) 10838917.2	25.07.2012
(87) WO 2011/077608	(51) H01L 21/02	(87) WO 2011/077641	(51) H01L 21/205	(87) WO 2011/077678	(51) H01L 21/677
(86) JP 2010/005221	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/006902	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/007319	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838849.7	26.07.2012	(21) 10838881.0	25.07.2012	(21) 10838918.0	24.07.2012
(87) WO 2011/077610	(51) H04N 7/01	(87) WO 2011/077642	(51) H04N 7/173	(87) WO 2011/077685	(51) H01R 13/639
(86) JP 2010/005417	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/006904	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/007342	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838851.3	25.07.2012	(21) 10838882.8	24.07.2012	(21) 10838925.5	26.07.2012
(87) WO 2011/077611	(51) H04W 88/02	(87) WO 2011/077643	(51) H01R 12/71	(87) WO 2011/077687	(51) G06F 3/041
(86) JP 2010/005463	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/006954	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/007344	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838852.1	26.07.2012	(21) 10838883.6	24.07.2012	(21) 10838927.1	24.07.2012
(87) WO 2011/077612	(51) G06F 3/038	(87) WO 2011/077644	(51) G01B 15/04	(87) WO 2011/077688	(51) G02B 27/18
(86) JP 2010/005577	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/006997	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/007359	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838853.9	24.07.2012	(21) 10838884.4	26.07.2012	(21) 10838928.9	24.07.2012
(87) WO 2011/077613	(51) G06F 21/20	(87) WO 2011/077645	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2011/077692	(51) F21S 2/00
(86) JP 2010/005614	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/007003	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/007365	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838854.7	25.07.2012	(21) 10838885.1	26.07.2012	(21) 10838932.1	24.07.2012

(87) WO 2011/077693	(51) B25J 9/16	(87) WO 2011/077736	(51) G01K 7/00	(87) WO 2011/077778	(51) H01L 33/62
(86) JP 2010/007367	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/007471	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/062433	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10807491.5	24.07.2012	(21) 10838974.3	26.07.2012	(21) 10839015.4	25.07.2012
(87) WO 2011/077695	(51) H01L 27/14	(87) WO 2011/077737	(51) G06F 21/20	(87) WO 2011/077781	(51) H01L 23/40
(86) JP 2010/007372	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/007474	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/064291	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838934.7	24.07.2012	(21) 10838975.0	26.07.2012	(21) 10839018.8	24.07.2012
(87) WO 2011/077696	(51) G06T 7/20	(87) WO 2011/077739	(51) A23G 9/04	(87) WO 2011/077783	(51) G09F 9/00
(86) JP 2010/007375	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/007476	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/064821	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838935.4	24.07.2012	(21) 10838977.6	26.07.2012	(21) 10839020.4	25.07.2012
(87) WO 2011/077697	(51) G03F 7/22	(87) WO 2011/077740	(51) G09F 19/00	(87) WO 2011/077784	(51) C01B 31/02
(86) JP 2010/007380	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/007478	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/064895	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838936.2	25.07.2012	(21) 10838978.4	26.07.2012	(21) 10839021.2	26.07.2012
(87) WO 2011/077701	(51) A61K 38/16	(87) WO 2011/077743	(51) H04W 72/04	(87) WO 2011/077785	(51) C01B 31/02
(86) JP 2010/007396	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/007491	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/064896	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838940.4	25.07.2012	(21) 10838981.8	26.07.2012	(21) 10839022.0	26.07.2012
(87) WO 2011/077702	(51) H01L 21/324	(87) WO 2011/077746	(51) C01B 31/02	(87) WO 2011/077787	(51) C07K 1/02
(86) JP 2010/007397	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/007501	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/065355	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838941.2	26.07.2012	(21) 10838984.2	26.07.2012	(21) 10839024.6	26.07.2012
(87) WO 2011/077707	(51) H04L 7/02	(87) WO 2011/077748	(51) H01L 33/10	(87) WO 2011/077789	(51) H02P 29/00
(86) JP 2010/007406	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/007508	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/065464	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838946.1	26.07.2012	(21) 10838986.7	25.07.2012	(21) 10839026.1	25.07.2012
(87) WO 2011/077708	(51) C22C 38/00	(87) WO 2011/077755	(51) H01M 8/02	(87) WO 2011/077790	(51) G01D 5/245
(86) JP 2010/007407	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/007528	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/065909	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838947.9	26.07.2012	(21) 10838993.3	26.07.2012	(21) 10839027.9	24.07.2012
(87) WO 2011/077710	(51) A01N 57/34	(87) WO 2011/077756	(51) C03B 17/06	(87) WO 2011/077791	(51) G05B 19/18
(86) JP 2010/007415	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/007529	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/065910	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838948.7	24.07.2012	(21) 10838994.1	25.07.2012	(21) 10839028.7	26.07.2012
(87) WO 2011/077711	(51) C07D 401/10	(87) WO 2011/077757	(51) G01N 1/10	(87) WO 2011/077793	(51) C23C 14/34
(86) JP 2010/007417	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/052851	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/065921	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838949.5	24.07.2012	(21) 10838995.8	24.07.2012	(21) 10839030.3	26.07.2012
(87) WO 2011/077712	(51) C07D 403/10	(87) WO 2011/077758	(51) B60K 20/02	(87) WO 2011/077795	(51) F21S 2/00
(86) JP 2010/007418	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/053456	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/066191	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838950.3	24.07.2012	(21) 10838996.6	24.07.2012	(21) 10839032.9	25.07.2012
(87) WO 2011/077713	(51) G21C 17/00	(87) WO 2011/077759	(51) A23L 2/52	(87) WO 2011/077796	(51) F03G 3/00
(86) JP 2010/007420	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/053592	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/066676	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838951.1	24.07.2012	(21) 10838997.4	26.07.2012	(21) 10839033.7	24.07.2012
(87) WO 2011/077716	(51) G02B 13/04	(87) WO 2011/077760	(51) A61K 31/496	(87) WO 2011/077798	(51) G11B 15/087
(86) JP 2010/007423	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/053594	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/066790	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838954.5	26.07.2012	(21) 10838998.2	26.07.2012	(21) 10839035.2	24.07.2012
(87) WO 2011/077717	(51) H02N 1/00	(87) WO 2011/077761	(51) A23L 2/52	(87) WO 2011/077799	(51) E05B 65/20
(86) JP 2010/007425	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/053699	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/067043	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838955.2	26.07.2012	(21) 10838999.0	26.07.2012	(21) 10839036.0	24.07.2012
(87) WO 2011/077718	(51) G09G 3/30	(87) WO 2011/077763	(51) E04B 1/343	(87) WO 2011/077802	(51) G09G 3/36
(86) JP 2010/007432	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/055427	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/067104	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838956.0	25.07.2012	(21) 10839001.4	25.07.2012	(21) 10839039.4	24.07.2012
(87) WO 2011/077721	(51) B01J 21/16	(87) WO 2011/077765	(51) G01N 15/14	(87) WO 2011/077803	(51) H01P 1/365
(86) JP 2010/007443	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/056621	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/067204	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838959.4	26.07.2012	(21) 10839002.2	26.07.2012	(21) 10839040.2	27.07.2012
(87) WO 2011/077722	(51) H04N 7/01	(87) WO 2011/077766	(51) H03H 9/19	(87) WO 2011/077804	(51) H05B 33/28
(86) JP 2010/007444	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/057606	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/067218	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838960.2	26.07.2012	(21) 10839003.0	26.07.2012	(21) 10839041.0	24.07.2012
(87) WO 2011/077727	(51) E05F 1/16	(87) WO 2011/077768	(51) F16F 9/32	(87) WO 2011/077807	(51) H04W 16/16
(86) JP 2010/007450	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/059010	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/067681	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838965.1	25.07.2012	(21) 10839005.5	24.07.2012	(21) 10839044.4	26.07.2012
(87) WO 2011/077729	(51) H04W 16/10	(87) WO 2011/077771	(51) B22C 9/03	(87) WO 2011/077808	(51) B62D 25/08
(86) JP 2010/007453	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/060051	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/067745	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838967.7	25.07.2012	(21) 10839008.9	27.07.2012	(21) 10839045.1	24.07.2012
(87) WO 2011/077734	(51) C03B 17/06	(87) WO 2011/077773	(51) H03H 9/72	(87) WO 2011/077813	(51) B60W 10/08
(86) JP 2010/007466	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/060724	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/067890	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838972.7	25.07.2012	(21) 10839010.5	26.07.2012	(21) 10839050.1	25.07.2012
(87) WO 2011/077735	(51) H01L 31/04	(87) WO 2011/077775	(51) H01M 2/26	(87) WO 2011/077814	(51) H01M 10/44
(86) JP 2010/007467	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/061597	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/068055	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10838973.5	26.07.2012	(21) 10839012.1	26.07.2012	(21) 10839051.9	25.07.2012

(87) WO 2011/077817	(51) F16G 1/28	(87) WO 2011/077860	(51) F24F 13/20	(87) WO 2011/077886	(51) H01L 23/12
(86) JP 2010/068459	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/070405	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/070920	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839054.3	25.07.2012	(21) 10839096.4	26.07.2012	(21) 10839121.0	24.07.2012
(87) WO 2011/077819	(51) H04L 9/08	(87) WO 2011/077861	(51) A61B 1/04	(87) WO 2011/077887	(51) H01L 21/30A
(86) JP 2010/068586	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/070406	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/070929	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839056.8	24.07.2012	(21) 10839097.2	26.07.2012	(21) 10839122.8	24.07.2012
(87) WO 2011/077821	(51) B29C 49/08	(87) WO 2011/077862	(51) H04W 16/26	(87) WO 2011/077888	(51) B60N 2/30
(86) JP 2010/068630	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/070440	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/070937	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839058.4	25.07.2012	(21) 10839098.0	25.07.2012	(21) 10839123.6	26.07.2012
(87) WO 2011/077825	(51) G09G 3/36	(87) WO 2011/077863	(51) F21S 2/00	(87) WO 2011/077889	(51) G06F 17/30
(86) JP 2010/068756	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/070445	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/070947	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839062.6	25.07.2012	(21) 10839099.8	26.07.2012	(21) 10839124.4	24.07.2012
(87) WO 2011/077826	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2011/077864	(51) F21S 2/00	(87) WO 2011/077890	(51) G06F 3/12
(86) JP 2010/068793	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/070447	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/070948	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839063.4	24.07.2012	(21) 10839100.4	24.07.2012	(21) 10839125.1	24.07.2012
(87) WO 2011/077828	(51) F21L 4/00	(87) WO 2011/077865	(51) A63B 22/16	(87) WO 2011/077891	(51) H03H 3/08
(86) JP 2010/068837	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/070448	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/070967	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839065.9	24.07.2012	(21) 10839101.2	24.07.2012	(21) 10839126.9	24.07.2012
(87) WO 2011/077829	(51) H02P 6/18	(87) WO 2011/077866	(51) F21S 2/00	(87) WO 2011/077892	(51) C23C 14/50
(86) JP 2010/069041	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/070459	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/070981	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839066.7	25.07.2012	(21) 10839102.0	24.07.2012	(21) 10839127.7	24.07.2012
(87) WO 2011/077830	(51) H02K 1/18	(87) WO 2011/077867	(51) G09G 3/36	(87) WO 2011/077894	(51) C12N 5/00
(86) JP 2010/069042	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/070467	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/071002	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839067.5	25.07.2012	(21) 10839103.8	25.07.2012	(21) 10839129.3	26.07.2012
(87) WO 2011/077833	(51) A01G 31/00	(87) WO 2011/077868	(51) A63B 23/20	(87) WO 2011/077896	(51) B22F 1/00
(86) JP 2010/069190	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/070492	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/071028	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839070.9	24.07.2012	(21) 10839104.6	24.07.2012	(21) 10839131.9	25.07.2012
(87) WO 2011/077835	(51) C09J 7/02	(87) WO 2011/077869	(51) F16H 57/08	(87) WO 2011/077897	(51) H04L 12/56
(86) JP 2010/069319	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/070535	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/071115	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839071.7	24.07.2012	(21) 10839105.3	24.07.2012	(21) 10839132.7	24.07.2012
(87) WO 2011/077840	(51) B62D 25/08	(87) WO 2011/077870	(51) G02F 1/133	(87) WO 2011/077899	(51) C25D 11/04
(86) JP 2010/069685	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/070575	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/071126	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839076.6	24.07.2012	(21) 10839106.1	25.07.2012	(21) 10839134.3	26.07.2012
(87) WO 2011/077841	(51) G02B 26/10	(87) WO 2011/077871	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2011/077900	(51) H01L 33/64
(86) JP 2010/069686	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/070576	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/071165	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839077.4	26.07.2012	(21) 10839107.9	25.07.2012	(21) 10839135.0	24.07.2012
(87) WO 2011/077842	(51) G06F 13/00	(87) WO 2011/077873	(51) G02B 6/122	(87) WO 2011/077904	(51) C23C 8/32
(86) JP 2010/069770	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/070615	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/071328	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839078.2	24.07.2012	(21) 10839109.5	24.07.2012	(21) 10839139.2	25.07.2012
(87) WO 2011/077844	(51) B29C 33/02	(87) WO 2011/077876	(51) G07D 9/00	(87) WO 2011/077906	(51) C09J 4/04
(86) JP 2010/069963	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/070738	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/071385	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839080.8	25.07.2012	(21) 10839112.9	26.07.2012	(21) 10839141.8	26.07.2012
(87) WO 2011/077846	(51) G01D 5/245	(87) WO 2011/077877	(51) H01Q 1/38	(87) WO 2011/077907	(51) F02D 41/04
(86) JP 2010/070029	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/070767	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/071406	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839082.4	24.07.2012	(21) 10839113.7	25.07.2012	(21) 10839142.6	25.07.2012
(87) WO 2011/077847	(51) A61K 8/34	(87) WO 2011/077878	(51) H01Q 1/24	(87) WO 2011/077908	(51) H03K 3/356
(86) JP 2010/070070	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/070768	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/071417	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839083.2	24.07.2012	(21) 10839114.5	25.07.2012	(21) 10839143.4	24.07.2012
(87) WO 2011/077848	(51) F21S 2/00	(87) WO 2011/077880	(51) H05K 13/02	(87) WO 2011/077909	(51) H01L 33/00
(86) JP 2010/070089	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/070783	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/071420	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839084.0	24.07.2012	(21) 10839116.0	27.07.2012	(21) 10839144.2	24.07.2012
(87) WO 2011/077851	(51) H01L 21/265	(87) WO 2011/077882	(51) G11B 5/84	(87) WO 2011/077910	(51) G02B 5/30
(86) JP 2010/070206	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/070821	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/071455	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839087.3	26.07.2012	(21) 10839117.8	26.07.2012	(21) 10839145.9	24.07.2012
(87) WO 2011/077854	(51) B65H 41/00	(87) WO 2011/077883	(51) F16C 33/74	(87) WO 2011/077911	(51) H01L 21/683
(86) JP 2010/070269	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/070861	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/071458	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839090.7	24.07.2012	(21) 10839118.6	25.07.2012	(21) 10839146.7	26.07.2012
(87) WO 2011/077857	(51) C01B 33/38	(87) WO 2011/077884	(51) E01D 19/04	(87) WO 2011/077913	(51) G09F 9/00
(86) JP 2010/070307	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/070877	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/071465	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839093.1	26.07.2012	(21) 10839119.4	26.07.2012	(21) 10839148.3	24.07.2012
(87) WO 2011/077858	(51) G06F 12/00	(87) WO 2011/077885	(51) H05B 37/02	(87) WO 2011/077914	(51) G09F 9/30
(86) JP 2010/070347	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/070916	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/071468	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839094.9	26.07.2012	(21) 10839120.2	24.07.2012	(21) 10839149.1	24.07.2012

(87) WO 2011/077916	(51) G02F 1/1368	(87) WO 2011/077950	(51) H01G 13/00	(87) WO 2011/077979	(51) C09J 177/00
(86) JP 2010/071522	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/071990	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/072307	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839151.7	25.07.2012	(21) 10839184.8	24.07.2012	(21) 10839213.5	24.07.2012
(87) WO 2011/077917	(51) C08G 73/10	(87) WO 2011/077952	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2011/077983	(51) A61K 8/49
(86) JP 2010/071538	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/072015	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/072353	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839152.5	24.07.2012	(21) 10839186.3	26.07.2012	(21) 10839217.6	24.07.2012
(87) WO 2011/077922	(51) C09J 201/00	(87) WO 2011/077956	(51) C08L 25/12	(87) WO 2011/077985	(51) B24C 1/10
(86) JP 2010/071584	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/072037	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/072357	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839157.4	25.07.2012	(21) 10839190.5	25.07.2012	(21) 10839218.4	25.07.2012
(87) WO 2011/077924	(51) G10L 11/00	(87) WO 2011/077957	(51) G06F 17/21	(87) WO 2011/077988	(51) G02B 17/08
(86) JP 2010/071620	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/072082	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/072361	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839159.0	25.07.2012	(21) 10839191.3	24.07.2012	(21) 10839221.8	24.07.2012
(87) WO 2011/077925	(51) G09G 3/36	(87) WO 2011/077958	(51) D04H 1/42	(87) WO 2011/077989	(51) H01M 10/04
(86) JP 2010/071623	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/072092	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/072368	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839160.8	26.07.2012	(21) 10839192.1	26.07.2012	(21) 10839222.6	25.07.2012
(87) WO 2011/077926	(51) G09G 3/36	(87) WO 2011/077959	(51) B05C 5/02	(87) WO 2011/077992	(51) G03F 1/14
(86) JP 2010/071624	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/072096	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/072401	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839161.6	25.07.2012	(21) 10839193.9	26.07.2012	(21) 10839225.9	24.07.2012
(87) WO 2011/077931	(51) C12P 7/64	(87) WO 2011/077960	(51) H01L 21/027	(87) WO 2011/077993	(51) G03F 7/039
(86) JP 2010/071717	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/072098	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/072420	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839165.7	26.07.2012	(21) 10839194.7	26.07.2012	(21) 10839226.7	24.07.2012
(87) WO 2011/077933	(51) C23C 14/34	(87) WO 2011/077961	(51) C22B 59/00	(87) WO 2011/077994	(51) G01D 11/28
(86) JP 2010/071786	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/072125	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/072422	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839167.3	26.07.2012	(21) 10839195.4	26.07.2012	(21) 10839227.5	24.07.2012
(87) WO 2011/077934	(51) B29C 33/38	(87) WO 2011/077962	(51) H01L 21/301	(87) WO 2011/077995	(51) G01D 11/28
(86) JP 2010/071798	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/072132	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/072423	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839168.1	26.07.2012	(21) 10839196.2	25.07.2012	(21) 10839228.3	25.07.2012
(87) WO 2011/077935	(51) G09F 9/00	(87) WO 2011/077963	(51) H01L 31/04	(87) WO 2011/077996	(51) B41J 2/135
(86) JP 2010/071814	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/072165	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/072424	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839169.9	24.07.2012	(21) 10839197.0	26.07.2012	(21) 10839229.1	26.07.2012
(87) WO 2011/077936	(51) F16D 13/46	(87) WO 2011/077964	(51) H01M 10/0585	(87) WO 2011/078001	(51) H04N 7/32
(86) JP 2010/071836	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/072168	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/072433	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839170.7	26.07.2012	(21) 10839198.8	24.07.2012	(21) 10839234.1	24.07.2012
(87) WO 2011/077937	(51) H01L 21/304	(87) WO 2011/077965	(51) H01L 21/027	(87) WO 2011/078002	(51) H04N 7/32
(86) JP 2010/071855	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/072172	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/072434	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839171.5	26.07.2012	(21) 10839199.6	24.07.2012	(21) 10839235.8	24.07.2012
(87) WO 2011/077939	(51) H01M 10/0569	(87) WO 2011/077966	(51) H01L 29/786	(87) WO 2011/078003	(51) H04N 7/32
(86) JP 2010/071877	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/072185	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/072435	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839173.1	25.07.2012	(21) 10839200.2	26.07.2012	(21) 10839236.6	25.07.2012
(87) WO 2011/077940	(51) H01L 21/8234	(87) WO 2011/077967	(51) H01L 21/8242	(87) WO 2011/078005	(51) H01L 29/786
(86) JP 2010/071884	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/072187	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/072437	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839174.9	26.07.2012	(21) 10839201.0	26.07.2012	(21) 10839238.2	24.07.2012
(87) WO 2011/077941	(51) G03F 7/004	(87) WO 2011/077968	(51) H01L 25/00	(87) WO 2011/078006	(51) B60K 7/00
(86) JP 2010/071890	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/072199	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/072442	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839175.6	26.07.2012	(21) 10839202.8	24.07.2012	(21) 10839239.0	24.07.2012
(87) WO 2011/077942	(51) G01R 33/02	(87) WO 2011/077971	(51) F24F 13/28	(87) WO 2011/078007	(51) E04B 1/80
(86) JP 2010/071897	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/072223	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/072445	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839176.4	25.07.2012	(21) 10839205.1	26.07.2012	(21) 10839240.8	25.07.2012
(87) WO 2011/077943	(51) G11B 5/84	(87) WO 2011/077973	(51) H01L 21/304	(87) WO 2011/078008	(51) F21S 8/12
(86) JP 2010/071917	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/072250	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/072449	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839177.2	24.07.2012	(21) 10839207.7	24.07.2012	(21) 10839241.6	25.07.2012
(87) WO 2011/077944	(51) B41F 13/10	(87) WO 2011/077975	(51) A23D 7/00	(87) WO 2011/078009	(51) F16H 25/20
(86) JP 2010/071920	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/072263	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/072458	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839178.0	25.07.2012	(21) 10839209.3	24.07.2012	(21) 10839242.4	25.07.2012
(87) WO 2011/077947	(51) F21S 8/12	(87) WO 2011/077976	(51) H01L 21/677	(87) WO 2011/078011	(51) C12N 5/00
(86) JP 2010/071982	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/072268	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/072464	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839181.4	25.07.2012	(21) 10839210.1	25.07.2012	(21) 10839244.0	24.07.2012
(87) WO 2011/077948	(51) H04B 1/74	(87) WO 2011/077977	(51) G02F 1/13	(87) WO 2011/078015	(51) B81B 3/00
(86) JP 2010/071986	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/072269	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/072482	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839182.2	24.07.2012	(21) 10839211.9	24.07.2012	(21) 10839248.1	24.07.2012
(87) WO 2011/077949	(51) G01N 21/35	(87) WO 2011/077978	(51) G09F 9/00	(87) WO 2011/078017	(51) H04L 12/42
(86) JP 2010/071988	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/072303	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/072488	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839183.0	24.07.2012	(21) 10839212.7	26.07.2012	(21) 10839250.7	24.07.2012

(87) WO 2011/078018	(51) H01L 43/08	(87) WO 2011/078053	(51) A61K 8/97	(87) WO 2011/078109	(51) B60H 1/24
(86) JP 2010/072494	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/072658	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/072872	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839251.5	25.07.2012	(21) 10839286.1	26.07.2012	(21) 10839339.8	26.07.2012
(87) WO 2011/078021	(51) B29C 33/14	(87) WO 2011/078056	(51) G06F 21/20	(87) WO 2011/078113	(51) C08G 59/17
(86) JP 2010/072517	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/072683	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/072881	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839254.9	26.07.2012	(21) 10839289.5	26.07.2012	(21) 10839343.0	26.07.2012
(87) WO 2011/078022	(51) G11B 7/135	(87) WO 2011/078059	(51) C03B 11/00	(87) WO 2011/078114	(51) C08G 59/40
(86) JP 2010/072530	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/072701	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/072883	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839255.6	26.07.2012	(21) 10839292.9	24.07.2012	(21) 10839344.8	26.07.2012
(87) WO 2011/078023	(51) G02B 7/02	(87) WO 2011/078060	(51) C07D 301/12	(87) WO 2011/078115	(51) B01D 29/00
(86) JP 2010/072531	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/072715	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/072887	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839256.4	26.07.2012	(21) 10839293.7	25.07.2012	(21) 10839345.5	26.07.2012
(87) WO 2011/078025	(51) G11B 5/31	(87) WO 2011/078064	(51) H03B 7/08	(87) WO 2011/078116	(51) A01N 59/16
(86) JP 2010/072533	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/072729	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/072888	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839258.0	25.07.2012	(21) 10805845.4	26.07.2012	(21) 10839346.3	24.07.2012
(87) WO 2011/078026	(51) H02G 3/04	(87) WO 2011/078068	(51) D06P 5/00	(87) WO 2011/078121	(51) A61K 31/675
(86) JP 2010/072534	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/072737	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/072901	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839259.8	24.07.2012	(21) 10839298.6	25.07.2012	(21) 10839351.3	24.07.2012
(87) WO 2011/078029	(51) H01Q 3/30	(87) WO 2011/078069	(51) G11B 5/31	(87) WO 2011/078125	(51) H02P 27/06
(86) JP 2010/072543	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/072739	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/072906	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839262.2	24.07.2012	(21) 10839299.4	25.07.2012	(21) 10839355.4	25.07.2012
(87) WO 2011/078030	(51) C07D 311/94	(87) WO 2011/078070	(51) H01L 21/027	(87) WO 2011/078126	(51) G02F 1/139
(86) JP 2010/072550	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/072742	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/072916	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839263.0	24.07.2012	(21) 10839300.0	24.07.2012	(21) 10839356.2	26.07.2012
(87) WO 2011/078031	(51) H05K 3/20	(87) WO 2011/078074	(51) G09C 5/00	(87) WO 2011/078132	(51) G02F 1/1337
(86) JP 2010/072554	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/072748	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/072928	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839264.8	24.07.2012	(21) 10839304.2	26.07.2012	(21) 10839362.0	26.07.2012
(87) WO 2011/078032	(51) B63B 9/04	(87) WO 2011/078083	(51) H01L 21/027	(87) WO 2011/078133	(51) B21J 3/00
(86) JP 2010/072555	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/072783	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/072929	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839265.5	26.07.2012	(21) 10839313.3	26.07.2012	(21) 10839363.8	24.07.2012
(87) WO 2011/078036	(51) C02F 1/28	(87) WO 2011/078087	(51) H01B 5/02	(87) WO 2011/078137	(51) C03C 27/12
(86) JP 2010/072585	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/072796	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/072938	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839269.7	25.07.2012	(21) 10839317.4	25.07.2012	(21) 10839367.9	25.07.2012
(87) WO 2011/078038	(51) A45D 44/22	(87) WO 2011/078088	(51) G09G 3/34	(87) WO 2011/078138	(51) C08L 69/00
(86) JP 2010/072596	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/072797	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/072942	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839271.3	24.07.2012	(21) 10839318.2	26.07.2012	(21) 10839368.7	24.07.2012
(87) WO 2011/078040	(51) G02B 7/04	(87) WO 2011/078092	(51) G02B 5/02	(87) WO 2011/078139	(51) B24D 7/00
(86) JP 2010/072607	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/072804	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/072945	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839273.9	26.07.2012	(21) 10839322.4	25.07.2012	(21) 10839369.5	24.07.2012
(87) WO 2011/078041	(51) G07C 5/00	(87) WO 2011/078099	(51) C08G 59/06	(87) WO 2011/078140	(51) H01B 1/22
(86) JP 2010/072611	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/072843	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/072948	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839274.7	26.07.2012	(21) 10839329.9	26.07.2012	(21) 10839370.3	24.07.2012
(87) WO 2011/078044	(51) H01F 1/26	(87) WO 2011/078100	(51) C07C 209/68	(87) WO 2011/078141	(51) H01B 1/22
(86) JP 2010/072617	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/072845	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/072949	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839277.0	24.07.2012	(21) 10839330.7	24.07.2012	(21) 10839371.1	24.07.2012
(87) WO 2011/078045	(51) H04W 52/02	(87) WO 2011/078102	(51) C07D 401/14	(87) WO 2011/078143	(51) C07D 239/48
(86) JP 2010/072618	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/072848	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/072951	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839278.8	26.07.2012	(21) 10839332.3	24.07.2012	(21) 10839373.7	24.07.2012
(87) WO 2011/078046	(51) H05B 37/02	(87) WO 2011/078103	(51) F16D 3/20	(87) WO 2011/078144	(51) H01L 21/304
(86) JP 2010/072622	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/072854	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/072955	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839279.6	26.07.2012	(21) 10839333.1	24.07.2012	(21) 10839374.5	25.07.2012
(87) WO 2011/078048	(51) G02B 13/00	(87) WO 2011/078104	(51) B25J 5/00	(87) WO 2011/078146	(51) F24F 13/20
(86) JP 2010/072630	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/072859	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/072959	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839281.2	25.07.2012	(21) 10839334.9	24.07.2012	(21) 10839376.0	24.07.2012
(87) WO 2011/078049	(51) G06F 17/50	(87) WO 2011/078106	(51) G03F 7/075	(87) WO 2011/078151	(51) H02J 7/35
(86) JP 2010/072633	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/072865	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/072969	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839282.0	26.07.2012	(21) 10839336.4	24.07.2012	(21) 10839381.0	25.07.2012
(87) WO 2011/078050	(51) A21D 6/00	(87) WO 2011/078107	(51) A23C 9/13	(87) WO 2011/078153	(51) F02D 41/22
(86) JP 2010/072641	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/072867	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/072972	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839283.8	26.07.2012	(21) 10839337.2	24.07.2012	(21) 10839383.6	25.07.2012
(87) WO 2011/078052	(51) A44C 27/00	(87) WO 2011/078108	(51) G06F 17/30	(87) WO 2011/078157	(51) G02B 5/08
(86) JP 2010/072654	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/072869	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/072980	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839285.3	26.07.2012	(21) 10839338.0	24.07.2012	(21) 10839387.7	24.07.2012

(87) WO 2011/078160	(51) A61B 1/00	(87) WO 2011/078193	(51) H01L 21/683	(87) WO 2011/078229	(51) H01M 4/04
(86) JP 2010/072991	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/073054	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/073151	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839390.1	24.07.2012	(21) 10839423.0	24.07.2012	(21) 10839459.4	24.07.2012
(87) WO 2011/078161	(51) C09K 11/59	(87) WO 2011/078194	(51) G06F 17/30	(87) WO 2011/078230	(51) C07C 39/21
(86) JP 2010/072993	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/073059	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/073153	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839391.9	26.07.2012	(21) 10839424.8	26.07.2012	(21) 10839460.2	26.07.2012
(87) WO 2011/078162	(51) G06F 9/50	(87) WO 2011/078195	(51) H01M 4/1397	(87) WO 2011/078231	(51) H01B 5/14
(86) JP 2010/072994	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/073063	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/073158	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839392.7	25.07.2012	(21) 10839425.5	25.07.2012	(21) 10839461.0	25.07.2012
(87) WO 2011/078163	(51) C09B 33/02	(87) WO 2011/078197	(51) H01M 4/58	(87) WO 2011/078233	(51) E06B 9/323
(86) JP 2010/073000	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/073067	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/073162	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839393.5	24.07.2012	(21) 10839427.1	25.07.2012	(21) 10839463.6	26.07.2012
(87) WO 2011/078164	(51) G01L 1/20	(87) WO 2011/078200	(51) C11D 3/37	(87) WO 2011/078234	(51) H01B 7/00
(86) JP 2010/073002	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/073073	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/073163	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839394.3	26.07.2012	(21) 10839430.5	26.07.2012	(21) 10839464.4	26.07.2012
(87) WO 2011/078166	(51) B41F 13/08	(87) WO 2011/078201	(51) H04N 7/18	(87) WO 2011/078235	(51) F01N 3/08
(86) JP 2010/073004	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/073078	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/073164	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839396.8	24.07.2012	(21) 10839431.3	25.07.2012	(21) 10839465.1	25.07.2012
(87) WO 2011/078167	(51) C08J 5/18	(87) WO 2011/078202	(51) B25C 5/02	(87) WO 2011/078236	(51) F01N 3/08
(86) JP 2010/073005	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/073080	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/073165	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839397.6	25.07.2012	(21) 10839432.1	26.07.2012	(21) 10839466.9	25.07.2012
(87) WO 2011/078168	(51) G02F 1/1343	(87) WO 2011/078203	(51) A01N 59/20	(87) WO 2011/078237	(51) F01N 3/08
(86) JP 2010/073008	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/073087	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/073166	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839398.4	25.07.2012	(21) 10839433.9	25.07.2012	(21) 10839467.7	25.07.2012
(87) WO 2011/078169	(51) H01L 21/336	(87) WO 2011/078204	(51) A61K 31/4172	(87) WO 2011/078238	(51) B60K 13/04
(86) JP 2010/073009	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/073088	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/073167	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839399.2	26.07.2012	(21) 10839434.7	25.07.2012	(21) 10839468.5	25.07.2012
(87) WO 2011/078170	(51) C08L 101/12	(87) WO 2011/078205	(51) C08G 59/24	(87) WO 2011/078239	(51) H01L 33/50
(86) JP 2010/073011	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/073089	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/073168	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839400.8	26.07.2012	(21) 10839435.4	25.07.2012	(21) 10839469.3	24.07.2012
(87) WO 2011/078171	(51) H01L 31/04	(87) WO 2011/078206	(51) A61B 10/00	(87) WO 2011/078240	(51) H01L 21/205
(86) JP 2010/073012	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/073090	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/073169	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839401.6	24.07.2012	(21) 10839436.2	25.07.2012	(21) 10839470.1	24.07.2012
(87) WO 2011/078173	(51) G02F 1/1343	(87) WO 2011/078211	(51) H01M 2/30	(87) WO 2011/078245	(51) H01M 2/10
(86) JP 2010/073015	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/073097	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/073179	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839403.2	26.07.2012	(21) 10839441.2	25.07.2012	(21) 10839475.0	25.07.2012
(87) WO 2011/078175	(51) B41N 1/14	(87) WO 2011/078212	(51) H01M 4/131	(87) WO 2011/078246	(51) C08G 61/12
(86) JP 2010/073018	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/073110	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/073181	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839405.7	26.07.2012	(21) 10839442.0	26.07.2012	(21) 10839476.8	26.07.2012
(87) WO 2011/078176	(51) H01R 13/24	(87) WO 2011/078215	(51) H02J 7/35	(87) WO 2011/078248	(51) C08G 61/12
(86) JP 2010/073021	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/073113	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/073187	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839406.5	26.07.2012	(21) 10839445.3	24.07.2012	(21) 10839478.4	26.07.2012
(87) WO 2011/078179	(51) A47G 27/02	(87) WO 2011/078217	(51) F21S 8/10	(87) WO 2011/078251	(51) G06F 3/048
(86) JP 2010/073026	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/073117	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/073190	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839409.9	24.07.2012	(21) 10839447.9	26.07.2012	(21) 10839481.8	26.07.2012
(87) WO 2011/078181	(51) H01J 65/00	(87) WO 2011/078218	(51) B06B 1/06	(87) WO 2011/078254	(51) G02B 5/30
(86) JP 2010/073028	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/073118	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/073193	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839411.5	24.07.2012	(21) 10839448.7	26.07.2012	(21) 10839484.2	24.07.2012
(87) WO 2011/078183	(51) B60R 1/00	(87) WO 2011/078219	(51) C01B 33/037	(87) WO 2011/078256	(51) C08K 9/06
(86) JP 2010/073030	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/073124	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/073195	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839413.1	25.07.2012	(21) 10839449.5	24.07.2012	(21) 10839486.7	26.07.2012
(87) WO 2011/078186	(51) G06F 17/30	(87) WO 2011/078220	(51) H01M 2/10	(87) WO 2011/078257	(51) G01N 27/327
(86) JP 2010/073042	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/073125	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/073196	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839416.4	24.07.2012	(21) 10839450.3	25.07.2012	(21) 10839487.5	25.07.2012
(87) WO 2011/078188	(51) C22F 1/08	(87) WO 2011/078224	(51) G03G 9/08	(87) WO 2011/078258	(51) C03B 5/225
(86) JP 2010/073045	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/073130	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/073197	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839418.0	24.07.2012	(21) 10839454.5	26.07.2012	(21) 10839488.3	26.07.2012
(87) WO 2011/078190	(51) H01B 11/18	(87) WO 2011/078225	(51) C01B 33/02	(87) WO 2011/078259	(51) C22F 1/08
(86) JP 2010/073050	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/073132	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/073198	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839420.6	24.07.2012	(21) 10839455.2	24.07.2012	(21) 10839489.1	26.07.2012
(87) WO 2011/078191	(51) B21D 28/02	(87) WO 2011/078226	(51) C07D 471/04	(87) WO 2011/078262	(51) C12N 15/09
(86) JP 2010/073051	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/073133	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) JP 2010/073210	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839421.4	26.07.2012	(21) 10839456.0	24.07.2012	(21) 10839492.5	24.07.2012

(87) WO 2011/078263 (86) JP 2010/073215 (21) 10839493.3	(51) H01M 4/13 (87) 2011/26 30.06.2011 25.07.2012	(87) WO 2011/078287 (86) JP 2010/073242 (21) 10839517.9	(51) C08L 1/32 (87) 2011/26 30.06.2011 26.07.2012	(87) WO 2011/078330 (86) JP 2010/073358 (21) 10839559.1	(51) H04W 36/24 (87) 2011/26 30.06.2011 25.07.2012
(87) WO 2011/078264 (86) JP 2010/073216 (21) 10839494.1	(51) G01S 17/89 (87) 2011/26 30.06.2011 26.07.2012	(87) WO 2011/078288 (86) JP 2010/073243 (21) 10839518.7	(51) C08L 1/32 (87) 2011/26 30.06.2011 26.07.2012	(87) WO 2011/078338 (86) JP 2010/073374 (21) 10839567.4	(51) C12N 15/09 (87) 2011/26 30.06.2011 26.07.2012
(87) WO 2011/078265 (86) JP 2010/073218 (21) 10839495.8	(51) B29C 33/56 (87) 2011/26 30.06.2011 25.07.2012	(87) WO 2011/078289 (86) JP 2010/073244 (21) 10839519.5	(51) C08L 1/08 (87) 2011/26 30.06.2011 26.07.2012	(87) WO 2011/078343 (86) JP 2010/073390 (21) 10839572.4	(51) F02D 9/10 (87) 2011/26 30.06.2011 26.07.2012
(87) WO 2011/078266 (86) JP 2010/073219 (21) 10839496.6	(51) A61B 5/117 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012	(87) WO 2011/078290 (86) JP 2010/073245 (21) 10839520.3	(51) C08L 1/08 (87) 2011/26 30.06.2011 26.07.2012	(87) WO 2011/078346 (86) JP 2010/073398 (21) 10839575.7	(51) H01L 29/12 (87) 2011/26 30.06.2011 25.07.2012
(87) WO 2011/078270 (86) JP 2010/073225 (21) 10839500.5	(51) H01L 21/02 (87) 2011/26 30.06.2011 25.07.2012	(87) WO 2011/078291 (86) JP 2010/073246 (21) 10839521.1	(51) C08L 1/08 (87) 2011/26 30.06.2011 26.07.2012	(87) WO 2011/078347 (86) JP 2010/073399 (21) 10839576.5	(51) A47K 3/00 (87) 2011/26 30.06.2011 25.07.2012
(87) WO 2011/078271 (86) JP 2010/073226 (21) 10839501.3	(51) C08L 1/08 (87) 2011/26 30.06.2011 26.07.2012	(87) WO 2011/078292 (86) JP 2010/073247 (21) 10839522.9	(51) C08L 1/08 (87) 2011/26 30.06.2011 26.07.2012	(87) WO 2011/078351 (86) JP 2010/073405 (21) 10839580.7	(51) C12N 15/09 (87) 2011/26 30.06.2011 26.07.2012
(87) WO 2011/078272 (86) JP 2010/073227 (21) 10839502.1	(51) C08L 1/08 (87) 2011/26 30.06.2011 26.07.2012	(87) WO 2011/078297 (86) JP 2010/073253 (21) 10839527.8	(51) H01H 15/04 (87) 2011/26 30.06.2011 26.07.2012	(87) WO 2011/078352 (86) JP 2010/073407 (21) 10839581.5	(51) F16K 3/26 (87) 2011/26 30.06.2011 26.07.2012
(87) WO 2011/078273 (86) JP 2010/073228 (21) 10839503.9	(51) C08L 1/08 (87) 2011/26 30.06.2011 26.07.2012	(87) WO 2011/078299 (86) JP 2010/073255 (21) 10839529.4	(51) H01L 21/265 (87) 2011/26 30.06.2011 25.07.2012	(87) WO 2011/078355 (86) JP 2010/073416 (21) 10839584.9	(51) G11B 5/60 (87) 2011/26 30.06.2011 25.07.2012
(87) WO 2011/078274 (86) JP 2010/073229 (21) 10839504.7	(51) C08L 1/08 (87) 2011/26 30.06.2011 26.07.2012	(87) WO 2011/078304 (86) JP 2010/073275 (21) 10839534.4	(51) G02B 5/30 (87) 2011/26 30.06.2011 26.07.2012	(87) WO 2011/078356 (86) JP 2010/073417 (21) 10839585.6	(51) H01M 4/66 (87) 2011/26 30.06.2011 26.07.2012
(87) WO 2011/078275 (86) JP 2010/073230 (21) 10839505.4	(51) C08L 1/08 (87) 2011/26 30.06.2011 26.07.2012	(87) WO 2011/078305 (86) JP 2010/073277 (21) 10839535.1	(51) H01B 13/00 (87) 2011/26 30.06.2011 26.07.2012	(87) WO 2011/078361 (86) JP 2010/073430 (21) 10839589.8	(51) B60G 17/015 (87) 2011/26 30.06.2011 26.07.2012
(87) WO 2011/078276 (86) JP 2010/073231 (21) 10839506.2	(51) C08L 1/08 (87) 2011/26 30.06.2011 26.07.2012	(87) WO 2011/078306 (86) JP 2010/073280 (21) 10839536.9	(51) C07D 451/02 (87) 2011/26 30.06.2011 25.07.2012	(87) WO 2011/078364 (86) JP 2010/073433 (21) 10839592.2	(51) H04W 36/00 (87) 2011/26 30.06.2011 25.07.2012
(87) WO 2011/078277 (86) JP 2010/073232 (21) 10839507.0	(51) C08L 1/08 (87) 2011/26 30.06.2011 26.07.2012	(87) WO 2011/078307 (86) JP 2010/073285 (21) 10839537.7	(51) G01N 33/53 (87) 2011/26 30.06.2011 26.07.2012	(87) WO 2011/078365 (86) JP 2010/073442 (21) 10839593.0	(51) A61B 17/58 (87) 2011/26 30.06.2011 26.07.2012
(87) WO 2011/078278 (86) JP 2010/073233 (21) 10839508.8	(51) C08L 1/08 (87) 2011/26 30.06.2011 26.07.2012	(87) WO 2011/078309 (86) JP 2010/073292 (21) 10839539.3	(51) H01M 4/04 (87) 2011/26 30.06.2011 25.07.2012	(87) WO 2011/078367 (86) JP 2010/073456 (21) 10839595.5	(51) A23D 7/00 (87) 2011/26 30.06.2011 25.07.2012
(87) WO 2011/078279 (86) JP 2010/073234 (21) 10839509.6	(51) C08L 1/08 (87) 2011/26 30.06.2011 26.07.2012	(87) WO 2011/078310 (86) JP 2010/073295 (21) 10839540.1	(51) H01M 8/02 (87) 2011/26 30.06.2011 26.07.2012	(87) WO 2011/078368 (86) JP 2010/073457 (21) 10839596.3	(51) G06F 17/30 (87) 2011/26 30.06.2011 25.07.2012
(87) WO 2011/078280 (86) JP 2010/073235 (21) 10839510.4	(51) C08L 1/32 (87) 2011/26 30.06.2011 26.07.2012	(87) WO 2011/078319 (86) JP 2010/073320 (21) 10839549.2	(51) H01L 21/301 (87) 2011/26 30.06.2011 25.07.2012	(87) WO 2011/078370 (86) JP 2010/073460 (21) 10839598.9	(51) C07D 233/96 (87) 2011/26 30.06.2011 26.07.2012
(87) WO 2011/078281 (86) JP 2010/073236 (21) 10839511.2	(51) C08L 1/32 (87) 2011/26 30.06.2011 26.07.2012	(87) WO 2011/078320 (86) JP 2010/073327 (21) 10839550.0	(51) H05B 3/00 (87) 2011/26 30.06.2011 25.07.2012	(87) WO 2011/078372 (86) JP 2010/073471 (21) 10839600.3	(51) C08G 59/14 (87) 2011/26 30.06.2011 26.07.2012
(87) WO 2011/078282 (86) JP 2010/073237 (21) 10839512.0	(51) C08L 1/32 (87) 2011/26 30.06.2011 26.07.2012	(87) WO 2011/078321 (86) JP 2010/073337 (21) 10839551.8	(51) H01M 2/02 (87) 2011/26 30.06.2011 26.07.2012	(87) WO 2011/078374 (86) JP 2010/073486 (21) 10839602.9	(51) G01M 11/00 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012
(87) WO 2011/078283 (86) JP 2010/073238 (21) 10839513.8	(51) C08L 1/32 (87) 2011/26 30.06.2011 26.07.2012	(87) WO 2011/078322 (86) JP 2010/073338 (21) 10839552.6	(51) C08L 63/00 (87) 2011/26 30.06.2011 25.07.2012	(87) WO 2011/078375 (86) JP 2010/073487 (21) 10839603.7	(51) A01N 25/10 (87) 2011/26 30.06.2011 26.07.2012
(87) WO 2011/078284 (86) JP 2010/073239 (21) 10839514.6	(51) C08L 1/32 (87) 2011/26 30.06.2011 26.07.2012	(87) WO 2011/078323 (86) JP 2010/073341 (21) 10839553.4	(51) C07J 9/00 (87) 2011/26 30.06.2011 26.07.2012	(87) WO 2011/078382 (86) JP 2010/073611 (21) 10839610.2	(51) E04D 13/00 (87) 2011/26 30.06.2011 26.07.2012
(87) WO 2011/078285 (86) JP 2010/073240 (21) 10839515.3	(51) C08L 1/32 (87) 2011/26 30.06.2011 26.07.2012	(87) WO 2011/078328 (86) JP 2010/073355 (21) 10839558.3	(51) H04W 36/24 (87) 2011/26 30.06.2011 25.07.2012	(87) WO 2011/078386 (86) JP 2010/073648 (21) 10839614.4	(51) G06F 9/48 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012
(87) WO 2011/078286 (86) JP 2010/073241 (21) 10839516.1	(51) C08L 1/32 (87) 2011/26 30.06.2011 26.07.2012	(87) WO 2011/078329 (86) JP 2010/073356 (21) 10801721.1	(51) H04W 16/08 (87) 2011/26 30.06.2011 25.07.2012	(87) WO 2011/078388 (86) JP 2010/073652 (21) 10839616.9	(51) H02J 7/10 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012

(87) WO 2011/078390	(51) H02J 7/00	(87) WO 2011/078438	(51) H01R 12/77	(87) WO 2011/078471	(51) G02F 1/1335
(86) JP 2010/073655	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) KR 2010/001295	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) KR 2010/007094	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839618.5	24.07.2012	(21) 10839635.9	24.07.2012	(21) 10839668.0	24.07.2012
(87) WO 2011/078393	(51) C12N 15/09	(87) WO 2011/078440	(51) B32B 27/08	(87) WO 2011/078472	(51) A61B 5/091
(86) JP 2010/073664	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) KR 2010/001779	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) KR 2010/007144	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839620.1	24.07.2012	(21) 10839637.5	24.07.2012	(21) 10839669.8	25.07.2012
(87) WO 2011/078397	(51) H02J 7/00	(87) WO 2011/078442	(51) A61F 13/02	(87) WO 2011/078473	(51) H02J 7/00
(86) JP 2010/073842	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) KR 2010/001999	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) KR 2010/007221	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839621.9	24.07.2012	(21) 10839639.1	25.07.2012	(21) 10839670.6	24.07.2012
(87) WO 2011/078399	(51) H01L 21/28	(87) WO 2011/078444	(51) F02D 41/22	(87) WO 2011/078474	(51) H04L 12/28
(86) JP 2010/073847	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) KR 2010/002825	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) KR 2010/007277	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839623.5	26.07.2012	(21) 10839641.7	25.07.2012	(21) 10839671.4	24.07.2012
(87) WO 2011/078400	(51) A01N 43/78	(87) WO 2011/078445	(51) A61B 19/00	(87) WO 2011/078475	(51) A61C 8/00
(86) JP 2010/073850	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) KR 2010/003144	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) KR 2010/007557	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839624.3	26.07.2012	(21) 10839642.5	24.07.2012	(21) 10839672.2	25.07.2012
(87) WO 2011/078401	(51) A01N 43/78	(87) WO 2011/078446	(51) C09K 13/00	(87) WO 2011/078477	(51) H01L 21/67
(86) JP 2010/073853	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) KR 2010/003245	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) KR 2010/007826	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839625.0	26.07.2012	(21) 10839643.3	24.07.2012	(21) 10839674.8	24.07.2012
(87) WO 2011/078415	(51) H01H 85/044	(87) WO 2011/078448	(51) C12N 9/16	(87) WO 2011/078480	(51) G02F 1/1343
(86) JP 2010/073885	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) KR 2010/003675	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) KR 2010/008102	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10805851.2	25.07.2012	(21) 10839645.8	24.07.2012	(21) 10839677.1	24.07.2012
(87) WO 2011/078416	(51) H01Q 1/12	(87) WO 2011/078450	(51) F03D 3/06	(87) WO 2011/078481	(51) C04B 24/36
(86) KR 2009/007653	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) KR 2010/003999	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) KR 2010/008113	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 09852615.5	24.07.2012	(21) 10839647.4	25.07.2012	(21) 10839678.9	25.07.2012
(87) WO 2011/078419	(51) H01B 3/30	(87) WO 2011/078452	(51) B22D 11/10	(87) WO 2011/078482	(51) G06F 1/32
(86) KR 2009/007660	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) KR 2010/004128	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) KR 2010/008169	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 09852618.9	24.07.2012	(21) 10839649.0	25.07.2012	(21) 10839679.7	25.07.2012
(87) WO 2011/078420	(51) B63B 35/44	(87) WO 2011/078453	(51) H04W 88/02	(87) WO 2011/078483	(51) C08G 77/04
(86) KR 2009/007686	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) KR 2010/004197	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) KR 2010/008193	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 09852619.7	24.07.2012	(21) 10839650.8	24.07.2012	(21) 10839680.5	25.07.2012
(87) WO 2011/078422	(51) F41J 5/10	(87) WO 2011/078454	(51) H04B 1/40	(87) WO 2011/078486	(51) H01L 31/042
(86) KR 2009/007693	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) KR 2010/004206	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) KR 2010/008280	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 09852621.3	24.07.2012	(21) 10839651.6	24.07.2012	(21) 10839683.9	25.07.2012
(87) WO 2011/078424	(51) H02M 7/48	(87) WO 2011/078455	(51) H01M 2/02	(87) WO 2011/078487	(51) H04W 16/02
(86) KR 2009/007695	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) KR 2010/004246	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) KR 2010/008331	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 09852623.9	24.07.2012	(21) 10839652.4	25.07.2012	(21) 10839684.7	24.07.2012
(87) WO 2011/078425	(51) H02M 7/48	(87) WO 2011/078456	(51) C07K 16/08	(87) WO 2011/078488	(51) H01L 21/205
(86) KR 2009/007696	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) KR 2010/004445	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) KR 2010/008348	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 09852624.7	24.07.2012	(21) 10839653.2	25.07.2012	(21) 10839685.4	24.07.2012
(87) WO 2011/078426	(51) A61K 38/16	(87) WO 2011/078457	(51) C08G 65/48	(87) WO 2011/078489	(51) B02C 23/08
(86) KR 2009/007769	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) KR 2010/004819	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) KR 2010/008514	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 09852625.4	25.07.2012	(21) 10839654.0	24.07.2012	(21) 10839686.2	24.07.2012
(87) WO 2011/078427	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2011/078463	(51) D06F 75/40	(87) WO 2011/078491	(51) G09F 9/33
(86) KR 2009/007776	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) KR 2010/005751	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) KR 2010/008541	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 09852626.2	25.07.2012	(21) 10839660.7	24.07.2012	(21) 10839688.8	24.07.2012
(87) WO 2011/078428	(51) G01R 31/00	(87) WO 2011/078465	(51) H01M 8/02	(87) WO 2011/078492	(51) C08L 101/00
(86) KR 2009/007798	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) KR 2010/005843	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) KR 2010/008598	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 09852627.0	24.07.2012	(21) 10839662.3	24.07.2012	(21) 10839689.6	24.07.2012
(87) WO 2011/078431	(51) E02F 9/20	(87) WO 2011/078466	(51) A61B 17/88	(87) WO 2011/078493	(51) G09G 3/28
(86) KR 2009/007883	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) KR 2010/005868	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) KR 2010/008607	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 09852630.4	25.07.2012	(21) 10839663.1	24.07.2012	(21) 10839690.4	25.07.2012
(87) WO 2011/078432	(51) C07C 17/12	(87) WO 2011/078467	(51) H01S 5/30	(87) WO 2011/078494	(51) A63B 69/36
(86) KR 2009/008022	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) KR 2010/006172	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) KR 2010/008626	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 09852631.2	25.07.2012	(21) 10839664.9	24.07.2012	(21) 10839691.2	24.07.2012
(87) WO 2011/078433	(51) C11D 13/00	(87) WO 2011/078468	(51) B65G 13/11	(87) WO 2011/078495	(51) C12Q 1/68
(86) KR 2010/000104	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) KR 2010/006545	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) KR 2010/008640	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839630.0	24.07.2012	(21) 10839665.6	24.07.2012	(21) 10839692.0	25.07.2012
(87) WO 2011/078436	(51) G07F 7/08	(87) WO 2011/078469	(51) A63B 57/00	(87) WO 2011/078496	(51) G06F 9/24
(86) KR 2010/000890	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) KR 2010/006812	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) KR 2010/008673	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839633.4	25.07.2012	(21) 10839666.4	24.07.2012	(21) 10839693.8	24.07.2012
(87) WO 2011/078437	(51) B65D 5/00	(87) WO 2011/078470	(51) H04N 7/24	(87) WO 2011/078498	(51) H04B 1/04
(86) KR 2010/000895	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) KR 2010/007018	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) KR 2010/008714	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839634.2	24.07.2012	(21) 10839667.2	24.07.2012	(21) 10839695.3	24.07.2012

(87) WO 2011/078501	(51) C09B 45/04	(87) WO 2011/078530	(51) B22D 11/06	(87) WO 2011/078568	(51) H04L 1/18
(86) KR 2010/008781	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) KR 2010/009106	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) KR 2010/009183	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839698.7	25.07.2012	(21) 10839727.4	24.07.2012	(21) 10839765.4	24.07.2012
(87) WO 2011/078502	(51) C09B 49/00	(87) WO 2011/078532	(51) B22D 11/06	(87) WO 2011/078569	(51) A63B 53/04
(86) KR 2010/008786	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) KR 2010/009108	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) KR 2010/009184	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839699.5	25.07.2012	(21) 10839729.0	24.07.2012	(21) 10839766.2	24.07.2012
(87) WO 2011/078503	(51) B66C 17/04	(87) WO 2011/078533	(51) F01L 1/16	(87) WO 2011/078571	(51) H04B 7/04
(86) KR 2010/008808	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) KR 2010/009109	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) KR 2010/009195	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839700.1	25.07.2012	(21) 10839730.8	24.07.2012	(21) 10839768.8	24.07.2012
(87) WO 2011/078505	(51) F21V 29/02	(87) WO 2011/078537	(51) H01L 51/44	(87) WO 2011/078572	(51) H04W 4/06
(86) KR 2010/008842	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) KR 2010/009118	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) KR 2010/009196	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839702.7	25.07.2012	(21) 10839734.0	25.07.2012	(21) 10839769.6	24.07.2012
(87) WO 2011/078506	(51) H01L 33/52	(87) WO 2011/078539	(51) B29C 45/14	(87) WO 2011/078573	(51) H04W 12/06
(86) KR 2010/008843	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) KR 2010/009131	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) KR 2010/009198	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839703.5	24.07.2012	(21) 10839736.5	25.07.2012	(21) 10839770.4	25.07.2012
(87) WO 2011/078507	(51) F21V 29/00	(87) WO 2011/078541	(51) H04L 12/66	(87) WO 2011/078574	(51) B60W 10/26
(86) KR 2010/008878	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) KR 2010/009136	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) KR 2010/009202	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839704.3	25.07.2012	(21) 10839738.1	24.07.2012	(21) 10839771.2	24.07.2012
(87) WO 2011/078508	(51) F01P 5/12	(87) WO 2011/078544	(51) H01J 37/30	(87) WO 2011/078576	(51) H04W 52/02
(86) KR 2010/008900	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) KR 2010/009141	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) KR 2010/009204	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839705.0	24.07.2012	(21) 10839741.5	24.07.2012	(21) 10839773.8	24.07.2012
(87) WO 2011/078511	(51) A61L 2/03	(87) WO 2011/078546	(51) B62M 6/65	(87) WO 2011/078577	(51) H02J 7/00
(86) KR 2010/008933	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) KR 2010/009145	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) KR 2010/009205	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839708.4	24.07.2012	(21) 10839743.1	24.07.2012	(21) 10839774.6	25.07.2012
(87) WO 2011/078512	(51) C09K 11/08	(87) WO 2011/078547	(51) F04B 27/08	(87) WO 2011/078579	(51) H04W 72/12
(86) KR 2010/008941	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) KR 2010/009147	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) KR 2010/009208	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839709.2	25.07.2012	(21) 10839744.9	24.07.2012	(21) 10839776.1	24.07.2012
(87) WO 2011/078514	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2011/078549	(51) H04W 72/04	(87) WO 2011/078581	(51) H04B 7/26
(86) KR 2010/008962	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) KR 2010/009152	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) KR 2010/009212	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839711.8	25.07.2012	(21) 10839746.4	25.07.2012	(21) 10839778.7	25.07.2012
(87) WO 2011/078515	(51) F21V 17/02	(87) WO 2011/078550	(51) H04N 7/015	(87) WO 2011/078584	(51) H01Q 5/01
(86) KR 2010/008985	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) KR 2010/009153	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) KR 2010/009230	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839712.6	24.07.2012	(21) 10839747.2	24.07.2012	(21) 10839781.1	24.07.2012
(87) WO 2011/078517	(51) H01L 31/042	(87) WO 2011/078551	(51) G06F 17/30	(87) WO 2011/078587	(51) E02F 9/22
(86) KR 2010/009049	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) KR 2010/009154	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) KR 2010/009237	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839714.2	24.07.2012	(21) 10839748.0	24.07.2012	(21) 10839784.5	25.07.2012
(87) WO 2011/078518	(51) H01L 31/072	(87) WO 2011/078552	(51) B60L 11/18	(87) WO 2011/078589	(51) A23L 1/10
(86) KR 2010/009051	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) KR 2010/009155	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) KR 2010/009239	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839715.9	24.07.2012	(21) 10839749.8	24.07.2012	(21) 10839786.0	25.07.2012
(87) WO 2011/078519	(51) A61B 17/122	(87) WO 2011/078553	(51) C08L 79/08	(87) WO 2011/078590	(51) A61K 39/395
(86) KR 2010/009053	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) KR 2010/009156	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) KR 2010/009242	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839716.7	24.07.2012	(21) 10839750.6	24.07.2012	(21) 10839787.8	25.07.2012
(87) WO 2011/078522	(51) G01D 21/02	(87) WO 2011/078558	(51) H01Q 9/04	(87) WO 2011/078591	(51) G06F 3/041
(86) KR 2010/009068	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) KR 2010/009161	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) KR 2010/009243	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839719.1	25.07.2012	(21) 10839755.5	24.07.2012	(21) 10839788.6	25.07.2012
(87) WO 2011/078524	(51) H04B 7/26	(87) WO 2011/078559	(51) A45D 40/24	(87) WO 2011/078594	(51) H04R 17/00
(86) KR 2010/009078	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) KR 2010/009162	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) KR 2010/009251	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839721.7	24.07.2012	(21) 10839756.3	24.07.2012	(21) 10839791.0	24.07.2012
(87) WO 2011/078525	(51) H04B 7/26	(87) WO 2011/078560	(51) A61C 13/38	(87) WO 2011/078595	(51) G01L 7/08
(86) KR 2010/009081	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) KR 2010/009166	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) KR 2010/009252	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839722.5	24.07.2012	(21) 10839757.1	24.07.2012	(21) 10839792.8	24.07.2012
(87) WO 2011/078526	(51) H04B 7/14	(87) WO 2011/078561	(51) H01Q 5/01	(87) WO 2011/078598	(51) E05F 15/06
(86) KR 2010/009093	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) KR 2010/009167	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) KR 2010/009266	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839723.3	24.07.2012	(21) 10839758.9	24.07.2012	(21) 10839795.1	25.07.2012
(87) WO 2011/078527	(51) B82Y 30/00	(87) WO 2011/078562	(51) H04N 7/34	(87) WO 2011/078599	(51) G06F 3/048
(86) KR 2010/009097	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) KR 2010/009168	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) KR 2010/009270	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839724.1	24.07.2012	(21) 10839759.7	24.07.2012	(21) 10839796.9	25.07.2012
(87) WO 2011/078528	(51) A43B 7/00	(87) WO 2011/078564	(51) H04B 7/26	(87) WO 2011/078600	(51) B21B 3/00
(86) KR 2010/009099	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) KR 2010/009174	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) KR 2010/009272	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839725.8	24.07.2012	(21) 10839761.3	24.07.2012	(21) 10839797.7	25.07.2012
(87) WO 2011/078529	(51) B02C 18/24	(87) WO 2011/078567	(51) B65D 65/42	(87) WO 2011/078601	(51) C12N 1/20
(86) KR 2010/009105	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) KR 2010/009179	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) KR 2010/009274	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839726.6	24.07.2012	(21) 10839764.7	25.07.2012	(21) 10839798.5	25.07.2012

(87) WO 2011/078602 (86) KR 2010/009275 (21) 10839799.3	(51) H04L 9/12 (87) 2011/26 30.06.2011 25.07.2012	(87) WO 2011/078641 (86) MX 2010/000161 (21) 10839832.2	(51) A01J 25/00 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012	(87) WO 2011/078691 (86) NO 2010/000480 (21) 10816395.7	(51) G01F 1/66 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012
(87) WO 2011/078603 (86) KR 2010/009276 (21) 10839800.9	(51) H04L 9/32 (87) 2011/26 30.06.2011 25.07.2012	(87) WO 2011/078642 (86) MX 2010/000163 (21) 10839833.0	(51) C12N 1/18 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012	(87) WO 2011/078701 (86) NZ 2010/000257 (21) 10839852.0	(51) A61B 18/00 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012
(87) WO 2011/078613 (86) KR 2010/009299 (21) 10839810.8	(51) D06F 21/10 (87) 2011/26 30.06.2011 25.07.2012	(87) WO 2011/078643 (86) MX 2010/000164 (21) 10839834.8	(51) E04B 2/58 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012	(87) WO 2011/078704 (86) NZ 2010/000261 (21) 10839855.3	(51) G01N 33/24 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012
(87) WO 2011/078615 (86) KR 2010/009301 (21) 10839812.4	(51) H04N 13/00 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012	(87) WO 2011/078644 (86) MX 2011/000002 (21) 11727102.3	(51) A61N 2/02 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012	(87) WO 2011/078706 (86) NZ 2010/000263 (21) 10839857.9	(51) A61N 2/02 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012
(87) WO 2011/078616 (86) KR 2010/009311 (21) 10839813.2	(51) B60L 11/18 (87) 2011/26 30.06.2011 25.07.2012	(87) WO 2011/078645 (86) MX 2011/000003 (21) 11727103.1	(51) A61N 2/02 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012	(87) WO 2011/078708 (86) NZ 2010/000265 (21) 10839859.5	(51) B32B 13/08 (87) 2011/26 30.06.2011 25.07.2012
(87) WO 2011/078617 (86) KR 2010/009312 (21) 10839814.0	(51) A61C 13/34 (87) 2011/26 30.06.2011 25.07.2012	(87) WO 2011/078647 (86) MY 2009/000215 (21) 09852638.7	(51) G08C 23/00 (87) 2011/26 30.06.2011 25.07.2012	(87) WO 2011/078709 (86) NZ 2010/000266 (21) 10839860.3	(51) C12P 7/06 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012
(87) WO 2011/078618 (86) KR 2010/009313 (21) 10839815.7	(51) B60L 11/18 (87) 2011/26 30.06.2011 25.07.2012	(87) WO 2011/078649 (86) MY 2010/000241 (21) 10839836.3	(51) H04N 7/18 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012	(87) WO 2011/078710 (86) PH 2009/000022 (21) 09812472.0	(51) B23D 61/12 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012
(87) WO 2011/078619 (86) KR 2010/009314 (21) 10839816.5	(51) B60L 11/18 (87) 2011/26 30.06.2011 25.07.2012	(87) WO 2011/078650 (86) MY 2010/000316 (21) 10839837.1	(51) G01N 35/08 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012	(87) WO 2011/078715 (86) RU 2009/000706 (21) 09852639.5	(51) G01B 7/16 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012
(87) WO 2011/078620 (86) KR 2010/009315 (21) 10839817.3	(51) A61C 3/02 (87) 2011/26 30.06.2011 25.07.2012	(87) WO 2011/078651 (86) MY 2010/000318 (21) 10839838.9	(51) B82B 3/00 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012	(87) WO 2011/078717 (86) RU 2009/000716 (21) 09852641.1	(51) A61F 5/00 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012
(87) WO 2011/078622 (86) KR 2010/009322 (21) 10839819.9	(51) H04L 1/18 (87) 2011/26 30.06.2011 25.07.2012	(87) WO 2011/078653 (86) MY 2010/000329 (21) 10839839.7	(51) A47K 10/34 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012	(87) WO 2011/078720 (86) RU 2009/000719 (21) 09852644.5	(51) A63B 69/16 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012
(87) WO 2011/078624 (86) KR 2010/009327 (21) 10839821.5	(51) H04N 21/435 (87) 2011/26 30.06.2011 25.07.2012	(87) WO 2011/078654 (86) NL 2009/050806 (21) 09774766.1	(51) A61K 35/20 (87) 2011/26 30.06.2011 25.07.2012	(87) WO 2011/078721 (86) RU 2009/000721 (21) 09839486.9	(51) H04N 7/26 (87) 2011/26 30.06.2011 25.07.2012
(87) WO 2011/078625 (86) KR 2010/009331 (21) 10839822.3	(51) C25D 11/04 (87) 2011/26 30.06.2011 25.07.2012	(87) WO 2011/078656 (86) NL 2010/000178 (21) 10805855.3	(51) F16H 55/56 (87) 2011/26 30.06.2011 25.07.2012	(87) WO 2011/078724 (86) RU 2009/000726 (21) 09839487.7	(51) A63F 13/00 (87) 2011/26 30.06.2011 26.07.2012
(87) WO 2011/078627 (86) KR 2010/009334 (21) 10839824.9	(51) B41F 15/00 (87) 2011/26 30.06.2011 25.07.2012	(87) WO 2011/078662 (86) NL 2010/050857 (21) 10803281.4	(51) C12N 15/82 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012	(87) WO 2011/078727 (86) RU 2009/000761 (21) 09852646.0	(51) A62D 1/00 (87) 2011/26 30.06.2011 26.07.2012
(87) WO 2011/078629 (86) KR 2010/009336 (21) 10839826.4	(51) H01L 31/042 (87) 2011/26 30.06.2011 25.07.2012	(87) WO 2011/078666 (86) NL 2010/050874 (21) 10807399.0	(51) B65D 81/05 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012	(87) WO 2011/078728 (86) RU 2009/000762 (21) 09852647.8	(51) A62D 1/00 (87) 2011/26 30.06.2011 26.07.2012
(87) WO 2011/078632 (86) KR 2010/009376 (21) 10839829.8	(51) G06F 3/041 (87) 2011/26 30.06.2011 27.07.2012	(87) WO 2011/078667 (86) NL 2010/050876 (21) 10803662.5	(51) C12Q 1/527 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012	(87) WO 2011/078730 (86) RU 2010/000173 (21) 10839862.9	(51) G09B 15/00 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012
(87) WO 2011/078633 (86) LV 2010/000016 (21) 10795786.2	(51) E04B 2/08 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012	(87) WO 2011/078668 (86) NL 2010/050878 (21) 10803663.3	(51) C07D 201/08 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012	(87) WO 2011/078731 (86) RU 2010/000271 (21) 10839863.7	(51) F24H 3/00 (87) 2011/26 30.06.2011 26.07.2012
(87) WO 2011/078634 (86) MX 2009/000140 (21) 09852632.0	(51) G08B 13/00 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012	(87) WO 2011/078671 (86) NL 2010/050881 (21) 10807400.6	(51) C12N 9/88 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012	(87) WO 2011/078732 (86) RU 2010/000557 (21) 10839864.5	(51) B44D 3/02 (87) 2011/26 30.06.2011 26.07.2012
(87) WO 2011/078635 (86) MX 2009/000141 (21) 09852633.8	(51) B62D 1/04 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012	(87) WO 2011/078674 (86) NL 2010/050884 (21) 10809092.9	(51) B26F 1/31 (87) 2011/26 30.06.2011 25.07.2012	(87) WO 2011/078733 (86) RU 2010/000566 (21) 10839865.2	(51) G04C 3/14 (87) 2011/26 30.06.2011 25.07.2012
(87) WO 2011/078636 (86) MX 2009/000142 (21) 09852634.6	(51) H02J 7/14 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012	(87) WO 2011/078685 (86) NO 2010/000468 (21) 10839842.1	(51) B63B 35/00 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012	(87) WO 2011/078737 (86) RU 2010/000707 (21) 10839869.4	(51) B63B 1/36 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012
(87) WO 2011/078638 (86) MX 2009/000146 (21) 09852636.1	(51) B66B 23/14 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012	(87) WO 2011/078686 (86) NO 2010/000473 (21) 10805661.5	(51) H01L 21/00 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012	(87) WO 2011/078739 (86) RU 2010/000756 (21) 10839871.0	(51) A47G 33/00 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012
(87) WO 2011/078640 (86) MX 2010/000159 (21) 10839831.4	(51) A61G 17/007 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012	(87) WO 2011/078689 (86) NO 2010/000476 (21) 10839845.4	(51) F25J 1/02 (87) 2011/26 30.06.2011 24.07.2012	(87) WO 2011/078740 (86) RU 2010/000760 (21) 10839872.8	(51) F02K 7/16 (87) 2011/26 30.06.2011 25.07.2012

(87) WO 2011/078743	(51) B01J 8/08	(87) WO 2011/078811	(51) G07F 11/00	(87) WO 2011/078885	(51) A47F 5/12
(86) RU 2010/000767	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) TH 2009/000003	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/024395	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839875.1	24.07.2012	(21) 09852662.7	25.07.2012	(21) 10839933.8	24.07.2012
(87) WO 2011/078744	(51) F01C 3/06	(87) WO 2011/078825	(51) A47C 9/00	(87) WO 2011/078886	(51) F16M 11/00
(86) RU 2010/000773	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) TR 2010/000252	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/026804	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839876.9	24.07.2012	(21) 10813142.6	24.07.2012	(21) 10839934.6	24.07.2012
(87) WO 2011/078749	(51) D21C 11/04	(87) WO 2011/078832	(51) A61K 9/00	(87) WO 2011/078892	(51) F24D 3/02
(86) SE 2009/000537	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) TR 2010/000262	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/042068	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 09852650.2	24.07.2012	(21) 10809258.6	26.07.2012	(21) 10839937.9	25.07.2012
(87) WO 2011/078751	(51) H04B 7/06	(87) WO 2011/078834	(51) G01L 9/00	(87) WO 2011/078894	(51) H01L 31/055
(86) SE 2009/051472	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2009/006666	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/047511	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 09852652.8	24.07.2012	(21) 09852663.5	24.07.2012	(21) 10839939.5	24.07.2012
(87) WO 2011/078765	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2011/078838	(51) G01B 11/02	(87) WO 2011/078898	(51) H01Q 21/00
(86) SE 2010/051398	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2009/006703	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/050477	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839886.8	24.07.2012	(21) 09852667.6	24.07.2012	(21) 10839941.1	24.07.2012
(87) WO 2011/078776	(51) G11C 11/15	(87) WO 2011/078845	(51) G08G 1/017	(87) WO 2011/078899	(51) A01N 25/34
(86) SE 2010/051444	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2009/069051	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/050678	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839897.5	24.07.2012	(21) 09801628.0	24.07.2012	(21) 10839942.9	24.07.2012
(87) WO 2011/078782	(51) A61K 38/05	(87) WO 2011/078846	(51) A01B 41/00	(87) WO 2011/078901	(51) C25D 3/56
(86) SE 2010/051466	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2009/069077	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/051455	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839903.1	24.07.2012	(21) 09852672.6	24.07.2012	(21) 10839944.5	24.07.2012
(87) WO 2011/078786	(51) F04B 17/00	(87) WO 2011/078848	(51) B66B 5/16	(87) WO 2011/078902	(51) A61F 6/04
(86) SG 2009/000488	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2009/069134	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/051595	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 09852657.7	24.07.2012	(21) 09852673.4	24.07.2012	(21) 10839945.2	24.07.2012
(87) WO 2011/078787	(51) H04H 20/00	(87) WO 2011/078849	(51) A62D 1/06	(87) WO 2011/078906	(51) G06F 17/30
(86) SG 2009/000489	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2009/069145	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/053450	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 09852658.5	24.07.2012	(21) 09852674.2	24.07.2012	(21) 10839949.4	24.07.2012
(87) WO 2011/078789	(51) G02B 6/26	(87) WO 2011/078850	(51) B01J 8/00	(87) WO 2011/078910	(51) F22B 27/02
(86) SG 2009/000492	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2009/069179	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/054272	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 09852659.3	24.07.2012	(21) 09805979.3	24.07.2012	(21) 10839952.8	24.07.2012
(87) WO 2011/078791	(51) C23C 26/00	(87) WO 2011/078853	(51) A23F 5/48	(87) WO 2011/078912	(51) H04L 12/56
(86) SG 2009/000494	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2009/069207	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/054561	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 09852661.9	24.07.2012	(21) 09796255.9	24.07.2012	(21) 10839954.4	24.07.2012
(87) WO 2011/078793	(51) H04W 24/00	(87) WO 2011/078854	(51) C09D 11/10	(87) WO 2011/078915	(51) H01L 51/52
(86) SG 2010/000464	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2009/069208	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/055073	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839908.0	25.07.2012	(21) 09852677.5	24.07.2012	(21) 10776048.0	24.07.2012
(87) WO 2011/078795	(51) C07D 519/00	(87) WO 2011/078855	(51) G06F 21/24	(87) WO 2011/078923	(51) C08F 10/00
(86) SG 2010/000474	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2009/069212	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/056794	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10801725.2	24.07.2012	(21) 09852678.3	24.07.2012	(21) 10782758.6	24.07.2012
(87) WO 2011/078796	(51) A63H 11/00	(87) WO 2011/078857	(51) H01P 1/20	(87) WO 2011/078924	(51) H01L 27/15
(86) SG 2010/000478	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2009/069261	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/057008	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839910.6	24.07.2012	(21) 09852679.1	24.07.2012	(21) 10839959.3	24.07.2012
(87) WO 2011/078797	(51) G06F 19/20	(87) WO 2011/078861	(51) G06F 13/14	(87) WO 2011/078925	(51) G01N 17/00
(86) SG 2010/000479	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2009/069386	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/057165	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839911.4	24.07.2012	(21) 09852682.5	24.07.2012	(21) 10788441.3	24.07.2012
(87) WO 2011/078800	(51) G01N 27/403	(87) WO 2011/078866	(51) G06F 9/06	(87) WO 2011/078930	(51) G01R 31/26
(86) SG 2010/000482	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2009/069428	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/057609	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839914.8	24.07.2012	(21) 09852684.1	24.07.2012	(21) 10839961.9	24.07.2012
(87) WO 2011/078801	(51) A61F 2/24	(87) WO 2011/078867	(51) H01L 23/48	(87) WO 2011/078935	(51) G09G 3/36
(86) SG 2010/000483	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2009/069448	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/058128	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839915.5	24.07.2012	(21) 09852685.8	24.07.2012	(21) 10787964.5	24.07.2012
(87) WO 2011/078806	(51) A47L 9/04	(87) WO 2011/078868	(51) E21B 36/00	(87) WO 2011/078937	(51) A01N 25/00
(86) SI 2010/000035	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2009/069450	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/058253	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10736859.9	24.07.2012	(21) 09796272.4	24.07.2012	(21) 10839965.0	24.07.2012
(87) WO 2011/078807	(51) C12N 15/09	(87) WO 2011/078880	(51) G01N 33/483	(87) WO 2011/078938	(51) H04N 5/445
(86) SI 2010/000069	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/003202	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/058287	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10810805.1	24.07.2012	(21) 10839929.6	24.07.2012	(21) 10839966.8	24.07.2012
(87) WO 2011/078808	(51) H02K 35/02	(87) WO 2011/078881	(51) A47F 3/02	(87) WO 2011/078939	(51) H04W 52/02
(86) SI 2010/000071	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/003215	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/058300	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10821447.9	24.07.2012	(21) 10839930.4	25.07.2012	(21) 10795814.2	24.07.2012
(87) WO 2011/078809	(51) B62M 1/10	(87) WO 2011/078883	(51) H04N 13/02	(87) WO 2011/078944	(51) A61M 16/00
(86) SI 2010/000072	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/003251	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/058487	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10812962.8	24.07.2012	(21) 10839931.2	25.07.2012	(21) 10787646.8	24.07.2012

(87) WO 2011/078945	(51) G07F 17/34	(87) WO 2011/079009	(51) E04B 7/18	(87) WO 2011/079080	(51) G01N 33/00
(86) US 2010/058552	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/060673	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/061361	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839969.2	24.07.2012	(21) 10840002.9	24.07.2012	(21) 10840038.3	24.07.2012
(87) WO 2011/078946	(51) H04W 4/10	(87) WO 2011/079013	(51) B60C 17/00	(87) WO 2011/079082	(51) H02P 9/04
(86) US 2010/058639	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/060715	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/061369	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10793364.0	24.07.2012	(21) 10798229.0	24.07.2012	(21) 10840040.9	24.07.2012
(87) WO 2011/078954	(51) H04W 72/12	(87) WO 2011/079015	(51) A61K 38/04	(87) WO 2011/079084	(51) B65B 3/06
(86) US 2010/058861	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/060731	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/061392	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10795122.0	24.07.2012	(21) 10840004.5	24.07.2012	(21) 10840041.7	26.07.2012
(87) WO 2011/078958	(51) A61B 3/10	(87) WO 2011/079016	(51) A61K 31/52	(87) WO 2011/079085	(51) H04M 3/42
(86) US 2010/059092	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/060746	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/061393	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839976.7	24.07.2012	(21) 10798427.0	24.07.2012	(21) 10840042.5	24.07.2012
(87) WO 2011/078965	(51) G01R 31/28	(87) WO 2011/079019	(51) A47C 27/10	(87) WO 2011/079087	(51) A61K 31/4184
(86) US 2010/059290	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/060772	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/061398	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839980.9	24.07.2012	(21) 10840007.8	25.07.2012	(21) 10840043.3	24.07.2012
(87) WO 2011/078968	(51) G03F 7/20	(87) WO 2011/079022	(51) H04K 3/00	(87) WO 2011/079089	(51) B65D 5/42
(86) US 2010/059345	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/060811	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/061401	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10795139.4	27.07.2012	(21) 10801499.4	24.07.2012	(21) 10798923.8	24.07.2012
(87) WO 2011/078975	(51) G06Q 99/00	(87) WO 2011/079024	(51) G11B 33/02	(87) WO 2011/079090	(51) C04B 35/66
(86) US 2010/059540	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/060857	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/061408	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839983.3	24.07.2012	(21) 10840009.4	24.07.2012	(21) 10840045.8	24.07.2012
(87) WO 2011/078976	(51) B32B 37/02	(87) WO 2011/079033	(51) H01L 27/146	(87) WO 2011/079096	(51) A41D 5/00
(86) US 2010/059603	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/060916	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/061435	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839984.1	24.07.2012	(21) 10799201.8	24.07.2012	(21) 10840047.4	25.07.2012
(87) WO 2011/078977	(51) H04N 5/765	(87) WO 2011/079036	(51) A61K 31/535	(87) WO 2011/079098	(51) G01V 1/40
(86) US 2010/059751	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/060939	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/061439	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10790824.6	24.07.2012	(21) 10840013.6	24.07.2012	(21) 10840049.0	24.07.2012
(87) WO 2011/078978	(51) G01S 3/02	(87) WO 2011/079039	(51) A61M 5/145	(87) WO 2011/079099	(51) C09K 11/02
(86) US 2010/059799	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/060949	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/061440	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839985.8	24.07.2012	(21) 10795594.0	24.07.2012	(21) 10840050.8	24.07.2012
(87) WO 2011/078979	(51) B60R 22/28	(87) WO 2011/079040	(51) H01L 31/0236	(87) WO 2011/079101	(51) B66D 3/18
(86) US 2010/059863	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/060953	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/061460	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839986.6	24.07.2012	(21) 10799206.7	24.07.2012	(21) 10840052.4	24.07.2012
(87) WO 2011/078982	(51) H01L 21/465	(87) WO 2011/079047	(51) A61K 38/22	(87) WO 2011/079104	(51) H01L 31/048
(86) US 2010/059968	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/061078	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/061466	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839987.4	24.07.2012	(21) 10801325.1	24.07.2012	(21) 10840053.2	24.07.2012
(87) WO 2011/078987	(51) C12N 1/21	(87) WO 2011/079052	(51) H04B 1/707	(87) WO 2011/079105	(51) C07D 265/00
(86) US 2010/060168	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/061159	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/061475	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839990.8	24.07.2012	(21) 10801518.1	24.07.2012	(21) 10840054.0	24.07.2012
(87) WO 2011/078992	(51) H01L 27/146	(87) WO 2011/079053	(51) G10L 11/04	(87) WO 2011/079107	(51) G01V 1/40
(86) US 2010/060393	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/061165	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/061478	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10795571.8	24.07.2012	(21) 10801520.7	24.07.2012	(21) 10840055.7	24.07.2012
(87) WO 2011/078993	(51) A61K 9/28	(87) WO 2011/079055	(51) C04B 2/00	(87) WO 2011/079114	(51) C07D 475/04
(86) US 2010/060424	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/061191	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/061535	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839992.4	24.07.2012	(21) 10840019.3	24.07.2012	(21) 10798438.7	24.07.2012
(87) WO 2011/078994	(51) C10G 7/00	(87) WO 2011/079062	(51) B01D 39/00	(87) WO 2011/079117	(51) C09K 8/58
(86) US 2010/060476	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/061245	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/061550	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10839993.2	25.07.2012	(21) 10840026.8	24.07.2012	(21) 10801059.6	24.07.2012
(87) WO 2011/078996	(51) H04B 17/00	(87) WO 2011/079063	(51) H04M 1/737	(87) WO 2011/079126	(51) G02B 21/36
(86) US 2010/060518	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/061254	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/061585	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10814751.3	24.07.2012	(21) 10799219.0	24.07.2012	(21) 10840068.0	24.07.2012
(87) WO 2011/078997	(51) H04W 12/12	(87) WO 2011/079065	(51) B63B 29/02	(87) WO 2011/079128	(51) A01K 1/03
(86) US 2010/060532	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/061266	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/061594	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10798424.7	24.07.2012	(21) 10840028.4	24.07.2012	(21) 10840070.6	24.07.2012
(87) WO 2011/079002	(51) B26F 1/14	(87) WO 2011/079069	(51) H04N 5/00	(87) WO 2011/079130	(51) A61M 5/31
(86) US 2010/060641	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/061304	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/061598	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10795584.1	24.07.2012	(21) 10799225.7	24.07.2012	(21) 10840072.2	24.07.2012
(87) WO 2011/079006	(51) G01B 11/00	(87) WO 2011/079070	(51) C12N 15/113	(87) WO 2011/079132	(51) A61M 1/00
(86) US 2010/060670	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/061309	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/061600	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10840000.3	24.07.2012	(21) 10840031.8	24.07.2012	(21) 10840074.8	24.07.2012
(87) WO 2011/079008	(51) E21B 43/16	(87) WO 2011/079074	(51) A01N 43/42	(87) WO 2011/079138	(51) B05C 5/02
(86) US 2010/060672	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/061331	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/061616	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10840001.1	24.07.2012	(21) 10840034.2	25.07.2012	(21) 10840079.7	24.07.2012

(87) WO 2011/079143	(51) H04J 11/00	(87) WO 2011/079220	(51) A61N 5/10	(87) WO 2011/079276	(51) A61L 2/025
(86) US 2010/061629	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/061874	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/062027	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10840084.7	24.07.2012	(21) 10798692.9	24.07.2012	(21) 10840171.2	24.07.2012
(87) WO 2011/079147	(51) H03G 3/20	(87) WO 2011/079222	(51) A61F 2/00	(87) WO 2011/079281	(51) B41F 31/08
(86) US 2010/061645	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/061879	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/062033	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10800853.3	24.07.2012	(21) 10805353.9	24.07.2012	(21) 10840175.3	24.07.2012
(87) WO 2011/079151	(51) B67D 1/04	(87) WO 2011/079235	(51) G05D 3/12	(87) WO 2011/079284	(51) B41J 2/165
(86) US 2010/061654	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/061942	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/062038	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10840090.4	24.07.2012	(21) 10840141.5	24.07.2012	(21) 10840178.7	24.07.2012
(87) WO 2011/079152	(51) A63B 71/12	(87) WO 2011/079239	(51) A61K 9/24	(87) WO 2011/079286	(51) E03D 13/00
(86) US 2010/061655	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/061952	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/062040	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10840091.2	24.07.2012	(21) 10840144.9	24.07.2012	(21) 10803191.5	24.07.2012
(87) WO 2011/079156	(51) A61K 9/52	(87) WO 2011/079241	(51) G06F 17/00	(87) WO 2011/079287	(51) A61F 2/01
(86) US 2010/061689	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/061957	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/062041	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10840095.3	24.07.2012	(21) 10840146.4	24.07.2012	(21) 10840180.3	24.07.2012
(87) WO 2011/079159	(51) C08J 3/12	(87) WO 2011/079242	(51) A61F 13/15	(87) WO 2011/079288	(51) B41J 2/175
(86) US 2010/061696	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/061963	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/062042	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10798688.7	25.07.2012	(21) 10840147.2	25.07.2012	(21) 10840181.1	24.07.2012
(87) WO 2011/079168	(51) A61N 5/10	(87) WO 2011/079243	(51) A61M 11/02	(87) WO 2011/079289	(51) A61M 29/00
(86) US 2010/061712	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/061968	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/062044	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10798442.9	24.07.2012	(21) 10840148.0	25.07.2012	(21) 10840182.9	24.07.2012
(87) WO 2011/079181	(51) G09F 1/00	(87) WO 2011/079246	(51) F03D 11/00	(87) WO 2011/079293	(51) C07K 14/00
(86) US 2010/061753	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/061972	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/062052	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10840109.2	24.07.2012	(21) 10840150.6	24.07.2012	(21) 10840186.0	24.07.2012
(87) WO 2011/079183	(51) G06F 17/50	(87) WO 2011/079250	(51) G05F 1/607	(87) WO 2011/079295	(51) A61F 5/44
(86) US 2010/061756	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/061978	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/062058	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10840111.8	24.07.2012	(21) 10840153.0	24.07.2012	(21) 10840187.8	24.07.2012
(87) WO 2011/079184	(51) H05B 37/02	(87) WO 2011/079254	(51) B08B 1/00	(87) WO 2011/079296	(51) C07D 471/06
(86) US 2010/061759	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/061983	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/062059	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10803690.6	24.07.2012	(21) 10840155.5	24.07.2012	(21) 10840188.6	24.07.2012
(87) WO 2011/079190	(51) G01R 19/25	(87) WO 2011/079256	(51) B66B 23/14	(87) WO 2011/079297	(51) A63B 71/06
(86) US 2010/061772	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/061986	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/062060	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10803692.2	25.07.2012	(21) 10840156.3	24.07.2012	(21) 10840189.4	25.07.2012
(87) WO 2011/079196	(51) H01R 39/64	(87) WO 2011/079258	(51) G06T 7/00	(87) WO 2011/079299	(51) C12Q 1/68
(86) US 2010/061792	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/061989	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/062064	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10801773.2	24.07.2012	(21) 10803700.3	25.07.2012	(21) 10840191.0	24.07.2012
(87) WO 2011/079197	(51) A01H 5/00	(87) WO 2011/079259	(51) B25H 3/02	(87) WO 2011/079306	(51) G06Q 10/00
(86) US 2010/061793	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/061992	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/062076	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10840118.3	24.07.2012	(21) 10805354.7	24.07.2012	(21) 10840195.1	25.07.2012
(87) WO 2011/079199	(51) F03B 13/12	(87) WO 2011/079260	(51) A61K 39/29	(87) WO 2011/079307	(51) C12N 5/079
(86) US 2010/061799	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/061993	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/062080	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10840120.9	24.07.2012	(21) 10840157.1	24.07.2012	(21) 10840196.9	24.07.2012
(87) WO 2011/079204	(51) A63B 21/22	(87) WO 2011/079262	(51) A61B 5/087	(87) WO 2011/079312	(51) E04B 2/82
(86) US 2010/061824	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/062000	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/062090	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10840124.1	24.07.2012	(21) 10840159.7	25.07.2012	(21) 10840200.9	24.07.2012
(87) WO 2011/079205	(51) H04B 15/00	(87) WO 2011/079264	(51) E21B 23/06	(87) WO 2011/079317	(51) A61K 49/18
(86) US 2010/061827	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/062004	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/062104	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10835278.2	24.07.2012	(21) 10840161.3	24.07.2012	(21) 10840204.1	25.07.2012
(87) WO 2011/079206	(51) B82B 1/00	(87) WO 2011/079265	(51) E21B 23/06	(87) WO 2011/079319	(51) E21B 43/12
(86) US 2010/061828	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/062005	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/062107	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10840125.8	25.07.2012	(21) 10840162.1	24.07.2012	(21) 10840206.6	25.07.2012
(87) WO 2011/079208	(51) G01N 25/72	(87) WO 2011/079268	(51) B65D 71/00	(87) WO 2011/079320	(51) A63B 22/00
(86) US 2010/061841	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/062011	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/062108	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10840126.6	25.07.2012	(21) 10840164.7	27.07.2012	(21) 10840207.4	27.07.2012
(87) WO 2011/079211	(51) B67B 5/03	(87) WO 2011/079270	(51) A61G 7/10	(87) WO 2011/079321	(51) B01D 35/30
(86) US 2010/061845	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/062015	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/062109	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10840128.2	25.07.2012	(21) 10840166.2	24.07.2012	(21) 10840208.2	25.07.2012
(87) WO 2011/079212	(51) A01H 3/02	(87) WO 2011/079272	(51) C07H 21/00	(87) WO 2011/079322	(51) C09J 7/02
(86) US 2010/061849	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/062020	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/062110	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10840129.0	25.07.2012	(21) 10840168.8	24.07.2012	(21) 10840209.0	25.07.2012
(87) WO 2011/079216	(51) B62K 11/02	(87) WO 2011/079275	(51) A62C 2/04	(87) WO 2011/079323	(51) G01S 17/95
(86) US 2010/061863	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/062026	(87) 2011/26 30.06.2011	(86) US 2010/062111	(87) 2011/26 30.06.2011
(21) 10840133.2	24.07.2012	(21) 10840170.4	24.07.2012	(21) 10840210.8	25.07.2012

(87) WO 2011/079399	(51) G06F 1/26	(87) WO 2011/082724	(51) F01P 7/16	(87) WO 2011/083242	(51) B01D 53/14
(86) CH 2010/000303	(87) 2011/27.07.2011	(86) EP 2010/006700	(87) 2011/28.14.07.2011	(86) FR 2010/052772	(87) 2011/28.14.07.2011
(21) 10801101.6	24.07.2012	(21) 10778866.3	18.07.2012	(21) 10807605.0	24.07.2012
(87) WO 2011/079925	(51) C12P 5/02	(87) WO 2011/082736	(51) G03B 42/04	(87) WO 2011/083246	(51) G02B 6/02
(86) EP 2010/007813	(87) 2011/27.07.2011	(86) EP 2010/007203	(87) 2011/28.14.07.2011	(86) FR 2010/052818	(87) 2011/28.14.07.2011
(21) 10812792.9	24.07.2012	(21) 10792818.6	24.07.2012	(21) 10809298.2	24.07.2012
(87) WO 2011/079927	(51) B62B 5/06	(87) WO 2011/082737	(51) A61B 6/14	(87) WO 2011/083363	(51) A01P 13/00
(86) EP 2010/007824	(87) 2011/27.07.2011	(86) EP 2010/007204	(87) 2011/28.14.07.2011	(86) IB 2010/003350	(87) 2011/28.14.07.2011
(21) 10810759.0	24.07.2012	(21) 10795925.6	24.07.2012	(21) 10812800.0	25.07.2012
(87) WO 2011/079929	(51) H04R 1/02	(87) WO 2011/082738	(51) A61B 6/14	(87) WO 2011/084131	(51) F21K 99/00
(86) EP 2010/007826	(87) 2011/27.07.2011	(86) EP 2010/007206	(87) 2011/28.14.07.2011	(86) US 2010/003168	(87) 2011/28.14.07.2011
(21) 10805774.6	24.07.2012	(21) 10794868.9	24.07.2012	(21) 10801729.4	24.07.2012
(87) WO 2011/080023	(51) H01L 21/311	(87) WO 2011/082764	(51) B60K 6/10	(87) WO 2011/084141	(51) B01J 13/20
(86) EP 2010/068813	(87) 2011/27.07.2011	(86) EP 2010/007579	(87) 2011/28.14.07.2011	(86) US 2010/003220	(87) 2011/28.14.07.2011
(21) 10788305.0	24.07.2012	(21) 10790625.7	18.07.2012	(21) 10842358.3	24.07.2012
(87) WO 2011/080045	(51) D06F 58/20	(87) WO 2011/082780	(51) B25B 1/24	(87) WO 2011/084146	(51) G01N 23/00
(86) EP 2010/069327	(87) 2011/27.07.2011	(86) EP 2010/007640	(87) 2011/28.14.07.2011	(86) US 2010/003227	(87) 2011/28.14.07.2011
(21) 10785457.2	24.07.2012	(21) 10805688.8	17.07.2012	(21) 10842362.5	24.07.2012
(87) WO 2011/080046	(51) G06F 11/14	(87) WO 2011/082792	(51) G07D 7/00	(87) WO 2011/084208	(51) G06Q 50/00
(86) EP 2010/069330	(87) 2011/27.07.2011	(86) EP 2010/007687	(87) 2011/28.14.07.2011	(86) US 2010/053935	(87) 2011/28.14.07.2011
(21) 10795285.5	24.07.2012	(21) 10800887.1	17.07.2012	(21) 10842396.3	24.07.2012
(87) WO 2011/080048	(51) F25C 5/00	(87) WO 2011/082793	(51) G07D 7/00	(87) WO 2011/084220	(51) E21B 33/12
(86) EP 2010/069416	(87) 2011/27.07.2011	(86) EP 2010/007688	(87) 2011/28.14.07.2011	(86) US 2010/055348	(87) 2011/28.14.07.2011
(21) 10796331.6	24.07.2012	(21) 10800888.9	17.07.2012	(21) 10842406.0	24.07.2012
(87) WO 2011/080069	(51) H04L 29/06	(87) WO 2011/082847	(51) F04B 9/04	(87) WO 2011/084223	(51) H01L 21/762
(86) EP 2010/069643	(87) 2011/27.07.2011	(86) EP 2010/065524	(87) 2011/28.14.07.2011	(86) US 2010/055402	(87) 2011/28.14.07.2011
(21) 10794960.4	24.07.2012	(21) 10773270.3	17.07.2012	(21) 10842408.6	24.07.2012
(87) WO 2011/080138	(51) G06F 17/30	(87) WO 2011/082901	(51) F02D 41/20	(87) WO 2011/084227	(51) H02M 7/487
(86) EP 2010/070232	(87) 2011/27.07.2011	(86) EP 2010/068702	(87) 2011/28.14.07.2011	(86) US 2010/055612	(87) 2011/28.14.07.2011
(21) 10798787.7	24.07.2012	(21) 10787409.1	17.07.2012	(21) 10784899.6	17.07.2012
(87) WO 2011/080148	(51) A61K 9/107	(87) WO 2011/082902	(51) F02D 41/20	(87) WO 2011/084240	(51) C22C 14/00
(86) EP 2010/070304	(87) 2011/27.07.2011	(86) EP 2010/068715	(87) 2011/28.14.07.2011	(86) US 2010/056938	(87) 2011/28.14.07.2011
(21) 10790860.0	24.07.2012	(21) 10787413.3	17.07.2012	(21) 10779442.2	18.07.2012
(87) WO 2011/080154	(51) C12P 7/06	(87) WO 2011/082956	(51) A01N 43/82	(87) WO 2011/084252	(51) C09K 3/16
(86) EP 2010/070337	(87) 2011/27.07.2011	(86) EP 2010/069447	(87) 2011/28.14.07.2011	(86) US 2010/057654	(87) 2011/28.14.07.2011
(21) 10803079.2	24.07.2012	(21) 10787146.9	18.07.2012	(21) 10842427.6	24.07.2012
(87) WO 2011/080155	(51) C12P 7/06	(87) WO 2011/082968	(51) A01N 43/40	(87) WO 2011/084266	(51) G11C 13/02
(86) EP 2010/070338	(87) 2011/27.07.2011	(86) EP 2010/069468	(87) 2011/28.14.07.2011	(86) US 2010/058233	(87) 2011/28.14.07.2011
(21) 10803080.0	24.07.2012	(21) 10792892.1	18.07.2012	(21) 10842437.5	24.07.2012
(87) WO 2011/080167	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2011/083190	(51) A47K 10/38	(87) WO 2011/084291	(51) A46B 15/00
(86) EP 2010/070439	(87) 2011/27.07.2011	(86) ES 2010/070806	(87) 2011/28.14.07.2011	(86) US 2010/059029	(87) 2011/28.14.07.2011
(21) 10801412.7	24.07.2012	(21) 10842006.8	24.07.2012	(21) 10795821.7	24.07.2012
(87) WO 2011/080168	(51) H05K 7/20	(87) WO 2011/083191	(51)	(87) WO 2011/084314	(51) A01H 5/00
(86) EP 2010/070440	(87) 2011/27.07.2011	(86) ES 2010/070812	(87) 2011/28.14.07.2011	(86) US 2010/059378	(87) 2011/28.14.07.2011
(21) 10796053.6	24.07.2012	(21) 10842007.6	24.07.2012	(21) 10842456.5	24.07.2012
(87) WO 2011/080410	(51) B64D 1/10	(87) WO 2011/083192	(51) D06F 95/00	(87) WO 2011/084318	(51) H01H 9/20
(86) FR 2010/000833	(87) 2011/27.07.2011	(86) ES 2010/070831	(87) 2011/28.14.07.2011	(86) US 2010/059421	(87) 2011/28.14.07.2011
(21) 10799081.4	17.07.2012	(21) 10842008.4	24.07.2012	(21) 10795146.9	24.07.2012
(87) WO 2011/080413	(51) A61K 9/20	(87) WO 2011/083194	(51) C12N 1/20	(87) WO 2011/084324	(51) A01H 5/00
(86) FR 2010/000837	(87) 2011/27.07.2011	(86) ES 2010/070851	(87) 2011/28.14.07.2011	(86) US 2010/059467	(87) 2011/28.14.07.2011
(21) 10803595.7	18.07.2012	(21) 10842010.0	24.07.2012	(21) 10842458.1	24.07.2012
(87) WO 2011/080415	(51) B44C 1/28	(87) WO 2011/083195	(51) C12N 1/20	(87) WO 2011/084326	(51) A61L 15/22
(86) FR 2010/000840	(87) 2011/27.07.2011	(86) ES 2010/070852	(87) 2011/28.14.07.2011	(86) US 2010/059497	(87) 2011/28.14.07.2011
(21) 10810764.0	17.07.2012	(21) 10842011.8	24.07.2012	(21) 10842459.9	24.07.2012
(87) WO 2011/081754	(51) A61B 1/12	(87) WO 2011/083196	(51) A23L 1/30	(87) WO 2011/084331	(51) H04N 13/00
(86) US 2010/058232	(87) 2011/27.07.2011	(86) ES 2010/070857	(87) 2011/28.14.07.2011	(86) US 2010/059544	(87) 2011/28.14.07.2011
(21) 10803419.0	17.07.2012	(21) 10842012.6	24.07.2012	(21) 10790822.0	17.07.2012
(87) WO 2011/081876	(51) E04B 5/10	(87) WO 2011/083213	(51) A47F 5/08	(87) WO 2011/084347	(51) G06F 1/20
(86) US 2010/060065	(87) 2011/27.07.2011	(86) FR 2010/000860	(87) 2011/28.14.07.2011	(86) US 2010/059744	(87) 2011/28.14.07.2011
(21) 10801300.4	17.07.2012	(21) 10809274.3	24.07.2012	(21) 10795863.9	24.07.2012
(87) WO 2011/081926	(51) B60K 15/05	(87) WO 2011/083237	(51) G01S 5/00	(87) WO 2011/084349	(51) B05D 1/00
(86) US 2010/060271	(87) 2011/27.07.2011	(86) FR 2010/052726	(87) 2011/28.14.07.2011	(86) US 2010/059794	(87) 2011/28.14.07.2011
(21) 10795569.2	17.07.2012	(21) 10809157.0	24.07.2012	(21) 10798219.1	24.07.2012

(87) WO 2011/084359	(51) B03C 1/28	(87) WO 2011/084692	(51) C08J 3/12	(87) WO 2011/084763	(51) G01N 33/38
(86) US 2010/059899	(87) 2011/28 14.07.2011	(86) US 2010/061052	(87) 2011/28 14.07.2011	(86) US 2010/061411	(87) 2011/28 14.07.2011
(21) 10799162.2	24.07.2012	(21) 10842649.5	24.07.2012	(21) 10813056.8	24.07.2012
(87) WO 2011/084366	(51) A61K 31/713	(87) WO 2011/084716	(51) H04B 7/08	(87) WO 2011/084764	(51) C08G 73/06
(86) US 2010/059995	(87) 2011/28 14.07.2011	(86) US 2010/061172	(87) 2011/28 14.07.2011	(86) US 2010/061412	(87) 2011/28 14.07.2011
(21) 10793118.0	24.07.2012	(21) 10800837.6	24.07.2012	(21) 10842699.0	24.07.2012
(87) WO 2011/084381	(51) H01L 31/042	(87) WO 2011/084717	(51) H04B 7/08	(87) WO 2011/084768	(51) A61B 17/00
(86) US 2010/060107	(87) 2011/28 14.07.2011	(86) US 2010/061174	(87) 2011/28 14.07.2011	(86) US 2010/061422	(87) 2011/28 14.07.2011
(21) 10842483.9	24.07.2012	(21) 10799215.8	24.07.2012	(21) 10803426.5	24.07.2012
(87) WO 2011/084422	(51) A61B 19/00	(87) WO 2011/084721	(51) C07J 9/00	(87) WO 2011/084770	(51) H01L 31/00
(86) US 2010/060295	(87) 2011/28 14.07.2011	(86) US 2010/061184	(87) 2011/28 14.07.2011	(86) US 2010/061451	(87) 2011/28 14.07.2011
(21) 10796548.5	18.07.2012	(21) 10842671.9	24.07.2012	(21) 10842702.2	24.07.2012
(87) WO 2011/084424	(51) A41D 7/00	(87) WO 2011/084723	(51) H01R 4/66	(87) WO 2011/084771	(51) C07C 211/50
(86) US 2010/060310	(87) 2011/28 14.07.2011	(86) US 2010/061189	(87) 2011/28 14.07.2011	(86) US 2010/061455	(87) 2011/28 14.07.2011
(21) 10842504.2	24.07.2012	(21) 10842673.5	24.07.2012	(21) 10842703.0	24.07.2012
(87) WO 2011/084425	(51) A61B 17/34	(87) WO 2011/084725	(51) C07D 471/04	(87) WO 2011/084773	(51) C07C 209/10
(86) US 2010/060313	(87) 2011/28 14.07.2011	(86) US 2010/061194	(87) 2011/28 14.07.2011	(86) US 2010/061465	(87) 2011/28 14.07.2011
(21) 10795181.6	18.07.2012	(21) 10842675.0	24.07.2012	(21) 10842705.5	24.07.2012
(87) WO 2011/084430	(51) C10L 1/18	(87) WO 2011/084726	(51) C07D 471/04	(87) WO 2011/084775	(51) H01L 31/042
(86) US 2010/060338	(87) 2011/28 14.07.2011	(86) US 2010/061196	(87) 2011/28 14.07.2011	(86) US 2010/061468	(87) 2011/28 14.07.2011
(21) 10799175.4	24.07.2012	(21) 10842676.8	24.07.2012	(21) 10842707.1	24.07.2012
(87) WO 2011/084439	(51) C07D 471/04	(87) WO 2011/084727	(51) B05C 11/10	(87) WO 2011/084780	(51) C11D 3/32
(86) US 2010/060376	(87) 2011/28 14.07.2011	(86) US 2010/061211	(87) 2011/28 14.07.2011	(86) US 2010/061488	(87) 2011/28 14.07.2011
(21) 10799176.2	18.07.2012	(21) 10842677.6	24.07.2012	(21) 10807685.2	24.07.2012
(87) WO 2011/084484	(51) B01J 23/50	(87) WO 2011/084730	(51) C10L 5/46	(87) WO 2011/084785	(51) C07C 209/32
(86) US 2010/060510	(87) 2011/28 14.07.2011	(86) US 2010/061228	(87) 2011/28 14.07.2011	(86) US 2010/061525	(87) 2011/28 14.07.2011
(21) 10805346.3	18.07.2012	(21) 10842678.4	24.07.2012	(21) 10842713.9	24.07.2012
(87) WO 2011/084493	(51) B60R 25/10	(87) WO 2011/084731	(51) A61L 27/12	(87) WO 2011/084789	(51) C07C 213/02
(86) US 2010/060527	(87) 2011/28 14.07.2011	(86) US 2010/061239	(87) 2011/28 14.07.2011	(86) US 2010/061536	(87) 2011/28 14.07.2011
(21) 10798885.9	24.07.2012	(21) 10798920.4	24.07.2012	(21) 10842716.2	24.07.2012
(87) WO 2011/084562	(51) H04W 12/12	(87) WO 2011/084738	(51) A61B 17/70	(87) WO 2011/084790	(51) H04B 7/005
(86) US 2010/060675	(87) 2011/28 14.07.2011	(86) US 2010/061278	(87) 2011/28 14.07.2011	(86) US 2010/061537	(87) 2011/28 14.07.2011
(21) 10801738.5	24.07.2012	(21) 10842682.6	24.07.2012	(21) 10842717.0	24.07.2012
(87) WO 2011/084572	(51) C03C 11/00	(87) WO 2011/084739	(51) H04N 9/31	(87) WO 2011/084792	(51) A61F 13/00
(86) US 2010/060700	(87) 2011/28 14.07.2011	(86) US 2010/061298	(87) 2011/28 14.07.2011	(86) US 2010/061548	(87) 2011/28 14.07.2011
(21) 10842590.1	24.07.2012	(21) 10842683.4	24.07.2012	(21) 10842719.6	24.07.2012
(87) WO 2011/084579	(51) G08B 25/08	(87) WO 2011/084740	(51) H02M 3/28	(87) WO 2011/084796	(51) C07D 413/02
(86) US 2010/060723	(87) 2011/28 14.07.2011	(86) US 2010/061306	(87) 2011/28 14.07.2011	(86) US 2010/061567	(87) 2011/28 14.07.2011
(21) 10801740.1	24.07.2012	(21) 10842684.2	24.07.2012	(21) 10842723.8	24.07.2012
(87) WO 2011/084591	(51) B60R 25/00	(87) WO 2011/084741	(51) H02M 3/28	(87) WO 2011/084798	(51) E01F 9/04
(86) US 2010/060750	(87) 2011/28 14.07.2011	(86) US 2010/061310	(87) 2011/28 14.07.2011	(86) US 2010/061569	(87) 2011/28 14.07.2011
(21) 10796563.4	24.07.2012	(21) 10842685.9	24.07.2012	(21) 10842725.3	24.07.2012
(87) WO 2011/084595	(51) H04W 12/06	(87) WO 2011/084742	(51) H02M 3/28	(87) WO 2011/084808	(51) A61K 38/17
(86) US 2010/060760	(87) 2011/28 14.07.2011	(86) US 2010/061318	(87) 2011/28 14.07.2011	(86) US 2010/061590	(87) 2011/28 14.07.2011
(21) 10798894.1	24.07.2012	(21) 10842686.7	24.07.2012	(21) 10842730.3	24.07.2012
(87) WO 2011/084601	(51) B60R 25/10	(87) WO 2011/084747	(51) C12N 5/071	(87) WO 2011/084809	(51) H02M 3/28
(86) US 2010/060773	(87) 2011/28 14.07.2011	(86) US 2010/061334	(87) 2011/28 14.07.2011	(86) US 2010/061592	(87) 2011/28 14.07.2011
(21) 10801315.2	24.07.2012	(21) 10842689.1	24.07.2012	(21) 10842731.1	24.07.2012
(87) WO 2011/084608	(51) G08B 25/08	(87) WO 2011/084749	(51) A61K 38/00	(87) WO 2011/084810	(51) C07C 217/84
(86) US 2010/060787	(87) 2011/28 14.07.2011	(86) US 2010/061339	(87) 2011/28 14.07.2011	(86) US 2010/061596	(87) 2011/28 14.07.2011
(21) 10803681.5	24.07.2012	(21) 10842691.7	24.07.2012	(21) 10842732.9	24.07.2012
(87) WO 2011/084612	(51) B60R 25/10	(87) WO 2011/084755	(51) H04H 20/24	(87) WO 2011/084815	(51) C12N 15/11
(86) US 2010/060795	(87) 2011/28 14.07.2011	(86) US 2010/061372	(87) 2011/28 14.07.2011	(86) US 2010/061622	(87) 2011/28 14.07.2011
(21) 10803538.7	24.07.2012	(21) 10800846.7	24.07.2012	(21) 10842736.0	24.07.2012
(87) WO 2011/084615	(51) E01F 9/04	(87) WO 2011/084757	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2011/084819	(51) H04B 1/52
(86) US 2010/060799	(87) 2011/28 14.07.2011	(86) US 2010/061390	(87) 2011/28 14.07.2011	(86) US 2010/061638	(87) 2011/28 14.07.2011
(21) 10842610.7	24.07.2012	(21) 10798237.3	24.07.2012	(21) 10801060.4	24.07.2012
(87) WO 2011/084617	(51) B60R 25/00	(87) WO 2011/084758	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2011/084821	(51) H04W 72/04
(86) US 2010/060803	(87) 2011/28 14.07.2011	(86) US 2010/061394	(87) 2011/28 14.07.2011	(86) US 2010/061644	(87) 2011/28 14.07.2011
(21) 10801498.6	24.07.2012	(21) 10842695.8	24.07.2012	(21) 10800852.5	24.07.2012
(87) WO 2011/084674	(51) G01N 21/00	(87) WO 2011/084762	(51) C07C 215/80	(87) WO 2011/085412	(51) H04L 1/18
(86) US 2010/060971	(87) 2011/28 14.07.2011	(86) US 2010/061410	(87) 2011/28 14.07.2011	(86) US 2011/024775	(87) 2011/28 14.07.2011
(21) 10842641.2	24.07.2012	(21) 10842698.2	24.07.2012	(21) 11718531.4	24.07.2012

(87) WO 2011/085756	(51) B60R 21/34	(87) WO 2011/086202	(51)	(87) WO 2011/087477	(51) C08G 59/22
(86) EP 2010/007395	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) ES 2009/070630	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) US 2010/003117	(87) 2011/29 21.07.2011
(21) 10787034.7	24.07.2012	(21) 09852880.5	25.07.2012	(21) 10795103.0	24.07.2012
(87) WO 2011/085757	(51) B32B 37/14	(87) WO 2011/086204	(51) A61F 13/02	(87) WO 2011/087478	(51) C07C 7/148
(86) EP 2010/007415	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) ES 2010/000429	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) US 2010/003118	(87) 2011/29 21.07.2011
(21) 10794873.9	24.07.2012	(21) 10842920.0	24.07.2012	(21) 10795491.9	24.07.2012
(87) WO 2011/085765	(51) G02B 21/18	(87) WO 2011/086207	(51) B05C 5/02	(87) WO 2011/087481	(51) B65H 35/02
(86) EP 2010/007594	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) ES 2010/070807	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) US 2010/003182	(87) 2011/29 21.07.2011
(21) 10790831.1	24.07.2012	(21) 10842923.4	24.07.2012	(21) 10843357.4	24.07.2012
(87) WO 2011/085769	(51) A47L 13/258	(87) WO 2011/086209	(51) B81C 1/00	(87) WO 2011/087483	(51) A63B 59/06
(86) EP 2010/007636	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) ES 2010/070853	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) US 2010/003196	(87) 2011/29 21.07.2011
(21) 10812981.8	24.07.2012	(21) 10842925.9	24.07.2012	(21) 10843359.0	24.07.2012
(87) WO 2011/085842	(51) G06N 3/00	(87) WO 2011/086210	(51) A61K 9/14	(87) WO 2011/087487	(51) H02G 3/14
(86) EP 2010/067534	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) ES 2010/070856	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) US 2010/003233	(87) 2011/29 21.07.2011
(21) 10782239.7	24.07.2012	(21) 10842926.7	24.07.2012	(21) 10843361.6	24.07.2012
(87) WO 2011/085848	(51) D21F 5/02	(87) WO 2011/086211	(51) C12N 1/06	(87) WO 2011/087488	(51) A61M 13/00
(86) EP 2010/068030	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) ES 2010/070858	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) US 2010/003235	(87) 2011/29 21.07.2011
(21) 10787348.1	24.07.2012	(21) 10816367.6	24.07.2012	(21) 10843362.4	24.07.2012
(87) WO 2011/085853	(51) F02P 13/00	(87) WO 2011/086212	(51) C01B 33/44	(87) WO 2011/087491	(51) C07K 14/47
(86) EP 2010/068258	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) ES 2010/070859	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) US 2010/003239	(87) 2011/29 21.07.2011
(21) 10779828.2	24.07.2012	(21) 10842927.5	24.07.2012	(21) 10843364.0	24.07.2012
(87) WO 2011/085854	(51) G01P 1/00	(87) WO 2011/086268	(51) G01N 33/36	(87) WO 2011/087520	(51) C08F 10/00
(86) EP 2010/068276	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) FR 2010/052791	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) US 2010/034964	(87) 2011/29 21.07.2011
(21) 10781523.5	24.07.2012	(21) 10807618.3	24.07.2012	(21) 10719219.7	24.07.2012
(87) WO 2011/085861	(51) B60L 3/00	(87) WO 2011/086269	(51) B01J 8/00	(87) WO 2011/087531	(51) G06F 13/00
(86) EP 2010/068603	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) FR 2010/052797	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) US 2010/050171	(87) 2011/29 21.07.2011
(21) 10795961.1	24.07.2012	(21) 10807623.3	24.07.2012	(21) 10843387.1	24.07.2012
(87) WO 2011/085875	(51) F24J 2/04	(87) WO 2011/086272	(51) H04L 12/56	(87) WO 2011/087543	(51) F21V 21/14
(86) EP 2010/069131	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) FR 2010/052811	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) US 2010/053796	(87) 2011/29 21.07.2011
(21) 10790543.2	24.07.2012	(21) 10810773.1	24.07.2012	(21) 10843394.7	24.07.2012
(87) WO 2011/085883	(51) G01N 33/68	(87) WO 2011/086277	(51) F21V 17/16	(87) WO 2011/087549	(51) F01N 3/28
(86) EP 2010/069371	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) FR 2010/052824	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) US 2010/054372	(87) 2011/29 21.07.2011
(21) 10787491.9	24.07.2012	(21) 10809301.4	24.07.2012	(21) 10843397.0	24.07.2012
(87) WO 2011/085894	(51) D01H 4/00	(87) WO 2011/086278	(51) B65B 11/10	(87) WO 2011/087550	(51) F01N 3/02
(86) EP 2010/069766	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) FR 2010/052831	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) US 2010/054378	(87) 2011/29 21.07.2011
(21) 10795310.1	24.07.2012	(21) 10810853.1	24.07.2012	(21) 10843398.8	24.07.2012
(87) WO 2011/085895	(51) H01L 33/42	(87) WO 2011/086279	(51) H05K 7/20	(87) WO 2011/087551	(51) H01L 21/82
(86) EP 2010/069776	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) FR 2010/052834	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) US 2010/054633	(87) 2011/29 21.07.2011
(21) 10790975.6	24.07.2012	(21) 10810775.6	24.07.2012	(21) 10843399.6	24.07.2012
(87) WO 2011/085903	(51) B66D 1/08	(87) WO 2011/086280	(51) H05K 7/20	(87) WO 2011/087552	(51) H03L 7/16
(86) EP 2010/069948	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) FR 2010/052835	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) US 2010/055397	(87) 2011/29 21.07.2011
(21) 10798302.5	24.07.2012	(21) 10810854.9	24.07.2012	(21) 10843400.2	24.07.2012
(87) WO 2011/085914	(51) F24D 11/02	(87) WO 2011/086283	(51) A61K 8/34	(87) WO 2011/087558	(51) G06F 1/04
(86) EP 2010/070187	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) FR 2010/052842	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) US 2010/056165	(87) 2011/29 21.07.2011
(21) 10801404.4	24.07.2012	(21) 10810857.2	24.07.2012	(21) 10843403.6	24.07.2012
(87) WO 2011/085918	(51) B42F 15/06	(87) WO 2011/086284	(51) A61K 8/20	(87) WO 2011/087562	(51) A01H 5/00
(86) EP 2010/070271	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) FR 2010/052843	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) US 2010/056953	(87) 2011/29 21.07.2011
(21) 10795383.8	24.07.2012	(21) 10810858.0	24.07.2012	(21) 10843407.7	24.07.2012
(87) WO 2011/085923	(51) B01D 53/94	(87) WO 2011/086285	(51) A61K 8/26	(87) WO 2011/087565	(51) G01K 11/00
(86) EP 2010/070365	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) FR 2010/052844	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) US 2010/057164	(87) 2011/29 21.07.2011
(21) 10795005.7	24.07.2012	(21) 10810859.8	24.07.2012	(21) 10843408.5	24.07.2012
(87) WO 2011/085928	(51) B01D 53/94	(87) WO 2011/086288	(51) C01B 6/04	(87) WO 2011/087568	(51) H04L 29/06
(86) EP 2010/070414	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) FR 2010/052852	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) US 2010/057265	(87) 2011/29 21.07.2011
(21) 10792946.5	24.07.2012	(21) 10810777.2	24.07.2012	(21) 10843411.9	24.07.2012
(87) WO 2011/085929	(51) F01N 13/18	(87) WO 2011/086290	(51) G01N 21/64	(87) WO 2011/087569	(51) G06F 11/36
(86) EP 2010/070419	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) FR 2010/052862	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) US 2010/057267	(87) 2011/29 21.07.2011
(21) 10807527.6	24.07.2012	(21) 10808912.9	24.07.2012	(21) 10843412.7	24.07.2012
(87) WO 2011/085930	(51) B60N 2/42	(87) WO 2011/086293	(51) C07K 14/195	(87) WO 2011/087573	(51) H01L 23/485
(86) EP 2010/070421	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) FR 2010/052893	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) US 2010/057436	(87) 2011/29 21.07.2011
(21) 10795719.3	24.07.2012	(21) 10808927.7	24.07.2012	(21) 10843416.8	24.07.2012
(87) WO 2011/086201	(51)	(87) WO 2011/087396	(51) F24J 2/42	(87) WO 2011/087580	(51) H01L 21/3065
(86) ES 2009/070624	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) RU 2010/000705	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) US 2010/057676	(87) 2011/29 21.07.2011
(21) 09852879.7	24.07.2012	(21) 10843322.8	25.07.2012	(21) 10843421.8	24.07.2012

(87) WO 2011/087581	(51) A61B 5/0215	(87) WO 2011/087659	(51) C10G 1/04	(87) WO 2011/087746	(51) B01D 50/00
(86) US 2010/057785	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) US 2010/060161	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) US 2010/061229	(87) 2011/29 21.07.2011
(21) 10784411.0	24.07.2012	(21) 10795551.0	24.07.2012	(21) 10843512.4	24.07.2012
(87) WO 2011/087589	(51) G06F 12/08	(87) WO 2011/087660	(51) H01S 5/00	(87) WO 2011/087748	(51) C11D 3/14
(86) US 2010/058236	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) US 2010/060198	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) US 2010/061233	(87) 2011/29 21.07.2011
(21) 10843427.5	24.07.2012	(21) 10843473.9	24.07.2012	(21) 10801754.2	24.07.2012
(87) WO 2011/087590	(51) G06F 9/06	(87) WO 2011/087661	(51) F02B 37/00	(87) WO 2011/087749	(51) H01L 31/042
(86) US 2010/058238	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) US 2010/060199	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) US 2010/061234	(87) 2011/29 21.07.2011
(21) 10843428.3	24.07.2012	(21) 10843474.7	24.07.2012	(21) 10843513.2	24.07.2012
(87) WO 2011/087591	(51) H01L 23/485	(87) WO 2011/087662	(51) F02B 39/00	(87) WO 2011/087751	(51)
(86) US 2010/058239	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) US 2010/060207	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) US 2010/061243	(87) 2011/29 21.07.2011
(21) 10843429.1	24.07.2012	(21) 10843475.4	24.07.2012	(21) 10843515.7	24.07.2012
(87) WO 2011/087594	(51) G06F 15/163	(87) WO 2011/087663	(51) F02B 39/00	(87) WO 2011/087753	(51) H01L 21/20
(86) US 2010/058243	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) US 2010/060212	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) US 2010/061263	(87) 2011/29 21.07.2011
(21) 10843432.5	24.07.2012	(21) 10843476.2	24.07.2012	(21) 10843517.3	24.07.2012
(87) WO 2011/087599	(51) H04M 1/663	(87) WO 2011/087667	(51) C10G 25/02	(87) WO 2011/087754	(51) C11D 1/83
(86) US 2010/058484	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) US 2010/060265	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) US 2010/061269	(87) 2011/29 21.07.2011
(21) 10791020.0	24.07.2012	(21) 10843479.6	24.07.2012	(21) 10803684.9	24.07.2012
(87) WO 2011/087600	(51) C07C 1/20	(87) WO 2011/087668	(51) B01J 49/00	(87) WO 2011/087755	(51) A61K 31/195
(86) US 2010/058488	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) US 2010/060276	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) US 2010/061275	(87) 2011/29 21.07.2011
(21) 10843436.6	24.07.2012	(21) 10843480.4	24.07.2012	(21) 10843518.1	24.07.2012
(87) WO 2011/087601	(51) C09D 11/00	(87) WO 2011/087673	(51) E21B 21/08	(87) WO 2011/087758	(51) A61K 31/535
(86) US 2010/058556	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) US 2010/060391	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) US 2010/061288	(87) 2011/29 21.07.2011
(21) 10801294.9	24.07.2012	(21) 10843483.8	24.07.2012	(21) 10843519.9	24.07.2012
(87) WO 2011/087607	(51) E21B 49/08	(87) WO 2011/087678	(51) C03B 37/01	(87) WO 2011/087765	(51) A61K 9/20
(86) US 2010/058685	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) US 2010/060414	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) US 2010/061400	(87) 2011/29 21.07.2011
(21) 10843441.6	24.07.2012	(21) 10843486.1	24.07.2012	(21) 10798238.1	24.07.2012
(87) WO 2011/087608	(51) E21B 43/12	(87) WO 2011/087697	(51) F01N 5/04	(87) WO 2011/087766	(51) G01N 33/68
(86) US 2010/058726	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) US 2010/060528	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) US 2010/061427	(87) 2011/29 21.07.2011
(21) 10843442.4	24.07.2012	(21) 10843492.9	24.07.2012	(21) 10843525.6	24.07.2012
(87) WO 2011/087617	(51) H04L 9/12	(87) WO 2011/087698	(51) C23C 16/50	(87) WO 2011/087767	(51) C08L 83/04
(86) US 2010/058858	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) US 2010/060574	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) US 2010/061433	(87) 2011/29 21.07.2011
(21) 10791023.4	24.07.2012	(21) 10843493.7	24.07.2012	(21) 10801056.2	24.07.2012
(87) WO 2011/087620	(51)	(87) WO 2011/087704	(51) E04B 2/08	(87) WO 2011/087771	(51) B01D 53/02
(86) US 2010/059028	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) US 2010/060689	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) US 2010/061446	(87) 2011/29 21.07.2011
(21) 10843451.5	24.07.2012	(21) 10843494.5	24.07.2012	(21) 10843527.2	24.07.2012
(87) WO 2011/087622	(51) A01B 79/00	(87) WO 2011/087707	(51) C07H 21/00	(87) WO 2011/087775	(51) A47G 1/16
(86) US 2010/059077	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) US 2010/060807	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) US 2010/061483	(87) 2011/29 21.07.2011
(21) 10843452.3	24.07.2012	(21) 10796252.4	24.07.2012	(21) 10843531.4	24.07.2012
(87) WO 2011/087640	(51) H04L 29/08	(87) WO 2011/087714	(51) G01S 7/36	(87) WO 2011/087778	(51) G06K 9/00
(86) US 2010/059592	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) US 2010/060952	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) US 2010/061487	(87) 2011/29 21.07.2011
(21) 10795155.0	24.07.2012	(21) 10843500.9	24.07.2012	(21) 10843533.0	24.07.2012
(87) WO 2011/087641	(51) F01N 3/24	(87) WO 2011/087715	(51) E21B 33/138	(87) WO 2011/087782	(51) C12N 15/11
(86) US 2010/059599	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) US 2010/060954	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) US 2010/061500	(87) 2011/29 21.07.2011
(21) 10843463.0	24.07.2012	(21) 10843501.7	24.07.2012	(21) 10843536.3	24.07.2012
(87) WO 2011/087642	(51) A01H 5/00	(87) WO 2011/087733	(51) C11D 3/14	(87) WO 2011/087783	(51) H02J 3/28
(86) US 2010/059609	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) US 2010/061186	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) US 2010/061504	(87) 2011/29 21.07.2011
(21) 10843464.8	24.07.2012	(21) 10801752.6	24.07.2012	(21) 10843537.1	24.07.2012
(87) WO 2011/087646	(51) G01N 35/00	(87) WO 2011/087734	(51) H04N 5/235	(87) WO 2011/087785	(51) B64D 17/54
(86) US 2010/059728	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) US 2010/061187	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) US 2010/061515	(87) 2011/29 21.07.2011
(21) 10801486.1	24.07.2012	(21) 10800838.4	24.07.2012	(21) 10843539.7	24.07.2012
(87) WO 2011/087648	(51) G06F 17/30	(87) WO 2011/087735	(51) C11D 3/14	(87) WO 2011/087788	(51) A61F 2/12
(86) US 2010/059767	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) US 2010/061197	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) US 2010/061555	(87) 2011/29 21.07.2011
(21) 10795522.1	24.07.2012	(21) 10803315.0	24.07.2012	(21) 10843541.3	24.07.2012
(87) WO 2011/087653	(51) B24D 3/00	(87) WO 2011/087736	(51) C11D 3/14	(87) WO 2011/087789	(51) C12Q 1/68
(86) US 2010/060008	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) US 2010/061198	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) US 2010/061559	(87) 2011/29 21.07.2011
(21) 10796539.4	24.07.2012	(21) 10801753.4	24.07.2012	(21) 10843542.1	24.07.2012
(87) WO 2011/087655	(51) H04L 12/28	(87) WO 2011/087743	(51) C12N 11/16	(87) WO 2011/087790	(51) A61K 9/08
(86) US 2010/060045	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) US 2010/061218	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) US 2010/061563	(87) 2011/29 21.07.2011
(21) 10843469.7	24.07.2012	(21) 10843511.6	24.07.2012	(21) 10798440.3	24.07.2012
(87) WO 2011/087656	(51) H03F 3/217	(87) WO 2011/087744	(51) C11D 3/14	(87) WO 2011/087796	(51) H04N 7/16
(86) US 2010/060062	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) US 2010/061222	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) US 2010/061626	(87) 2011/29 21.07.2011
(21) 10843470.5	24.07.2012	(21) 10798917.0	24.07.2012	(21) 10803320.0	24.07.2012

(87) WO 2011/087803	(51) C07K 14/635	(87) WO 2011/087863	(51) H01R 13/639	(21) 10708084.8	(11) 2 545 050*
(86) US 2010/061656	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) US 2010/061911	(87) 2011/29 21.07.2011	(87) WO 2011/112186	
(21) 10843551.2	24.07.2012	(21) 10843592.6	24.07.2012	(21) 10708685.2	(11) 2 544 813*
(87) WO 2011/087805	(51) G06F 19/00	(87) WO 2011/088950	(51) C08G 59/32	(87) WO 2011/112199	
(86) US 2010/061662	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) EP 2010/070554	(87) 2011/30 28.07.2011	(21) 10708832.0	(11) 2 545 309*
(21) 10843552.0	24.07.2012	(21) 10795015.6	25.07.2012	(87) WO 2011/112073	
(87) WO 2011/087806	(51) C07C 217/80	(87) WO 2011/093967	(51) H01L 31/042	(21) 10708884.1	(11) 2 545 513*
(86) US 2010/061664	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) US 2010/062100	(87) 2011/31 04.08.2011	(87) WO 2011/109911	
(21) 10843553.8	24.07.2012	(21) 10844940.6	25.07.2012	(21) 10708939.3	(11) 2 545 039*
(87) WO 2011/087807	(51) A61B 5/00	(87) WO 2011/106070	(51) G01V 3/165	(87) WO 2011/110198	
(86) US 2010/061667	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) US 2010/061520	(87) 2011/35 01.09.2011	(21) 10708973.2	(11) 2 544 954*
(21) 10843554.6	24.07.2012	(21) 10846802.6	24.07.2012	(87) WO 2011/110222	
(87) WO 2011/087809	(51) C07C 213/02	(87) WO 2011/119189	(51) H01Q 13/10	(21) 10709083.9	(11) 2 545 336*
(86) US 2010/061670	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) US 2010/057179	(87) 2011/39 29.09.2011	(87) WO 2011/112076	
(21) 10843556.1	24.07.2012	(21) 10842775.8	24.07.2012	(21) 10709136.5	(11) 2 544 651*
(87) WO 2011/087812	(51) A01N 43/42	(87) WO 2012/002986	(51) A61K 38/39	(87) WO 2011/112193	
(86) US 2010/061674	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) US 2010/061436	(87) 2012/01 05.01.2012	(21) 10709195.1	(11) 2 545 016*
(21) 10843559.5	24.07.2012	(21) 10854243.2	24.07.2012	(87) WO 2011/110212	
(87) WO 2011/087813	(51) B01L 3/00	(87) WO 2012/074501	(51) F01N 13/08	(21) 10709347.8	(11) 2 544 824*
(86) US 2010/061675	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) US 2010/054374	(87) 2012/23 07.06.2012	(87) WO 2011/112196	
(21) 10805557.5	24.07.2012	(21) 10860273.1	24.07.2012	(21) 10709486.4	(11) 2 545 744*
(87) WO 2011/087816	(51) G06F 3/041	(87) WO 2012/105922	(51) C01B 3/38	(87) WO 2011/110229	
(86) US 2010/061678	(87) 2011/29 21.07.2011	(86) US 2007/016511	(87) 2012/32 09.08.2012	(21) 10709713.1	(11) 2 544 552*
(21) 10843562.9	24.07.2012	(21) 07875286.2	23.02.2010	(87) WO 2011/110215	
(87) WO 2011/087820	(51) G06F 13/14			(21) 10710015.8	(11) 2 545 621*
(86) US 2010/061682	(87) 2011/29 21.07.2011			(87) WO 2011/110232	
(21) 10843565.2	24.07.2012			(21) 10710267.5	(11) 2 545 540*
(87) WO 2011/087821	(51) H01M 8/16			(87) WO 2011/110227	
(86) US 2010/061690	(87) 2011/29 21.07.2011			(21) 10710487.9	(11) 2 545 042*
(21) 10843566.0	24.07.2012			(87) WO 2011/112191	
(87) WO 2011/087824	(51) H02K 1/27			(21) 10710795.5	(11) 2 545 034*
(86) US 2010/061710	(87) 2011/29 21.07.2011			(87) WO 2011/110199	
(21) 10801766.6	24.07.2012			(21) 10710821.9	(11) 2 545 661*
(87) WO 2011/087835	(51) A61K 39/02			(87) WO 2011/110224	
(86) US 2010/061758	(87) 2011/29 21.07.2011			(21) 10710902.7	(11) 2 544 992*
(21) 10843571.0	24.07.2012			(87) WO 2011/110880	
(87) WO 2011/087839	(51) A61K 39/145			(21) 10711180.9	(11) 2 545 714*
(86) US 2010/061783	(87) 2011/29 21.07.2011			(87) WO 2011/110223	
(21) 10801772.4	24.07.2012			(21) 10712203.8	(11) 2 545 609*
(87) WO 2011/087847	(51) A61B 5/055			(87) WO 2011/112195	
(86) US 2010/061826	(87) 2011/29 21.07.2011			(21) 10712873.8	(11) 2 545 643*
(21) 10843576.9	24.07.2012			(87) WO 2011/109913	
(87) WO 2011/087848	(51) A61B 17/115			(21) 10713126.0	(11) 2 544 573*
(86) US 2010/061832	(87) 2011/29 21.07.2011			(87) WO 2011/110200	
(21) 10843577.7	24.07.2012			(21) 10713416.5	(11) 2 544 833*
(87) WO 2011/087849	(51) G06F 15/16			(87) WO 2011/110195	
(86) US 2010/061833	(87) 2011/29 21.07.2011			(21) 10714066.7	(11) 2 545 160*
(21) 10843578.5	24.07.2012			(87) WO 2011/110884	
(87) WO 2011/087852	(51) A61M 35/00			(21) 10714115.2	(11) 2 545 689*
(86) US 2010/061852	(87) 2011/29 21.07.2011			(87) WO 2011/112128	
(21) 10843581.9	24.07.2012			(21) 10714651.6	(11) 2 546 514
(87) WO 2011/087854	(51) C12N 15/33			(87) WO 2011/110698	
(86) US 2010/061865	(87) 2011/29 21.07.2011			(21) 10715127.6	(11) 2 545 658*
(21) 10843583.5	24.07.2012			(87) WO 2011/110230	
(87) WO 2011/087855	(51) C12Q 1/68			(21) 10716027.7	(11) 2 544 910*
(86) US 2010/061880	(87) 2011/29 21.07.2011			(87) WO 2011/110881	
(21) 10843584.3	24.07.2012			(21) 10716029.3	(11) 2 545 693*
(87) WO 2011/087856	(51) A23B 9/22			(87) WO 2011/110883	
(86) US 2010/061886	(87) 2011/29 21.07.2011				
(21) 10843585.0	24.07.2012				
(87) WO 2011/087858	(51) H01R 13/639				
(86) US 2010/061891	(87) 2011/29 21.07.2011				
(21) 10843587.6	24.07.2012				

I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) 06820911.3	(11) 2 546 315
(87) WO 2008/099225	
(21) 09179532.8	(11) 2 545 850
(21) 10700536.5	(11) 2 545 640*
(87) WO 2011/085805	
(21) 10706686.2	(11) 2 545 059*
(87) WO 2011/110219	
(21) 10706687.0	(11) 2 545 129*
(87) WO 2011/110221	
(21) 10707046.8	(11) 2 544 929*
(87) WO 2011/110211	
(21) 10707056.7	(11) 2 544 973*
(87) WO 2011/110220	
(21) 10707282.9	(11) 2 544 550*
(87) WO 2011/110213	
(21) 10707283.7	(11) 2 544 551*
(87) WO 2011/110214	
(21) 10707803.2	(11) 2 544 727*
(87) WO 2011/109912	
(21) 10707837.0	(11) 2 544 863*
(87) WO 2011/110189	
(21) 10707914.7	(11) 2 544 669*
(87) WO 2011/110225	

(21) 10716137.4 (87) WO 2011/112192	(11) 2 545 703*	(21) 10762898.4 (87) WO 2011/069698	(11) 2 545 411*	(21) 10814639.0 (87) WO 2012/053025	(11) 2 546 909
(21) 10716744.7 (87) WO 2011/110138	(11) 2 545 142*	(21) 10763491.7 (87) WO 2011/112213	(11) 2 544 645*	(21) 10817957.3 (87) WO 2011/035217	(11) 2 544 792*
(21) 10718433.5 (87) WO 2011/110139	(11) 2 545 541*	(21) 10770747.3 (87) WO 2011/147478	(11) 2 545 231*	(21) 10836826.7 (87) WO 2011/111109	(11) 2 546 502
(21) 10718691.8 (87) WO 2011/110888	(11) 2 544 758*	(21) 10773701.7 (87) WO 2011/110875	(11) 2 544 919*	(21) 10836828.3 (87) WO 2011/111121	(11) 2 546 122
(21) 10719012.6 (87) WO 2011/110697	(11) 2 546 791	(21) 10775975.5 (87) WO 2011/049936	(11) 2 545 514*	(21) 10841850.0 (87) WO 2011/082506	(11) 2 546 243
(21) 10719645.3 (87) WO 2011/111079	(11) 2 545 491*	(21) 10776150.4 (87) WO 2011/110895	(11) 2 544 818*	(21) 10847177.2 (87) WO 2011/109918	(11) 2 545 725*
(21) 10719996.0 (87) WO 2011/110201	(11) 2 544 568*	(21) 10779061.0 (87) WO 2011/112131	(11) 2 545 670*	(21) 10847180.6 (87) WO 2011/109921	(11) 2 545 462*
(21) 10721205.2 (87) WO 2011/110892	(11) 2 544 548*	(21) 10779244.2 (87) WO 2011/110202	(11) 2 544 582*	(21) 10847189.7 (87) WO 2011/109930	(11) 2 544 862*
(21) 10721650.9 (87) WO 2010/124693	(11) 2 544 783*	(21) 10779346.5 (87) WO 2011/112132	(11) 2 545 740*	(21) 10847190.5 (87) WO 2011/109931	(11) 2 545 429*
(21) 10725291.8 (87) WO 2011/111053	(11) 2 545 043*	(21) 10782564.8 (87) WO 2011/110247	(11) 2 544 735*	(21) 10847193.9 (87) WO 2011/109934	(11) 2 547 145
(21) 10726203.2 (87) WO 2011/110891	(11) 2 544 928*	(21) 10782585.3 (87) WO 2011/110249	(11) 2 545 026*	(21) 10847195.4 (87) WO 2011/109936	(11) 2 547 133
(21) 10726568.8 (87) WO 2011/110889	(11) 2 545 021*	(21) 10784367.4 (87) WO 2011/112216	(11) 2 545 671*	(21) 10847200.2 (87) WO 2011/109941	(11) 2 545 743*
(21) 10726573.8 (87) WO 2011/110894	(11) 2 544 652*	(21) 10784629.7 (87) WO 2011/075279	(11) 2 544 815*	(21) 10847210.1 (87) WO 2011/109951	(11) 2 546 572
(21) 10728884.7 (87) WO 2011/110893	(11) 2 545 453*	(21) 10784655.2 (87) WO 2011/111171	(11) 2 546 506	(21) 10847233.3 (87) WO 2011/109975	(11) 2 546 895
(21) 10732391.7 (87) WO 2011/110238	(11) 2 545 698*	(21) 10785235.2 (87) WO 2011/111056	(11) 2 544 914*	(21) 10847235.8 (87) WO 2011/109977	(11) 2 546 896
(21) 10739560.0 (87) WO 2011/110239	(11) 2 545 717*	(21) 10787427.3 (87) WO 2011/110250	(11) 2 544 886*	(21) 10847246.5 (87) WO 2011/109988	(11) 2 545 859
(21) 10740467.5 (87) WO 2011/112209	(11) 2 545 286*	(21) 10788212.8 (87) WO 2011/111153	(11) 2 546 917	(21) 10847286.1 (87) WO 2011/110028	(11) 2 547 144
(21) 10742846.8 (87) WO 2011/110241	(11) 2 544 710*	(21) 10788215.1 (87) WO 2011/111173	(11) 2 546 527	(21) 10847291.1 (87) WO 2011/110033	(11) 2 547 009
(21) 10744933.2 (87) WO 2011/110243	(11) 2 544 577*	(21) 10788254.0 (87) WO 2011/110205	(11) 2 545 310*	(21) 10847295.2 (87) WO 2011/110037	(11) 2 547 041
(21) 10745622.0 (87) WO 2011/110245	(11) 2 545 216*	(21) 10795076.8 (87) WO 2011/081592	(11) 2 545 679*	(21) 10847296.0 (87) WO 2011/110038	(11) 2 547 136
(21) 10745623.8 (87) WO 2011/110246	(11) 2 544 578*	(21) 10795789.6 (87) WO 2011/112105	(11) 2 545 242*	(21) 10847306.7 (87) WO 2011/110726	(11) 2 545 338*
(21) 10749618.4 (87) WO 2011/023405	(11) 2 544 806*	(21) 10795929.8 (87) WO 2011/110206	(11) 2 544 913*	(21) 10847309.1 (87) WO 2011/110729	(11) 2 544 982*
(21) 10750123.1 (87) WO 2011/039035	(11) 2 545 629*	(21) 10799237.2 (87) WO 2011/112227	(11) 2 545 423*	(21) 10847311.7 (87) WO 2011/110882	(11) 2 545 390*
(21) 10751457.2 (87) WO 2010/105118	(11) 2 545 697*	(21) 10800915.0 (87) WO 2011/110251	(11) 2 545 538*	(21) 10847314.1 (87) WO 2011/110899	(11) 2 545 736*
(21) 10751724.5 (87) WO 2011/112158	(11) 2 545 505*	(21) 10801306.1 (87) WO 2011/112223	(11) 2 545 450*	(21) 10847315.8 (87) WO 2011/110901	(11) 2 545 716*
(21) 10754809.1 (87) WO 2011/031177	(11) 2 545 221*	(21) 10801340.0 (87) WO 2011/079234	(11) 2 544 659*	(21) 10847316.6 (87) WO 2011/110902	(11) 2 545 612*
(21) 10757176.2 (87) WO 2012/025145	(11) 2 545 473*	(21) 10805866.0 (87) WO 2011/112230	(11) 2 545 435*	(21) 10847318.2 (87) WO 2011/111033	(11) 2 545 427*
(21) 10757888.2 (87) WO 2011/112212	(11) 2 544 644*	(21) 10809342.8 (87) WO 2011/112159	(11) 2 545 576*	(21) 10847319.0 (87) WO 2011/111055	(11) 2 545 463*
(21) 10759681.9 (87) WO 2012/041381	(11) 2 545 306*	(21) 10810763.2 (87) WO 2011/076979	(11) 2 545 568*	(21) 10847326.5 (87) WO 2011/111091	(11) 2 546 831

(21) 10847327.3 (87) WO 2011/111092	(11) 2 546 107	(21) 10847436.2 (87) WO 2011/111206	(11) 2 546 816	(21) 10847513.8 (87) WO 2011/111879	(11) 2 545 007*
(21) 10847332.3 (87) WO 2011/111097	(11) 2 546 978	(21) 10847437.0 (87) WO 2011/111207	(11) 2 547 152	(21) 10847521.1 (87) WO 2011/111887	(11) 2 547 077
(21) 10847337.2 (87) WO 2011/111102	(11) 2 546 798	(21) 10847440.4 (87) WO 2011/111210	(11) 2 547 048	(21) 10847526.0 (87) WO 2011/111892	(11) 2 546 443
(21) 10847338.0 (87) WO 2011/111103	(11) 2 547 011	(21) 10847441.2 (87) WO 2011/111211	(11) 2 546 752	(21) 10847529.4 (87) WO 2011/111895	(11) 2 546 961
(21) 10847339.8 (87) WO 2011/111104	(11) 2 546 772	(21) 10847442.0 (87) WO 2011/111212	(11) 2 547 029	(21) 10847531.0 (87) WO 2011/111897	(11) 2 546 797
(21) 10847344.8 (87) WO 2011/111110	(11) 2 547 157	(21) 10847445.3 (87) WO 2011/111215	(11) 2 546 744	(21) 10847533.6 (87) WO 2011/111899	(11) 2 545 959
(21) 10847345.5 (87) WO 2011/111111	(11) 2 547 137	(21) 10847447.9 (87) WO 2011/111217	(11) 2 546 485	(21) 10847544.3 (87) WO 2011/111910	(11) 2 544 865*
(21) 10847346.3 (87) WO 2011/111112	(11) 2 546 871	(21) 10847454.5 (87) WO 2011/111224	(11) 2 546 490	(21) 10847549.2 (87) WO 2011/111915	(11) 2 546 888
(21) 10847348.9 (87) WO 2011/111114	(11) 2 546 588	(21) 10847455.2 (87) WO 2011/111225	(11) 2 546 182	(21) 10847551.8 (87) WO 2011/111917	(11) 2 545 731*
(21) 10847352.1 (87) WO 2011/111118	(11) 2 546 486	(21) 10847463.6 (87) WO 2011/111233	(11) 2 547 151	(21) 10847570.8 (87) WO 2011/112124	(11) 2 545 741*
(21) 10847355.4 (87) WO 2011/111122	(11) 2 546 940	(21) 10847466.9 (87) WO 2011/111236	(11) 2 546 479	(21) 10847571.6 (87) WO 2011/112125	(11) 2 545 729*
(21) 10847356.2 (87) WO 2011/111123	(11) 2 546 131	(21) 10847469.3 (87) WO 2011/111239	(11) 2 546 821	(21) 10847572.4 (87) WO 2011/112126	(11) 2 545 682*
(21) 10847361.2 (87) WO 2011/111128	(11) 2 546 938	(21) 10847470.1 (87) WO 2011/111240	(11) 2 545 518*	(21) 10847573.2 (87) WO 2011/112127	(11) 2 545 687*
(21) 10847364.6 (87) WO 2011/111131	(11) 2 546 753	(21) 10847471.9 (87) WO 2011/111242	(11) 2 546 043	(21) 10847574.0 (87) WO 2011/112129	(11) 2 545 644*
(21) 10847365.3 (87) WO 2011/111132	(11) 2 547 099	(21) 10847473.5 (87) WO 2011/111244	(11) 2 546 168	(21) 10847575.7 (87) WO 2011/112130	(11) 2 545 626*
(21) 10847371.1 (87) WO 2011/111138	(11) 2 546 931	(21) 10847475.0 (87) WO 2011/111246	(11) 2 546 962	(21) 10847582.3 (87) WO 2011/112165	(11) 2 545 718*
(21) 10847384.4 (87) WO 2011/111151	(11) 2 547 141	(21) 10847476.8 (87) WO 2011/111247	(11) 2 546 602	(21) 10847583.1 (87) WO 2011/112166	(11) 2 544 543*
(21) 10847387.7 (87) WO 2011/111155	(11) 2 546 773	(21) 10847480.0 (87) WO 2011/111252	(11) 2 546 885	(21) 10847586.4 (87) WO 2011/112169	(11) 2 545 746*
(21) 10847396.8 (87) WO 2011/111164	(11) 2 546 497	(21) 10847487.5 (87) WO 2011/111260	(11) 2 546 886	(21) 10847593.0 (87) WO 2011/112178	(11) 2 545 425*
(21) 10847400.8 (87) WO 2011/111168	(11) 2 547 000	(21) 10847488.3 (87) WO 2011/111261	(11) 2 546 010	(21) 10847594.8 (87) WO 2011/112179	(11) 2 544 655*
(21) 10847403.2 (87) WO 2011/111172	(11) 2 546 748	(21) 10847489.1 (87) WO 2011/111262	(11) 2 546 972	(21) 10847599.7 (87) WO 2011/112187	(11) 2 545 451*
(21) 10847406.5 (87) WO 2011/111176	(11) 2 546 487	(21) 10847490.9 (87) WO 2011/111263	(11) 2 546 694	(21) 10847600.3 (87) WO 2011/112188	(11) 2 545 370*
(21) 10847413.1 (87) WO 2011/111183	(11) 2 546 498	(21) 10847495.8 (87) WO 2011/111268	(11) 2 546 824	(21) 10847601.1 (87) WO 2011/112189	(11) 2 545 018*
(21) 10847417.2 (87) WO 2011/111187	(11) 2 546 958	(21) 10847501.3 (87) WO 2011/111274	(11) 2 546 920	(21) 10847602.9 (87) WO 2011/112190	(11) 2 544 899*
(21) 10847418.0 (87) WO 2011/111188	(11) 2 546 959	(21) 10847502.1 (87) WO 2011/111275	(11) 2 546 607	(21) 10847605.2 (87) WO 2011/112200	(11) 2 544 897*
(21) 10847427.1 (87) WO 2011/111197	(11) 2 546 012	(21) 10847504.7 (87) WO 2011/111277	(11) 2 546 325	(21) 10847607.8 (87) WO 2011/112204	(11) 2 545 460*
(21) 10847428.9 (87) WO 2011/111198	(11) 2 546 013	(21) 10847507.0 (87) WO 2011/111280	(11) 2 546 552	(21) 10847609.4 (87) WO 2011/112206	(11) 2 545 704*
(21) 10847431.3 (87) WO 2011/111201	(11) 2 546 087	(21) 10847509.6 (87) WO 2011/111282	(11) 2 547 158	(21) 10847612.8 (87) WO 2011/112211	(11) 2 545 660*
(21) 10847435.4 (87) WO 2011/111205	(11) 2 546 507	(21) 10847510.4 (87) WO 2011/111283	(11) 2 546 173	(21) 10847617.7 (87) WO 2011/112221	(11) 2 545 461*

(21) 10847622.7 (87) WO 2011/112229	(11) 2 544 668*	(21) 11005990.4	(11) 2 547 072	(21) 11173628.6	(11) 2 545 925
(21) 10850435.8 (87) WO 2011/134102	(11) 2 547 046	(21) 11006917.6	(11) 2 546 727	(21) 11173630.2	(11) 2 545 922
(21) 10851286.4 (87) WO 2011/140782	(11) 2 547 027	(21) 11007589.2	(11) 2 546 665	(21) 11173632.8	(11) 2 546 429
(21) 10851806.9 (87) WO 2011/145759	(11) 2 546 421	(21) 11007675.9	(11) 2 546 366	(21) 11173634.4	(11) 2 546 186
(21) 10851946.3 (87) WO 2011/147074	(11) 2 547 049	(21) 11009902.5	(11) 2 545 990	(21) 11173636.9	(11) 2 545 911
(21) 10852388.7 (87) WO 2011/150591	(11) 2 546 793	(21) 11075169.0	(11) 2 546 786	(21) 11173644.3	(11) 2 546 430
(21) 10853382.9 (87) WO 2012/085961	(11) 2 546 005	(21) 11166718.4	(11) 2 546 356	(21) 11173647.6	(11) 2 547 120
(21) 10854131.9 (87) WO 2012/002585	(11) 2 546 422	(21) 11170232.0	(11) 2 546 997	(21) 11173655.9	(11) 2 545 948
(21) 10856094.7 (87) WO 2012/022096	(11) 2 547 139	(21) 11173387.9	(11) 2 547 125	(21) 11173657.5	(11) 2 546 167
(21) 11005588.6	(11) 2 547 047	(21) 11173399.4	(11) 2 546 024	(21) 11173663.3	(11) 2 545 943
(21) 11005632.2	(11) 2 546 804	(21) 11173400.0	(11) 2 547 167	(21) 11173675.7	(11) 2 546 592
(21) 11005637.1	(11) 2 546 310	(21) 11173401.8	(11) 2 547 021	(21) 11173683.1	(11) 2 546 593
(21) 11005641.3	(11) 2 547 042	(21) 11173403.4	(11) 2 546 456	(21) 11173710.2	(11) 2 545 932
(21) 11005643.9	(11) 2 546 761	(21) 11173406.7	(11) 2 546 432	(21) 11173714.4	(11) 2 547 022
(21) 11005653.8	(11) 2 546 227	(21) 11173419.0	(11) 2 546 762	(21) 11173741.7	(11) 2 546 373
(21) 11005657.9	(11) 2 545 787	(21) 11173426.5	(11) 2 547 060	(21) 11173743.3	(11) 2 546 992
(21) 11005666.0	(11) 2 546 889	(21) 11173429.9	(11) 2 546 102	(21) 11173773.0	(11) 2 546 710
(21) 11005672.8	(11) 2 545 967	(21) 11173435.6	(11) 2 545 908	(21) 11173784.7	(11) 2 546 268
(21) 11005677.7	(11) 2 545 951	(21) 11173446.3	(11) 2 546 915	(21) 11173789.6	(11) 2 545 798
(21) 11005678.5	(11) 2 546 856	(21) 11173449.7	(11) 2 546 145	(21) 11173790.4	(11) 2 546 180
(21) 11005690.0	(11) 2 546 038	(21) 11173451.3	(11) 2 547 109	(21) 11173791.2	(11) 2 546 181
(21) 11005693.4	(11) 2 546 520	(21) 11173452.1	(11) 2 546 335	(21) 11173793.8	(11) 2 546 901
(21) 11005694.2	(11) 2 546 153	(21) 11173453.9	(11) 2 546 215	(21) 11173794.6	(11) 2 546 320
(21) 11005701.5	(11) 2 547 130	(21) 11173456.2	(11) 2 546 646	(21) 11173799.5	(11) 2 546 660
(21) 11005707.2	(11) 2 545 764	(21) 11173463.8	(11) 2 546 329	(21) 11173802.7	(11) 2 546 620
(21) 11005713.0	(11) 2 546 706	(21) 11173470.3	(11) 2 546 336	(21) 11173804.3	(11) 2 546 319
(21) 11005718.9	(11) 2 546 667	(21) 11173471.1	(11) 2 546 410	(21) 11173824.1	(11) 2 547 154
(21) 11005722.1	(11) 2 545 964	(21) 11173476.0	(11) 2 545 977	(21) 11173842.3	(11) 2 546 510
(21) 11005726.2	(11) 2 545 788	(21) 11173483.6	(11) 2 546 776	(21) 11173843.1	(11) 2 546 511
(21) 11005732.0	(11) 2 546 745	(21) 11173487.7	(11) 2 547 012	(21) 11173849.8	(11) 2 545 989
(21) 11005738.7	(11) 2 546 525	(21) 11173491.9	(11) 2 546 050	(21) 11173854.8	(11) 2 546 332
(21) 11005742.9	(11) 2 546 812	(21) 11173493.5	(11) 2 546 019	(21) 11173870.4	(11) 2 546 244
(21) 11005745.2	(11) 2 546 137	(21) 11173498.4	(11) 2 546 767	(21) 11173878.7	(11) 2 546 267
(21) 11005746.0	(11) 2 546 441	(21) 11173506.4	(11) 2 545 983	(21) 11173892.8	(11) 2 546 655
(21) 11005762.7	(11) 2 546 294	(21) 11173522.1	(11) 2 546 528	(21) 11173914.0	(11) 2 546 300
(21) 11005794.0	(11) 2 546 112	(21) 11173524.7	(11) 2 546 159	(21) 11173916.5	(11) 2 546 389
(21) 11005801.3	(11) 2 546 674	(21) 11173525.4	(11) 2 546 589	(21) 11173923.1	(11) 2 546 066
(21) 11005802.1	(11) 2 546 904	(21) 11173529.6	(11) 2 546 587	(21) 11173925.6	(11) 2 546 403
(21) 11005804.7	(11) 2 546 624	(21) 11173531.2	(11) 2 546 084	(21) 11173949.6	(11) 2 546 096
(21) 11005805.4	(11) 2 546 684	(21) 11173545.2	(11) 2 546 625	(21) 11173968.6	(11) 2 546 185
(21) 11005807.0	(11) 2 546 229	(21) 11173565.0	(11) 2 546 712	(21) 11173971.0	(11) 2 546 357
(21) 11005819.5	(11) 2 546 027	(21) 11173581.7	(11) 2 547 181	(21) 11173973.6	(11) 2 545 898
(21) 11005987.0	(11) 2 546 522	(21) 11173584.1	(11) 2 546 154	(21) 11173976.9	(11) 2 546 688
		(21) 11173585.8	(11) 2 545 829	(21) 11173978.5	(11) 2 546 794
		(21) 11173590.8	(11) 2 546 021	(21) 11173982.7	(11) 2 545 940
		(21) 11173603.9	(11) 2 545 820	(21) 11173983.5	(11) 2 546 282
		(21) 11173608.8	(11) 2 546 314	(21) 11173985.0	(11) 2 545 897
		(21) 11173618.7	(11) 2 545 909	(21) 11173989.2	(11) 2 546 969
		(21) 11173621.1	(11) 2 545 910	(21) 11173993.4	(11) 2 546 847

(21) 11173994.2	(11) 2 546 848	(21) 11174261.5	(11) 2 547 057	(21) 11305900.0	(11) 2 547 140
(21) 11173997.5	(11) 2 546 515	(21) 11174263.1	(11) 2 546 823	(21) 11305901.8	(11) 2 546 760
(21) 11173999.1	(11) 2 546 025	(21) 11174264.9	(11) 2 547 061	(21) 11305902.6	(11) 2 545 914
(21) 11174002.3	(11) 2 546 459	(21) 11174265.6	(11) 2 546 759	(21) 11305903.4	(11) 2 545 915
(21) 11174004.9	(11) 2 546 499	(21) 11174274.8	(11) 2 546 276	(21) 11305905.9	(11) 2 546 782
(21) 11174005.6	(11) 2 545 759	(21) 11174275.5	(11) 2 546 230	(21) 11305906.7	(11) 2 546 805
(21) 11174006.4	(11) 2 546 476	(21) 11174276.3	(11) 2 546 591	(21) 11305910.9	(11) 2 546 120
(21) 11174012.2	(11) 2 546 526	(21) 11174292.0	(11) 2 545 836	(21) 11305917.4	(11) 2 546 680
(21) 11174014.8	(11) 2 545 766	(21) 11174293.8	(11) 2 545 837	(21) 11305919.0	(11) 2 547 053
(21) 11174019.7	(11) 2 546 465	(21) 11174313.4	(11) 2 546 628	(21) 11305924.0	(11) 2 546 787
(21) 11174032.0	(11) 2 546 295	(21) 11177398.2	(11) 2 547 073	(21) 11305925.7	(11) 2 545 855
(21) 11174041.1	(11) 2 545 891	(21) 11178082.1	(11) 2 546 993	(21) 11305926.5	(11) 2 546 747
(21) 11174058.5	(11) 2 546 635	(21) 11181098.2	(11) 2 545 966	(21) 11305927.3	(11) 2 545 956
(21) 11174061.9	(11) 2 546 199	(21) 11182857.0	(11) 2 546 662	(21) 11305928.1	(11) 2 545 957
(21) 11174063.5	(11) 2 546 584	(21) 11182867.9	(11) 2 546 990	(21) 11305929.9	(11) 2 546 991
(21) 11174070.0	(11) 2 545 924	(21) 11182869.5	(11) 2 546 663	(21) 11305930.7	(11) 2 547 097
(21) 11174079.1	(11) 2 545 806	(21) 11182872.9	(11) 2 546 657	(21) 11305931.5	(11) 2 545 916
(21) 11174087.4	(11) 2 546 601	(21) 11182877.8	(11) 2 546 708	(21) 11305932.3	(11) 2 546 204
(21) 11174092.4	(11) 2 545 817	(21) 11182882.8	(11) 2 546 709	(21) 11382233.2	(11) 2 546 201
(21) 11174097.3	(11) 2 546 298	(21) 11183077.4	(11) 2 546 811	(21) 11382234.0	(11) 2 546 788
(21) 11174101.3	(11) 2 545 818	(21) 11183313.3	(11) 2 546 612	(21) 11382235.7	(11) 2 546 512
(21) 11174106.2	(11) 2 546 417	(21) 11183951.0	(11) 2 546 922	(21) 11382236.5	(11) 2 546 516
(21) 11174123.7	(11) 2 546 979	(21) 11184749.7	(11) 2 546 134	(21) 11382237.3	(11) 2 546 517
(21) 11174126.0	(11) 2 546 352	(21) 11184770.3	(11) 2 546 391	(21) 11382240.7	(11) 2 546 264
(21) 11174130.2	(11) 2 547 083	(21) 11185165.5	(11) 2 546 509	(21) 11382241.5	(11) 2 545 907
(21) 11174136.9	(11) 2 546 011	(21) 11187481.4	(11) 2 546 813	(21) 11382243.1	(11) 2 546 358
(21) 11174137.7	(11) 2 546 014	(21) 11188082.9	(11) 2 546 141	(21) 11401548.0	(11) 2 547 032
(21) 11174140.1	(11) 2 546 395	(21) 11188741.0	(11) 2 546 890	(21) 11401549.8	(11) 2 546 175
(21) 11174141.9	(11) 2 546 396	(21) 11189509.0	(11) 2 546 081	(21) 11405285.5	(11) 2 545 768
(21) 11174142.7	(11) 2 546 397	(21) 11189756.7	(11) 2 546 127	(21) 11405286.3	(11) 2 545 769
(21) 11174143.5	(11) 2 546 619	(21) 11189985.2	(11) 2 546 600	(21) 11425155.6	(11) 2 546 001
(21) 11174146.8	(11) 2 546 749	(21) 11191053.5	(11) 2 545 801	(21) 11425184.6	(11) 2 545 841
(21) 11174155.9	(11) 2 546 926	(21) 11191054.3	(11) 2 545 802	(21) 11425186.1	(11) 2 546 098
(21) 11174163.3	(11) 2 546 473	(21) 11191676.3	(11) 2 546 613	(21) 11425187.9	(11) 2 546 099
(21) 11174168.2	(11) 2 546 595	(21) 11192158.1	(11) 2 545 921	(21) 11425188.7	(11) 2 546 072
(21) 11174175.7	(11) 2 546 160	(21) 11192802.4	(11) 2 545 886	(21) 11425189.5	(11) 2 545 758
(21) 11174177.3	(11) 2 546 521	(21) 11193745.4	(11) 2 546 789	(21) 11425224.0	(11) 2 546 585
(21) 11174181.5	(11) 2 545 952	(21) 11195403.8	(11) 2 546 446	(21) 11450092.9	(11) 2 547 182
(21) 11174191.4	(11) 2 546 412	(21) 11250654.8	(11) 2 546 982	(21) 11450093.7	(11) 2 547 183
(21) 11174200.3	(11) 2 546 445	(21) 11250657.1	(11) 2 545 834	(21) 11461525.5	(11) 2 546 211
(21) 11174203.7	(11) 2 545 994	(21) 11250659.7	(11) 2 546 158	(21) 11461526.3	(11) 2 546 746
(21) 11174210.2	(11) 2 546 091	(21) 11250660.5	(11) 2 546 968	(21) 11475502.8	(11) 2 546 598
(21) 11174216.9	(11) 2 546 777	(21) 11250662.1	(11) 2 547 176	(21) 11700089.3	(11) 2 545 391*
(21) 11174220.1	(11) 2 545 773	(21) 11250710.8	(11) 2 545 772	(87) WO 2011/110371	
(21) 11174225.0	(11) 2 546 272	(21) 11290319.0	(11) 2 545 811	(21) 11700417.6	(11) 2 545 296*
(21) 11174234.2	(11) 2 546 249	(21) 11290320.8	(11) 2 545 905	(87) WO 2011/110372	
(21) 11174236.7	(11) 2 545 985	(21) 11290321.6	(11) 2 546 836	(21) 11700660.1	(11) 2 544 902*
(21) 11174238.3	(11) 2 545 984	(21) 11290324.0	(11) 2 547 062	(87) WO 2011/110373	
(21) 11174251.6	(11) 2 547 067	(21) 11305899.4	(11) 2 546 832	(21) 11700940.7	(11) 2 544 601*
				(87) WO 2011/110374	

(21) 11701340.9 (87) WO 2011/112279	(11) 2 545 672*	(21) 11704625.0 (87) WO 2011/110424	(11) 2 545 000*	(21) 11705733.1 (87) WO 2011/112293	(11) 2 545 571*
(21) 11701465.4 (87) WO 2011/110258	(11) 2 545 200*	(21) 11704680.5 (87) WO 2011/111034	(11) 2 545 176*	(21) 11705764.6 (87) WO 2011/112313	(11) 2 545 395*
(21) 11701681.6 (87) WO 2011/110385	(11) 2 545 397*	(21) 11704723.3 (87) WO 2011/110277	(11) 2 544 765*	(21) 11705815.6 (87) WO 2011/110280	(11) 2 545 114*
(21) 11701684.0 (87) WO 2011/110386	(11) 2 545 398*	(21) 11704809.0 (87) WO 2011/110436	(11) 2 545 721*	(21) 11705866.9 (87) WO 2011/110422	(11) 2 545 663*
(21) 11701968.7 (87) WO 2011/110376	(11) 2 545 575*	(21) 11704810.8 (87) WO 2011/110438	(11) 2 545 723*	(21) 11705875.0 (87) WO 2011/110432	(11) 2 544 821*
(21) 11702011.5 (87) WO 2011/110381	(11) 2 544 901*	(21) 11704834.8 (87) WO 2011/110799	(11) 2 545 489*	(21) 11705889.1 (87) WO 2011/110441	(11) 2 545 096*
(21) 11702331.7 (87) WO 2011/112280	(11) 2 545 307*	(21) 11704897.5 (87) WO 2011/112306	(11) 2 544 842*	(21) 11706134.1 (87) WO 2011/112359	(11) 2 545 515*
(21) 11702459.6 (87) WO 2011/110395	(11) 2 545 116*	(21) 11704936.1 (87) WO 2011/110281	(11) 2 545 062*	(21) 11706139.0 (87) WO 2011/109914	(11) 2 544 570*
(21) 11702719.3 (87) WO 2011/112268	(11) 2 545 581*	(21) 11704946.0 (87) WO 2011/092315	(11) 2 544 621*	(21) 11706165.5 (87) WO 2011/120609	(11) 2 545 623*
(21) 11702864.7 (87) WO 2011/110826	(11) 2 544 575*	(21) 11704953.6 (87) WO 2011/110396	(11) 2 544 786*	(21) 11706171.3 (87) WO 2011/110282	(11) 2 545 603*
(21) 11702981.9 (87) WO 2011/110389	(11) 2 545 268*	(21) 11705082.3 (87) WO 2011/112297	(11) 2 544 780*	(21) 11706190.3 (87) WO 2011/110394	(11) 2 545 690*
(21) 11703131.0 (87) WO 2011/110257	(11) 2 544 784*	(21) 11705132.6 (87) WO 2011/112317	(11) 2 544 731*	(21) 11706258.8 (87) WO 2011/110470	(11) 2 544 915*
(21) 11703364.7 (87) WO 2011/111418	(11) 2 546 480	(21) 11705184.7 (87) WO 2011/110397	(11) 2 545 269*	(21) 11706279.4 (87) WO 2011/110484	(11) 2 545 099*
(21) 11703409.0 (87) WO 2011/089141	(11) 2 545 611*	(21) 11705238.1 (87) WO 2011/110829	(11) 2 544 948*	(21) 11706282.8 (87) WO 2011/110487	(11) 2 545 106*
(21) 11703605.3 (87) WO 2011/110266	(11) 2 545 295*	(21) 11705378.5 (87) WO 2011/112312	(11) 2 544 831*	(21) 11706291.9 (87) WO 2011/110501	(11) 2 545 138*
(21) 11703667.3 (87) WO 2011/110399	(11) 2 545 303*	(21) 11705385.0 (87) WO 2011/112315	(11) 2 544 986*	(21) 11706292.7 (87) WO 2011/110503	(11) 2 545 136*
(21) 11703668.1 (87) WO 2011/110400	(11) 2 545 304*	(21) 11705393.4 (87) WO 2011/112318	(11) 2 545 276*	(21) 11706355.2 (87) WO 2011/101763	(11) 2 544 836*
(21) 11703671.5 (87) WO 2011/110403	(11) 2 544 562*	(21) 11705409.8 (87) WO 2011/112331	(11) 2 544 750*	(21) 11706463.4 (87) WO 2011/109916	(11) 2 544 980*
(21) 11703695.4 (87) WO 2011/110409	(11) 2 545 305*	(21) 11705443.7 (87) WO 2011/110270	(11) 2 545 394*	(21) 11706537.5 (87) WO 2011/110435	(11) 2 544 852*
(21) 11703846.3 (87) WO 2011/110382	(11) 2 544 935*	(21) 11705449.4 (87) WO 2011/110272	(11) 2 544 958*	(21) 11706552.4 (87) WO 2011/110442	(11) 2 545 678*
(21) 11703904.0 (87) WO 2011/110412	(11) 2 545 201*	(21) 11705500.4 (87) WO 2011/110408	(11) 2 544 949*	(21) 11706567.2 (87) WO 2011/110451	(11) 2 544 937*
(21) 11704068.3 (87) WO 2011/110411	(11) 2 545 195*	(21) 11705517.8 (87) WO 2011/110418	(11) 2 545 696*	(21) 11706571.4 (87) WO 2011/110453	(11) 2 545 273*
(21) 11704223.4 (87) WO 2011/110413	(11) 2 545 202*	(21) 11705569.9 (87) WO 2011/110431	(11) 2 545 141*	(21) 11706581.3 (87) WO 2011/110464	(11) 2 544 737*
(21) 11704397.6 (87) WO 2011/109915	(11) 2 544 648*	(21) 11705576.4 (87) WO 2011/110434	(11) 2 545 618*	(21) 11706587.0 (87) WO 2011/110469	(11) 2 544 820*
(21) 11704536.9 (87) WO 2011/110259	(11) 2 545 292*	(21) 11705581.4 (87) WO 2011/128142	(11) 2 545 722*	(21) 11706602.7 (87) WO 2011/110480	(11) 2 544 873*
(21) 11704549.2 (87) WO 2011/110275	(11) 2 545 600*	(21) 11705595.4 (87) WO 2011/110444	(11) 2 545 082*	(21) 11706605.0 (87) WO 2011/110481	(11) 2 544 529*
(21) 11704558.3 (87) WO 2011/110383	(11) 2 545 413*	(21) 11705600.2 (87) WO 2011/110445	(11) 2 545 270*	(21) 11706616.7 (87) WO 2011/110526	(11) 2 545 409*
(21) 11704594.8 (87) WO 2011/110401	(11) 2 544 951*	(21) 11705602.8 (87) WO 2011/110446	(11) 2 545 650*	(21) 11706678.7 (87) WO 2011/112314	(11) 2 545 659*
(21) 11704622.7 (87) WO 2011/110423	(11) 2 545 061*	(21) 11705630.9 (87) WO 2011/107515	(11) 2 545 035*	(21) 11706757.9 (87) WO 2011/110297	(11) 2 544 961*

(21) 11706762.9 (87) WO 2011/110305	(11) 2 545 133*	(21) 11707167.0 (87) WO 2011/110525	(11) 2 545 646*	(21) 11707435.1 (87) WO 2011/110679	(11) 2 545 207*
(21) 11706764.5 (87) WO 2011/110313	(11) 2 544 572*	(21) 11707169.6 (87) WO 2011/110539	(11) 2 545 676*	(21) 11707438.5 (87) WO 2011/110685	(11) 2 544 890*
(21) 11706765.2 (87) WO 2011/110315	(11) 2 545 064*	(21) 11707172.0 (87) WO 2011/110545	(11) 2 545 055*	(21) 11707439.3 (87) WO 2011/110686	(11) 2 544 891*
(21) 11706807.2 (87) WO 2011/110427	(11) 2 544 939*	(21) 11707173.8 (87) WO 2011/110549	(11) 2 544 745*	(21) 11707467.4 (87) WO 2011/110801	(11) 2 545 684*
(21) 11706812.2 (87) WO 2011/110465	(11) 2 544 738*	(21) 11707174.6 (87) WO 2011/110550	(11) 2 544 804*	(21) 11707516.8 (87) WO 2011/112309	(11) 2 545 215*
(21) 11706818.9 (87) WO 2011/110492	(11) 2 545 277*	(21) 11707175.3 (87) WO 2011/110567	(11) 2 545 120*	(21) 11707537.4 (87) WO 2011/112382	(11) 2 545 552*
(21) 11706820.5 (87) WO 2011/110508	(11) 2 545 123*	(21) 11707181.1 (87) WO 2011/110607	(11) 2 545 015*	(21) 11707584.6 (87) WO 2011/110290	(11) 2 544 615*
(21) 11706826.2 (87) WO 2011/110535	(11) 2 545 101*	(21) 11707182.9 (87) WO 2011/110613	(11) 2 545 047*	(21) 11707595.2 (87) WO 2011/110307	(11) 2 545 483*
(21) 11706830.4 (87) WO 2011/110543	(11) 2 544 997*	(21) 11707186.0 (87) WO 2011/110621	(11) 2 545 076*	(21) 11707602.6 (87) WO 2011/110329	(11) 2 545 592*
(21) 11706836.1 (87) WO 2011/110557	(11) 2 545 574*	(21) 11707192.8 (87) WO 2011/110635	(11) 2 544 712*	(21) 11707604.2 (87) WO 2011/110332	(11) 2 545 572*
(21) 11706837.9 (87) WO 2011/110561	(11) 2 545 573*	(21) 11707193.6 (87) WO 2011/110636	(11) 2 544 713*	(21) 11707607.5 (87) WO 2011/110355	(11) 2 544 953*
(21) 11706838.7 (87) WO 2011/110565	(11) 2 545 379*	(21) 11707195.1 (87) WO 2011/110646	(11) 2 545 013*	(21) 11707629.9 (87) WO 2011/120745	(11) 2 545 724*
(21) 11706840.3 (87) WO 2011/110570	(11) 2 544 711*	(21) 11707316.3 (87) WO 2011/112371	(11) 2 544 607*	(21) 11707633.1 (87) WO 2011/110448	(11) 2 544 567*
(21) 11706849.4 (87) WO 2011/110577	(11) 2 544 999*	(21) 11707352.8 (87) WO 2011/110340	(11) 2 544 882*	(21) 11707636.4 (87) WO 2011/110449	(11) 2 545 484*
(21) 11706852.8 (87) WO 2011/110590	(11) 2 545 192*	(21) 11707354.4 (87) WO 2011/110341	(11) 2 545 384*	(21) 11707648.9 (87) WO 2011/110475	(11) 2 545 280*
(21) 11706853.6 (87) WO 2011/110599	(11) 2 545 616*	(21) 11707367.6 (87) WO 2011/110414	(11) 2 544 650*	(21) 11707658.8 (87) WO 2011/110544	(11) 2 545 240*
(21) 11706920.3 (87) WO 2011/110830	(11) 2 545 536*	(21) 11707391.6 (87) WO 2011/110437	(11) 2 545 355*	(21) 11707659.6 (87) WO 2011/110560	(11) 2 545 346*
(21) 11706983.1 (87) WO 2011/112325	(11) 2 545 095*	(21) 11707400.5 (87) WO 2011/110500	(11) 2 545 548*	(21) 11707660.4 (87) WO 2011/110569	(11) 2 545 549*
(21) 11707005.2 (87) WO 2011/112345	(11) 2 545 482*	(21) 11707405.4 (87) WO 2011/110532	(11) 2 544 851*	(21) 11707661.2 (87) WO 2011/110572	(11) 2 545 550*
(21) 11707014.4 (87) WO 2011/112357	(11) 2 544 595*	(21) 11707406.2 (87) WO 2011/110564	(11) 2 544 829*	(21) 11707663.8 (87) WO 2011/110579	(11) 2 545 719*
(21) 11707048.2 (87) WO 2011/112372	(11) 2 545 148*	(21) 11707409.6 (87) WO 2011/110576	(11) 2 545 442*	(21) 11707664.6 (87) WO 2011/110589	(11) 2 545 085*
(21) 11707059.9 (87) WO 2011/112387	(11) 2 544 889*	(21) 11707411.2 (87) WO 2011/110581	(11) 2 545 011*	(21) 11707666.1 (87) WO 2011/110595	(11) 2 545 027*
(21) 11707123.3 (87) WO 2011/110419	(11) 2 545 594*	(21) 11707412.0 (87) WO 2011/110582	(11) 2 544 587*	(21) 11707668.7 (87) WO 2011/110601	(11) 2 544 810*
(21) 11707143.1 (87) WO 2011/110429	(11) 2 545 275*	(21) 11707413.8 (87) WO 2011/110586	(11) 2 544 795*	(21) 11707669.5 (87) WO 2011/110606	(11) 2 544 952*
(21) 11707155.5 (87) WO 2011/110486	(11) 2 545 546*	(21) 11707416.1 (87) WO 2011/110598	(11) 2 545 066*	(21) 11707670.3 (87) WO 2011/110610	(11) 2 545 167*
(21) 11707156.3 (87) WO 2011/110494	(11) 2 545 551*	(21) 11707420.3 (87) WO 2011/110625	(11) 2 545 169*	(21) 11707675.2 (87) WO 2011/110619	(11) 2 544 793*
(21) 11707161.3 (87) WO 2011/110510	(11) 2 545 166*	(21) 11707422.9 (87) WO 2011/110637	(11) 2 544 791*	(21) 11707677.8 (87) WO 2011/110640	(11) 2 545 115*
(21) 11707162.1 (87) WO 2011/110515	(11) 2 544 785*	(21) 11707425.2 (87) WO 2011/110653	(11) 2 545 030*	(21) 11707682.8 (87) WO 2011/110676	(11) 2 545 204*
(21) 11707163.9 (87) WO 2011/110519	(11) 2 544 881*	(21) 11707434.4 (87) WO 2011/110678	(11) 2 545 203*	(21) 11707688.5 (87) WO 2011/110694	(11) 2 544 661*

(21) 11707762.8 (87) WO 2011/109594	(11) 2 544 530*	(21) 11707836.0 (87) WO 2011/110530	(11) 2 545 232*	(21) 11708023.4 (87) WO 2011/110518	(11) 2 545 107*
(21) 11707763.6 (87) WO 2011/112429	(11) 2 545 060*	(21) 11707841.0 (87) WO 2011/110541	(11) 2 545 351*	(21) 11708025.9 (87) WO 2011/110587	(11) 2 544 922*
(21) 11707772.7 (87) WO 2011/112503	(11) 2 544 817*	(21) 11707843.6 (87) WO 2011/110580	(11) 2 545 735*	(21) 11708026.7 (87) WO 2011/110612	(11) 2 545 037*
(21) 11707773.5 (87) WO 2011/112557	(11) 2 545 627*	(21) 11707847.7 (87) WO 2011/110605	(11) 2 545 274*	(21) 11708027.5 (87) WO 2011/110622	(11) 2 544 904*
(21) 11707777.6 (87) WO 2011/109842	(11) 2 544 911*	(21) 11707849.3 (87) WO 2011/110632	(11) 2 545 750*	(21) 11708033.3 (87) WO 2011/110638	(11) 2 544 934*
(21) 11707783.4 (87) WO 2011/110143	(11) 2 545 234*	(21) 11707851.9 (87) WO 2011/110639	(11) 2 545 464*	(21) 11708041.6 (87) WO 2011/110675	(11) 2 545 205*
(21) 11707788.3 (87) WO 2011/110273	(11) 2 544 925*	(21) 11707853.5 (87) WO 2011/110641	(11) 2 545 316*	(21) 11708042.4 (87) WO 2011/110677	(11) 2 545 208*
(21) 11707789.1 (87) WO 2011/110274	(11) 2 544 926*	(21) 11707854.3 (87) WO 2011/110652	(11) 2 545 647*	(21) 11708050.7 (87) WO 2011/110691	(11) 2 544 819*
(21) 11707793.3 (87) WO 2011/110288	(11) 2 544 918*	(21) 11707855.0 (87) WO 2011/110654	(11) 2 545 648*	(21) 11708165.3 (87) WO 2011/112417	(11) 2 545 545*
(21) 11707794.1 (87) WO 2011/110289	(11) 2 545 418*	(21) 11707857.6 (87) WO 2011/110658	(11) 2 545 547*	(21) 11708170.3 (87) WO 2011/112432	(11) 2 544 748*
(21) 11707796.6 (87) WO 2011/110294	(11) 2 545 430*	(21) 11707858.4 (87) WO 2011/110660	(11) 2 544 874*	(21) 11708172.9 (87) WO 2011/112449	(11) 2 544 978*
(21) 11707797.4 (87) WO 2011/110295	(11) 2 545 386*	(21) 11707862.6 (87) WO 2011/110662	(11) 2 544 664*	(21) 11708175.2 (87) WO 2011/112476	(11) 2 545 655*
(21) 11707801.4 (87) WO 2011/110304	(11) 2 544 827*	(21) 11707863.4 (87) WO 2011/110663	(11) 2 545 751*	(21) 11708176.0 (87) WO 2011/112477	(11) 2 545 656*
(21) 11707802.2 (87) WO 2011/110306	(11) 2 544 907*	(21) 11707864.2 (87) WO 2011/110664	(11) 2 545 599*	(21) 11708177.8 (87) WO 2011/112493	(11) 2 544 848*
(21) 11707803.0 (87) WO 2011/110311	(11) 2 544 869*	(21) 11707865.9 (87) WO 2011/110666	(11) 2 544 724*	(21) 11708181.0 (87) WO 2011/112555	(11) 2 545 285*
(21) 11707804.8 (87) WO 2011/110312	(11) 2 544 936*	(21) 11707906.1 (87) WO 2011/110834	(11) 2 545 239*	(21) 11708199.2 (87) WO 2011/110348	(11) 2 545 008*
(21) 11707806.3 (87) WO 2011/110318	(11) 2 545 486*	(21) 11707949.1 (87) WO 2011/112311	(11) 2 544 895*	(21) 11708203.2 (87) WO 2011/110365	(11) 2 545 122*
(21) 11707807.1 (87) WO 2011/110326	(11) 2 545 315*	(21) 11707950.9 (87) WO 2011/112323	(11) 2 545 431*	(21) 11708231.3 (87) WO 2011/110478	(11) 2 545 044*
(21) 11707809.7 (87) WO 2011/110359	(11) 2 545 070*	(21) 11707955.8 (87) WO 2011/112356	(11) 2 544 903*	(21) 11708235.4 (87) WO 2011/110504	(11) 2 545 726*
(21) 11707819.6 (87) WO 2011/110461	(11) 2 545 289*	(21) 11707957.4 (87) WO 2011/106494	(11) 2 545 087*	(21) 11708237.0 (87) WO 2011/110623	(11) 2 545 130*
(21) 11707821.2 (87) WO 2011/110468	(11) 2 545 282*	(21) 11707961.6 (87) WO 2011/112369	(11) 2 545 506*	(21) 11708238.8 (87) WO 2011/110624	(11) 2 545 029*
(21) 11707823.8 (87) WO 2011/110473	(11) 2 544 927*	(21) 11707964.0 (87) WO 2011/112374	(11) 2 545 732*	(21) 11708241.2 (87) WO 2011/110671	(11) 2 544 671*
(21) 11707824.6 (87) WO 2011/110474	(11) 2 544 972*	(21) 11707981.4 (87) WO 2011/112420	(11) 2 544 762*	(21) 11708340.2 (87) WO 2011/112077	(11) 2 544 520*
(21) 11707825.3 (87) WO 2011/110476	(11) 2 544 854*	(21) 11707984.8 (87) WO 2011/112442	(11) 2 544 647*	(21) 11708341.0 (87) WO 2011/112078	(11) 2 544 521*
(21) 11707827.9 (87) WO 2011/110493	(11) 2 544 602*	(21) 11707987.1 (87) WO 2011/112486	(11) 2 545 151*	(21) 11708342.8 (87) WO 2011/112079	(11) 2 544 522*
(21) 11707832.9 (87) WO 2011/110521	(11) 2 544 840*	(21) 11707988.9 (87) WO 2011/112489	(11) 2 544 845*	(21) 11708343.6 (87) WO 2011/112080	(11) 2 544 523*
(21) 11707833.7 (87) WO 2011/110522	(11) 2 545 747*	(21) 11707989.7 (87) WO 2011/112519	(11) 2 545 135*	(21) 11708351.9 (87) WO 2011/112084	(11) 2 545 613*
(21) 11707834.5 (87) WO 2011/110524	(11) 2 545 347*	(21) 11707996.2 (87) WO 2011/110255	(11) 2 545 387*	(21) 11708377.4 (87) WO 2011/112581	(11) 2 545 186*
(21) 11707835.2 (87) WO 2011/110529	(11) 2 544 857*	(21) 11707998.8 (87) WO 2011/110284	(11) 2 544 803*	(21) 11708379.0 (87) WO 2011/112670	(11) 2 544 715*

(21) 11708380.8 (87) WO 2011/112761	(11) 2 545 049*	(21) 11708664.5 (87) WO 2011/112760	(11) 2 545 343*	(21) 11708960.7 (87) WO 2011/112613	(11) 2 544 870*
(21) 11708381.6 (87) WO 2011/112867	(11) 2 544 676*	(21) 11708665.2 (87) WO 2011/112763	(11) 2 545 404*	(21) 11708963.1 (87) WO 2011/112724	(11) 2 544 640*
(21) 11708434.3 (87) WO 2011/110458	(11) 2 544 933*	(21) 11708666.0 (87) WO 2011/112764	(11) 2 545 405*	(21) 11708966.4 (87) WO 2011/112765	(11) 2 545 595*
(21) 11708435.0 (87) WO 2011/110463	(11) 2 544 866*	(21) 11708667.8 (87) WO 2011/112769	(11) 2 545 051*	(21) 11708969.8 (87) WO 2011/112806	(11) 2 545 097*
(21) 11708447.5 (87) WO 2011/110502	(11) 2 545 137*	(21) 11708670.2 (87) WO 2011/112829	(11) 2 545 091*	(21) 11708971.4 (87) WO 2011/112868	(11) 2 544 754*
(21) 11708449.1 (87) WO 2011/110634	(11) 2 544 714*	(21) 11708682.7 (87) WO 2011/110142	(11) 2 545 235*	(21) 11708978.9 (87) WO 2011/110175	(11) 2 545 597*
(21) 11708450.9 (87) WO 2011/110655	(11) 2 545 068*	(21) 11708714.8 (87) WO 2011/110314	(11) 2 545 265*	(21) 11709012.6 (87) WO 2011/110333	(11) 2 545 108*
(21) 11708451.7 (87) WO 2011/110673	(11) 2 545 436*	(21) 11708719.7 (87) WO 2011/110317	(11) 2 545 602*	(21) 11709015.9 (87) WO 2011/110360	(11) 2 545 308*
(21) 11708463.2 (87) WO 2011/117118	(11) 2 545 342*	(21) 11708720.5 (87) WO 2011/110321	(11) 2 545 259*	(21) 11709046.4 (87) WO 2011/110466	(11) 2 544 739*
(21) 11708587.8 (87) WO 2011/112082	(11) 2 544 695*	(21) 11708724.7 (87) WO 2011/110327	(11) 2 544 946*	(21) 11709065.4 (87) WO 2011/110531	(11) 2 544 708*
(21) 11708588.6 (87) WO 2011/112083	(11) 2 545 392*	(21) 11708725.4 (87) WO 2011/110328	(11) 2 544 943*	(21) 11709079.5 (87) WO 2011/110556	(11) 2 545 024*
(21) 11708609.0 (87) WO 2011/112327	(11) 2 545 140*	(21) 11708726.2 (87) WO 2011/110331	(11) 2 545 348*	(21) 11709169.4 (87) WO 2011/110828	(11) 2 545 641*
(21) 11708614.0 (87) WO 2011/112363	(11) 2 545 642*	(21) 11708733.8 (87) WO 2011/110358	(11) 2 544 883*	(21) 11709175.1 (87) WO 2011/110866	(11) 2 544 682*
(21) 11708623.1 (87) WO 2011/112386	(11) 2 544 554*	(21) 11708768.4 (87) WO 2011/110489	(11) 2 545 092*	(21) 11709190.0 (87) WO 2011/110967	(11) 2 545 150*
(21) 11708630.6 (87) WO 2011/112400	(11) 2 545 607*	(21) 11708769.2 (87) WO 2011/110495	(11) 2 545 124*	(21) 11709233.8 (87) WO 2011/112239	(11) 2 545 529*
(21) 11708636.3 (87) WO 2011/112407	(11) 2 544 828*	(21) 11708785.8 (87) WO 2011/110558	(11) 2 545 637*	(21) 11709248.6 (87) WO 2011/112443	(11) 2 545 605*
(21) 11708638.9 (87) WO 2011/112411	(11) 2 545 331*	(21) 11708787.4 (87) WO 2011/110584	(11) 2 545 012*	(21) 11709254.4 (87) WO 2011/112496	(11) 2 544 846*
(21) 11708643.9 (87) WO 2011/112436	(11) 2 545 444*	(21) 11708791.6 (87) WO 2011/110596	(11) 2 545 589*	(21) 11709255.1 (87) WO 2011/112501	(11) 2 544 847*
(21) 11708644.7 (87) WO 2011/112437	(11) 2 544 774*	(21) 11708796.5 (87) WO 2011/110615	(11) 2 544 839*	(21) 11709256.9 (87) WO 2011/112509	(11) 2 544 763*
(21) 11708646.2 (87) WO 2011/112438	(11) 2 544 888*	(21) 11708799.9 (87) WO 2011/110631	(11) 2 544 781*	(21) 11709257.7 (87) WO 2011/112517	(11) 2 544 773*
(21) 11708649.6 (87) WO 2011/112444	(11) 2 544 775*	(21) 11708801.3 (87) WO 2011/110649	(11) 2 545 417*	(21) 11709258.5 (87) WO 2011/112524	(11) 2 544 591*
(21) 11708654.6 (87) WO 2011/112479	(11) 2 544 776*	(21) 11708808.8 (87) WO 2011/110674	(11) 2 545 206*	(21) 11709267.6 (87) WO 2011/112582	(11) 2 544 639*
(21) 11708655.3 (87) WO 2011/112481	(11) 2 544 777*	(21) 11708813.8 (87) WO 2011/110684	(11) 2 544 728*	(21) 11709268.4 (87) WO 2011/112592	(11) 2 544 868*
(21) 11708656.1 (87) WO 2011/112483	(11) 2 544 778*	(21) 11708826.0 (87) WO 2011/110693	(11) 2 545 590*	(21) 11709270.0 (87) WO 2011/112600	(11) 2 544 606*
(21) 11708657.9 (87) WO 2011/112495	(11) 2 545 332*	(21) 11708828.6 (87) WO 2011/110695	(11) 2 544 834*	(21) 11709273.4 (87) WO 2011/112623	(11) 2 544 673*
(21) 11708658.7 (87) WO 2011/112520	(11) 2 545 608*	(21) 11708829.4 (87) WO 2011/110696	(11) 2 544 835*	(21) 11709274.2 (87) WO 2011/112628	(11) 2 544 843*
(21) 11708659.5 (87) WO 2011/112529	(11) 2 545 003*	(21) 11708922.7 (87) WO 2011/110760	(11) 2 545 261*	(21) 11709276.7 (87) WO 2011/112635	(11) 2 544 674*
(21) 11708662.9 (87) WO 2011/112666	(11) 2 544 672*	(21) 11708956.5 (87) WO 2011/112542	(11) 2 544 805*	(21) 11709277.5 (87) WO 2011/112651	(11) 2 544 611*
(21) 11708663.7 (87) WO 2011/112685	(11) 2 544 684*	(21) 11708959.9 (87) WO 2011/112611	(11) 2 545 128*	(21) 11709278.3 (87) WO 2011/112678	(11) 2 545 187*

(21) 11709279.1 (87) WO 2011/112679	(11) 2 545 025*	(21) 11709563.8 (87) WO 2011/119330	(11) 2 545 320*	(21) 11709786.5 (87) WO 2011/110837	(11) 2 544 796*
(21) 11709282.5 (87) WO 2011/112759	(11) 2 545 591*	(21) 11709565.3 (87) WO 2011/112656	(11) 2 545 356*	(21) 11709790.7 (87) WO 2011/110849	(11) 2 545 153*
(21) 11709288.2 (87) WO 2011/112809	(11) 2 544 603*	(21) 11709566.1 (87) WO 2011/112675	(11) 2 545 361*	(21) 11709791.5 (87) WO 2011/110851	(11) 2 545 264*
(21) 11709294.0 (87) WO 2011/112853	(11) 2 545 284*	(21) 11709567.9 (87) WO 2011/112676	(11) 2 545 406*	(21) 11709793.1 (87) WO 2011/110854	(11) 2 544 657*
(21) 11709296.5 (87) WO 2011/112869	(11) 2 545 245*	(21) 11709568.7 (87) WO 2011/112682	(11) 2 545 454*	(21) 11709794.9 (87) WO 2011/110858	(11) 2 545 056*
(21) 11709300.5 (87) WO 2011/112933	(11) 2 544 687*	(21) 11709569.5 (87) WO 2011/112692	(11) 2 545 403*	(21) 11709795.6 (87) WO 2011/110859	(11) 2 545 057*
(21) 11709301.3 (87) WO 2011/112945	(11) 2 544 716*	(21) 11709570.3 (87) WO 2011/112695	(11) 2 544 555*	(21) 11709796.4 (87) WO 2011/110860	(11) 2 545 145*
(21) 11709306.2 (87) WO 2011/113052	(11) 2 544 531*	(21) 11709571.1 (87) WO 2011/112708	(11) 2 545 699*	(21) 11709798.0 (87) WO 2011/110873	(11) 2 545 188*
(21) 11709307.0 (87) WO 2011/113061	(11) 2 544 532*	(21) 11709572.9 (87) WO 2011/112720	(11) 2 545 645*	(21) 11709831.9 (87) WO 2011/112453	(11) 2 545 610*
(21) 11709318.7 (87) WO 2011/110174	(11) 2 544 586*	(21) 11709573.7 (87) WO 2011/112758	(11) 2 545 604*	(21) 11709832.7 (87) WO 2011/112487	(11) 2 545 255*
(21) 11709319.5 (87) WO 2011/116768	(11) 2 545 257*	(21) 11709576.0 (87) WO 2011/112790	(11) 2 545 131*	(21) 11709836.8 (87) WO 2011/112534	(11) 2 545 189*
(21) 11709320.3 (87) WO 2011/110181	(11) 2 545 258*	(21) 11709586.9 (87) WO 2011/112857	(11) 2 545 490*	(21) 11709839.2 (87) WO 2011/112757	(11) 2 545 236*
(21) 11709321.1 (87) WO 2011/110184	(11) 2 544 549*	(21) 11709587.7 (87) WO 2011/112882	(11) 2 545 410*	(21) 11709841.8 (87) WO 2011/112791	(11) 2 544 706*
(21) 11709334.4 (87) WO 2011/110324	(11) 2 545 210*	(21) 11709589.3 (87) WO 2011/112896	(11) 2 545 038*	(21) 11709845.9 (87) WO 2011/112966	(11) 2 545 041*
(21) 11709336.9 (87) WO 2011/110334	(11) 2 544 959*	(21) 11709600.8 (87) WO 2011/112995	(11) 2 545 052*	(21) 11709901.0 (87) WO 2011/110644	(11) 2 545 190*
(21) 11709361.7 (87) WO 2011/110562	(11) 2 545 019*	(21) 11709601.6 (87) WO 2011/113015	(11) 2 545 173*	(21) 11709905.1 (87) WO 2011/110687	(11) 2 544 892*
(21) 11709368.2 (87) WO 2011/110602	(11) 2 545 385*	(21) 11709622.2 (87) WO 2011/109917	(11) 2 544 576*	(21) 11709906.9 (87) WO 2011/110688	(11) 2 545 614*
(21) 11709373.2 (87) WO 2011/110657	(11) 2 545 383*	(21) 11709626.3 (87) WO 2011/110183	(11) 2 545 053*	(21) 11710020.6 (87) WO 2011/110841	(11) 2 545 090*
(21) 11709454.0 (87) WO 2011/110842	(11) 2 544 678*	(21) 11709637.0 (87) WO 2011/110357	(11) 2 544 849*	(21) 11710054.5 (87) WO 2011/112237	(11) 2 545 711*
(21) 11709466.4 (87) WO 2011/110906	(11) 2 544 985*	(21) 11709663.6 (87) WO 2011/110509	(11) 2 545 014*	(21) 11710074.3 (87) WO 2011/112697	(11) 2 545 357*
(21) 11709478.9 (87) WO 2011/110961	(11) 2 544 746*	(21) 11709669.3 (87) WO 2011/110559	(11) 2 544 864*	(21) 11710077.6 (87) WO 2011/112741	(11) 2 545 742*
(21) 11709522.4 (87) WO 2011/106772	(11) 2 544 944*	(21) 11709673.5 (87) WO 2011/110617	(11) 2 545 009*	(21) 11710078.4 (87) WO 2011/112745	(11) 2 545 668*
(21) 11709536.4 (87) WO 2011/112415	(11) 2 545 664*	(21) 11709677.6 (87) WO 2011/110645	(11) 2 544 916*	(21) 11710080.0 (87) WO 2011/112784	(11) 2 545 708*
(21) 11709544.8 (87) WO 2011/112427	(11) 2 545 360*	(21) 11709678.4 (87) WO 2011/110651	(11) 2 545 040*	(21) 11710081.8 (87) WO 2011/112861	(11) 2 545 543*
(21) 11709553.9 (87) WO 2011/112492	(11) 2 545 509*	(21) 11709761.8 (87) WO 2011/110800	(11) 2 545 220*	(21) 11710088.3 (87) WO 2011/112989	(11) 2 545 456*
(21) 11709554.7 (87) WO 2011/112500	(11) 2 545 329*	(21) 11709762.6 (87) WO 2011/110803	(11) 2 545 134*	(21) 11710091.7 (87) WO 2011/113029	(11) 2 545 628*
(21) 11709558.8 (87) WO 2011/112593	(11) 2 544 717*	(21) 11709769.1 (87) WO 2011/110809	(11) 2 545 465*	(21) 11710151.9 (87) WO 2011/110650	(11) 2 545 380*
(21) 11709559.6 (87) WO 2011/112603	(11) 2 545 620*	(21) 11709783.2 (87) WO 2011/110835	(11) 2 545 344*	(21) 11710240.0 (87) WO 2011/110831	(11) 2 544 830*
(21) 11709560.4 (87) WO 2011/112625	(11) 2 544 844*	(21) 11709785.7 (87) WO 2011/110836	(11) 2 544 596*	(21) 11710242.6 (87) WO 2011/110839	(11) 2 545 359*

(21) 11710243.4 (87) WO 2011/110843	(11) 2 544 560*	(21) 11710833.2 (87) WO 2011/110850	(11) 2 545 154*	(21) 11711411.6 (87) WO 2011/112955	(11) 2 545 067*
(21) 11710244.2 (87) WO 2011/110853	(11) 2 545 480*	(21) 11710873.8 (87) WO 2011/110958	(11) 2 545 474*	(21) 11711489.2 (87) WO 2011/110547	(11) 2 544 782*
(21) 11710313.5 (87) WO 2011/110959	(11) 2 545 526*	(21) 11710877.9 (87) WO 2011/110963	(11) 2 545 475*	(21) 11711490.0 (87) WO 2011/110642	(11) 2 545 077*
(21) 11710334.1 (87) WO 2011/110971	(11) 2 544 574*	(21) 11710881.1 (87) WO 2011/110966	(11) 2 545 476*	(21) 11711491.8 (87) WO 2011/110643	(11) 2 544 984*
(21) 11710368.9 (87) WO 2011/112796	(11) 2 545 098*	(21) 11710919.9 (87) WO 2011/112379	(11) 2 545 631*	(21) 11711678.0 (87) WO 2011/111003	(11) 2 544 800*
(21) 11710411.7 (87) WO 2011/110182	(11) 2 544 597*	(21) 11710927.2 (87) WO 2011/112454	(11) 2 544 619*	(21) 11711679.8 (87) WO 2011/111005	(11) 2 545 748*
(21) 11710420.8 (87) WO 2011/110293	(11) 2 545 564*	(21) 11710936.3 (87) WO 2011/112680	(11) 2 544 809*	(21) 11711680.6 (87) WO 2011/111006	(11) 2 544 740*
(21) 11710443.0 (87) WO 2011/110507	(11) 2 544 979*	(21) 11710937.1 (87) WO 2011/112683	(11) 2 545 694*	(21) 11711682.2 (87) WO 2011/111007	(11) 2 545 079*
(21) 11710535.3 (87) WO 2011/110802	(11) 2 545 139*	(21) 11710939.7 (87) WO 2011/112774	(11) 2 544 730*	(21) 11711686.3 (87) WO 2011/111010	(11) 2 545 560*
(21) 11710546.0 (87) WO 2011/110833	(11) 2 544 947*	(21) 11710940.5 (87) WO 2011/112776	(11) 2 544 625*	(21) 11711709.3 (87) WO 2011/112662	(11) 2 545 045*
(21) 11710548.6 (87) WO 2011/110840	(11) 2 544 563*	(21) 11710941.3 (87) WO 2011/112821	(11) 2 545 639*	(21) 11711711.9 (87) WO 2011/112664	(11) 2 544 649*
(21) 11710588.2 (87) WO 2011/112433	(11) 2 544 599*	(21) 11710942.1 (87) WO 2011/112849	(11) 2 545 737*	(21) 11711712.7 (87) WO 2011/112681	(11) 2 545 739*
(21) 11710595.7 (87) WO 2011/112627	(11) 2 545 180*	(21) 11710943.9 (87) WO 2011/112866	(11) 2 544 646*	(21) 11711750.7 (87) WO 2011/110144	(11) 2 545 340*
(21) 11710597.3 (87) WO 2011/112652	(11) 2 544 588*	(21) 11710946.2 (87) WO 2011/112946	(11) 2 545 345*	(21) 11711759.8 (87) WO 2011/110300	(11) 2 544 885*
(21) 11710598.1 (87) WO 2011/112706	(11) 2 544 626*	(21) 11710947.0 (87) WO 2011/112982	(11) 2 545 466*	(21) 11711766.3 (87) WO 2011/110342	(11) 2 545 752*
(21) 11710600.5 (87) WO 2011/112773	(11) 2 544 759*	(21) 11710949.6 (87) WO 2011/112996	(11) 2 544 658*	(21) 11711767.1 (87) WO 2011/110343	(11) 2 544 564*
(21) 11710601.3 (87) WO 2011/112813	(11) 2 545 094*	(21) 11710950.4 (87) WO 2011/113026	(11) 2 545 502*	(21) 11711793.7 (87) WO 2011/110517	(11) 2 545 364*
(21) 11710603.9 (87) WO 2011/112843	(11) 2 544 590*	(21) 11711023.9 (87) WO 2011/110178	(11) 2 544 945*	(21) 11711795.2 (87) WO 2011/110552	(11) 2 544 593*
(21) 11710604.7 (87) WO 2011/112847	(11) 2 544 884*	(21) 11711117.9 (87) WO 2011/110819	(11) 2 545 246*	(21) 11711953.7 (87) WO 2011/110740	(11) 2 544 969*
(21) 11710605.4 (87) WO 2011/112870	(11) 2 544 729*	(21) 11711157.5 (87) WO 2011/111850	(11) 2 544 860*	(21) 11711958.6 (87) WO 2011/110811	(11) 2 545 237*
(21) 11710607.0 (87) WO 2011/112916	(11) 2 544 734*	(21) 11711177.3 (87) WO 2011/112626	(11) 2 544 726*	(21) 11711975.0 (87) WO 2011/110862	(11) 2 545 362*
(21) 11710666.6 (87) WO 2011/110179	(11) 2 545 349*	(21) 11711178.1 (87) WO 2011/112660	(11) 2 545 143*	(21) 11711976.8 (87) WO 2011/110863	(11) 2 545 363*
(21) 11710681.5 (87) WO 2011/110320	(11) 2 545 651*	(21) 11711186.4 (87) WO 2011/112930	(11) 2 545 297*	(21) 11712024.6 (87) WO 2011/111877	(11) 2 544 861*
(21) 11710683.1 (87) WO 2011/110351	(11) 2 545 311*	(21) 11711243.3 (87) WO 2011/109852	(11) 2 545 149*	(21) 11712027.9 (87) WO 2011/112085	(11) 2 545 184*
(21) 11710719.3 (87) WO 2011/110626	(11) 2 545 683*	(21) 11711266.4 (87) WO 2011/110322	(11) 2 544 794*	(21) 11712028.7 (87) WO 2011/112086	(11) 2 545 578*
(21) 11710720.1 (87) WO 2011/110669	(11) 2 545 219*	(21) 11711267.2 (87) WO 2011/110337	(11) 2 544 850*	(21) 11712031.1 (87) WO 2011/112087	(11) 2 544 553*
(21) 11710809.2 (87) WO 2011/110804	(11) 2 545 318*	(21) 11711268.0 (87) WO 2011/110352	(11) 2 544 920*	(21) 11712032.9 (87) WO 2011/112091	(11) 2 544 557*
(21) 11710810.0 (87) WO 2011/110810	(11) 2 545 228*	(21) 11711395.1 (87) WO 2011/111020	(11) 2 545 069*	(21) 11712033.7 (87) WO 2011/112093	(11) 2 545 278*
(21) 11710812.6 (87) WO 2011/110813	(11) 2 545 243*	(21) 11711410.8 (87) WO 2011/112661	(11) 2 545 144*	(21) 11712072.5 (87) WO 2011/112530	(11) 2 545 606*

(21) 11712075.8 (87) WO 2011/112594	(11) 2 545 031*	(21) 11712974.2 (87) WO 2011/110781	(11) 2 545 503*	(21) 11713459.3 (87) WO 2011/112046	(11) 2 546 263
(21) 11712080.8 (87) WO 2011/112904	(11) 2 544 989*	(21) 11712977.5 (87) WO 2011/110784	(11) 2 544 633*	(21) 11713493.2 (87) WO 2011/110741	(11) 2 544 970*
(21) 11712081.6 (87) WO 2011/112917	(11) 2 545 438*	(21) 11712981.7 (87) WO 2011/110787	(11) 2 545 005*	(21) 11713500.4 (87) WO 2011/110816	(11) 2 545 247*
(21) 11712082.4 (87) WO 2011/112962	(11) 2 545 544*	(21) 11712987.4 (87) WO 2011/110790	(11) 2 545 449*	(21) 11713521.0 (87) WO 2011/110983	(11) 2 545 250*
(21) 11712083.2 (87) WO 2011/113037	(11) 2 545 692*	(21) 11712988.2 (87) WO 2011/110791	(11) 2 544 877*	(21) 11713542.6 (87) WO 2011/112352	(11) 2 545 110*
(21) 11712167.3 (87) WO 2011/110363	(11) 2 544 931*	(21) 11712992.4 (87) WO 2011/110792	(11) 2 545 256*	(21) 11713672.1 (87) WO 2011/110335	(11) 2 545 419*
(21) 11712189.7 (87) WO 2011/110420	(11) 2 544 636*	(21) 11712996.5 (87) WO 2011/110794	(11) 2 545 198*	(21) 11713714.1 (87) WO 2011/110648	(11) 2 545 333*
(21) 11712231.7 (87) WO 2011/120991	(11) 2 545 695*	(21) 11713016.1 (87) WO 2011/110805	(11) 2 545 566*	(21) 11713715.8 (87) WO 2011/110661	(11) 2 544 675*
(21) 11712281.2 (87) WO 2011/110820	(11) 2 545 279*	(21) 11713017.9 (87) WO 2011/110817	(11) 2 544 585*	(21) 11713716.6 (87) WO 2011/110665	(11) 2 544 872*
(21) 11712302.6 (87) WO 2011/110872	(11) 2 544 618*	(21) 11713042.7 (87) WO 2011/110907	(11) 2 544 858*	(21) 11713847.9 (87) WO 2011/110777	(11) 2 544 779*
(21) 11712334.9 (87) WO 2011/110968	(11) 2 544 747*	(21) 11713046.8 (87) WO 2011/110964	(11) 2 545 691*	(21) 11713851.1 (87) WO 2011/110824	(11) 2 545 036*
(21) 11712365.3 (87) WO 2011/112416	(11) 2 544 906*	(21) 11713069.0 (87) WO 2011/110994	(11) 2 544 993*	(21) 11713873.5 (87) WO 2011/110991	(11) 2 545 569*
(21) 11712495.8 (87) WO 2011/110604	(11) 2 545 078*	(21) 11713071.6 (87) WO 2011/110996	(11) 2 544 938*	(21) 11713875.0 (87) WO 2011/111037	(11) 2 544 826*
(21) 11712611.0 (87) WO 2011/110764	(11) 2 544 797*	(21) 11713080.7 (87) WO 2011/111026	(11) 2 544 681*	(21) 11713885.9 (87) WO 2011/111082	(11) 2 545 254*
(21) 11712612.8 (87) WO 2011/110765	(11) 2 544 798*	(21) 11713095.5 (87) WO 2011/111848	(11) 2 544 994*	(21) 11713886.7 (87) WO 2011/111083	(11) 2 544 628*
(21) 11712643.3 (87) WO 2011/110767	(11) 2 545 437*	(21) 11713105.2 (87) WO 2011/112875	(11) 2 544 662*	(21) 11713897.4 (87) WO 2011/112240	(11) 2 545 535*
(21) 11712678.9 (87) WO 2011/111030	(11) 2 544 790*	(21) 11713175.5 (87) WO 2011/110346	(11) 2 544 838*	(21) 11713979.0 (87) WO 2011/110283	(11) 2 544 968*
(21) 11712704.3 (87) WO 2011/112365	(11) 2 545 487*	(21) 11713177.1 (87) WO 2011/110353	(11) 2 545 598*	(21) 11713990.7 (87) WO 2011/110536	(11) 2 545 117*
(21) 11712714.2 (87) WO 2011/112430	(11) 2 545 126*	(21) 11713198.7 (87) WO 2011/110498	(11) 2 545 102*	(21) 11714071.5 (87) WO 2011/110807	(11) 2 545 226*
(21) 11712715.9 (87) WO 2011/112532	(11) 2 545 567*	(21) 11713200.1 (87) WO 2011/110628	(11) 2 545 260*	(21) 11714072.3 (87) WO 2011/110818	(11) 2 545 271*
(21) 11712910.6 (87) WO 2011/110762	(11) 2 545 111*	(21) 11713202.7 (87) WO 2011/110681	(11) 2 545 199*	(21) 11714082.2 (87) WO 2011/110847	(11) 2 545 488*
(21) 11712935.3 (87) WO 2011/110768	(11) 2 545 330*	(21) 11713203.5 (87) WO 2011/110682	(11) 2 545 596*	(21) 11714084.8 (87) WO 2011/110869	(11) 2 545 570*
(21) 11712942.9 (87) WO 2011/110770	(11) 2 544 871*	(21) 11713307.4 (87) WO 2011/110763	(11) 2 545 209*	(21) 11714103.6 (87) WO 2011/110960	(11) 2 545 527*
(21) 11712955.1 (87) WO 2011/110773	(11) 2 545 588*	(21) 11713310.8 (87) WO 2011/110769	(11) 2 545 227*	(21) 11714114.3 (87) WO 2011/111041	(11) 2 545 177*
(21) 11712958.5 (87) WO 2011/110774	(11) 2 544 620*	(21) 11713313.2 (87) WO 2011/110780	(11) 2 544 801*	(21) 11714116.8 (87) WO 2011/111051	(11) 2 545 170*
(21) 11712959.3 (87) WO 2011/110775	(11) 2 545 335*	(21) 11713361.1 (87) WO 2011/110974	(11) 2 545 542*	(21) 11714213.3 (87) WO 2011/110347	(11) 2 544 723*
(21) 11712960.1 (87) WO 2011/110776	(11) 2 544 955*	(21) 11713371.0 (87) WO 2011/111362	(11) 2 544 867*	(21) 11714238.0 (87) WO 2011/110563	(11) 2 544 544*
(21) 11712968.4 (87) WO 2011/110778	(11) 2 545 673*	(21) 11713372.8 (87) WO 2011/111385	(11) 2 545 350*	(21) 11714348.7 (87) WO 2011/110754	(11) 2 544 966*
(21) 11712970.0 (87) WO 2011/110779	(11) 2 545 685*	(21) 11713398.3 (87) WO 2011/112735	(11) 2 545 267*	(21) 11714350.3 (87) WO 2011/110756	(11) 2 544 612*

(21) 11714351.1 (87) WO 2011/110757	(11) 2 544 613*	(21) 11715029.2 (87) WO 2011/110915	(11) 2 544 998*	(21) 11718152.9 (87) WO 2011/110933	(11) 2 545 638*
(21) 11714408.9 (87) WO 2011/110975	(11) 2 544 638*	(21) 11715048.2 (87) WO 2011/111039	(11) 2 544 700*	(21) 11718172.7 (87) WO 2011/112256	(11) 2 545 155*
(21) 11714410.5 (87) WO 2011/110978	(11) 2 544 526*	(21) 11715275.1 (87) WO 2011/111044	(11) 2 545 001*	(21) 11718252.7 (87) WO 2011/110148	(11) 2 545 193*
(21) 11714414.7 (87) WO 2011/110981	(11) 2 545 749*	(21) 11715299.1 (87) WO 2011/112141	(11) 2 545 688*	(21) 11718470.5 (87) WO 2011/110855	(11) 2 545 530*
(21) 11714424.6 (87) WO 2011/110985	(11) 2 545 701*	(21) 11715321.3 (87) WO 2011/112871	(11) 2 544 718*	(21) 11718485.3 (87) WO 2011/110932	(11) 2 545 181*
(21) 11714425.3 (87) WO 2011/110986	(11) 2 545 388*	(21) 11715380.9 (87) WO 2011/109847	(11) 2 544 788*	(21) 11718491.1 (87) WO 2011/111021	(11) 2 544 589*
(21) 11714426.1 (87) WO 2011/110987	(11) 2 545 528*	(21) 11715389.0 (87) WO 2011/110165	(11) 2 544 983*	(21) 11718760.9 (87) WO 2011/110703	(11) 2 545 880
(21) 11714446.9 (87) WO 2011/112440	(11) 2 545 010*	(21) 11715395.7 (87) WO 2011/110330	(11) 2 545 622*	(21) 11718779.9 (87) WO 2011/111023	(11) 2 545 291*
(21) 11714448.5 (87) WO 2011/112925	(11) 2 544 878*	(21) 11715452.6 (87) WO 2011/110499	(11) 2 545 553*	(21) 11718892.0 (87) WO 2011/110152	(11) 2 544 751*
(21) 11714473.3 (87) WO 2011/123754	(11) 2 545 048*	(21) 11715572.1 (87) WO 2011/110745	(11) 2 544 808*	(21) 11718955.5 (87) WO 2011/120950	(11) 2 545 702*
(21) 11714497.2 (87) WO 2011/110459	(11) 2 544 932*	(21) 11715741.2 (87) WO 2011/110931	(11) 2 544 995*	(21) 11719034.8 (87) WO 2011/110825	(11) 2 545 366*
(21) 11714500.3 (87) WO 2011/110690	(11) 2 545 369*	(21) 11715758.6 (87) WO 2012/046222	(11) 2 545 251*	(21) 11719062.9 (87) WO 2011/110948	(11) 2 544 697*
(21) 11714636.5 (87) WO 2011/110578	(11) 2 545 004*	(21) 11715844.4 (87) WO 2011/130415	(11) 2 545 086*	(21) 11719097.5 (87) WO 2011/130303	(11) 2 545 630*
(21) 11714657.1 (87) WO 2011/110916	(11) 2 544 614*	(21) 11715934.3 (87) WO 2011/110758	(11) 2 545 158*	(21) 11719444.9 (87) WO 2011/109849	(11) 2 544 743*
(21) 11714662.1 (87) WO 2011/110984	(11) 2 545 389*	(21) 11716025.9 (87) WO 2011/110935	(11) 2 544 976*	(21) 11719623.8 (87) WO 2011/110944	(11) 2 545 533*
(21) 11714668.8 (87) WO 2012/036765	(11) 2 544 894*	(21) 11716034.1 (87) WO 2011/110982	(11) 2 544 923*	(21) 11719671.7 (87) WO 2011/111074	(11) 2 545 063*
(21) 11714682.9 (87) WO 2011/110149	(11) 2 544 875*	(21) 11716331.1 (87) WO 2011/126563	(11) 2 545 323*	(21) 11719845.7 (87) WO 2011/110742	(11) 2 544 807*
(21) 11714683.7 (87) WO 2011/110368	(11) 2 544 812*	(21) 11716465.7 (87) WO 2011/110147	(11) 2 544 876*	(21) 11719873.9 (87) WO 2011/110940	(11) 2 544 519*
(21) 11714811.4 (87) WO 2011/110844	(11) 2 544 853*	(21) 11717018.3 (87) WO 2011/111019	(11) 2 544 637*	(21) 11719885.3 (87) WO 2011/111002	(11) 2 545 223*
(21) 11714812.2 (87) WO 2011/110848	(11) 2 545 229*	(21) 11717732.9 (87) WO 2011/110918	(11) 2 544 698*	(21) 11719894.5 (87) WO 2011/111067	(11) 2 545 100*
(21) 11714813.0 (87) WO 2011/110865	(11) 2 544 631*	(21) 11717733.7 (87) WO 2011/110926	(11) 2 544 547*	(21) 11719896.0 (87) WO 2011/111069	(11) 2 545 105*
(21) 11714826.2 (87) WO 2011/110877	(11) 2 544 569*	(21) 11717734.5 (87) WO 2011/110930	(11) 2 544 660*	(21) 11719897.8 (87) WO 2011/111071	(11) 2 545 089*
(21) 11714833.8 (87) WO 2011/110920	(11) 2 545 262*	(21) 11717746.9 (87) WO 2011/110992	(11) 2 544 545*	(21) 11719990.1 (87) WO 2011/109848	(11) 2 544 744*
(21) 11714844.5 (87) WO 2011/111042	(11) 2 545 715*	(21) 11717747.7 (87) WO 2011/111022	(11) 2 545 290*	(21) 11720209.3 (87) WO 2011/112746	(11) 2 545 365*
(21) 11714845.2 (87) WO 2011/111043	(11) 2 545 381*	(21) 11717749.3 (87) WO 2011/111031	(11) 2 545 241*	(21) 11720331.5 (87) WO 2011/111068	(11) 2 544 666*
(21) 11714922.9 (87) WO 2011/110145	(11) 2 545 213*	(21) 11717793.1 (87) WO 2011/112810	(11) 2 544 610*	(21) 11720555.9 (87) WO 2011/110744	(11) 2 545 218*
(21) 11715015.1 (87) WO 2011/110846	(11) 2 545 127*	(21) 11717795.6 (87) WO 2011/113044	(11) 2 545 501*	(21) 11720581.5 (87) WO 2011/110919	(11) 2 545 263*
(21) 11715016.9 (87) WO 2011/110868	(11) 2 544 641*	(21) 11718081.0 (87) WO 2012/000706	(11) 2 544 908*	(21) 11721089.8 (87) WO 2011/110924	(11) 2 544 917*
(21) 11715020.1 (87) WO 2011/110878	(11) 2 544 643*	(21) 11718126.3 (87) WO 2011/110702	(11) 2 545 879	(21) 11721090.6 (87) WO 2011/110942	(11) 2 544 770*

(21) 11721387.6 (87) WO 2011/112081	(11) 2 544 942*	(21) 11730112.7 (87) WO 2011/112953	(11) 2 544 680*	(21) 11752765.5 (87) WO 2011/109887	(11) 2 544 912*
(21) 11721581.4 (87) WO 2011/112094	(11) 2 544 524*	(21) 11730113.5 (87) WO 2011/113019	(11) 2 545 073*	(21) 11752766.3 (87) WO 2011/109888	(11) 2 545 653*
(21) 11721644.0 (87) WO 2011/110989	(11) 2 544 887*	(21) 11730880.9 (87) WO 2011/110166	(11) 2 544 685*	(21) 11752768.9 (87) WO 2011/109890	(11) 2 545 212*
(21) 11721703.4 (87) WO 2011/147039	(11) 2 545 293*	(21) 11730883.3 (87) WO 2011/110171	(11) 2 545 559*	(21) 11752769.7 (87) WO 2011/109891	(11) 2 545 298*
(21) 11721987.3 (87) WO 2011/110163	(11) 2 544 900*	(21) 11732822.9 (87) WO 2011/086952	(11) 2 547 106	(21) 11752770.5 (87) WO 2011/109892	(11) 2 545 510*
(21) 11722158.0 (87) WO 2011/110938	(11) 2 544 977*	(21) 11733136.3 (87) WO 2011/087374	(11) 2 545 328*	(21) 11752774.7 (87) WO 2011/109896	(11) 2 545 755*
(21) 11722272.9 (87) WO 2011/109846	(11) 2 545 326*	(21) 11735764.0 (87) WO 2011/111304	(11) 2 547 122	(21) 11752777.0 (87) WO 2011/109899	(11) 2 544 692*
(21) 11722286.9 (87) WO 2011/113415	(11) 2 545 287*	(21) 11736666.6 (87) WO 2011/092373	(11) 2 545 225*	(21) 11752778.8 (87) WO 2011/109900	(11) 2 544 696*
(21) 11722507.8 (87) WO 2011/110951	(11) 2 545 565*	(21) 11740458.2 (87) WO 2011/097522	(11) 2 544 686*	(21) 11752780.4 (87) WO 2011/109902	(11) 2 545 686*
(21) 11722521.9 (87) WO 2011/111029	(11) 2 545 753*	(21) 11741520.8 (87) WO 2012/028231	(11) 2 545 301*	(21) 11752783.8 (87) WO 2011/109905	(11) 2 545 168*
(21) 11723049.0 (87) WO 2011/157547	(11) 2 545 252*	(21) 11741801.2 (87) WO 2011/097733	(11) 2 545 081*	(21) 11752784.6 (87) WO 2011/109906	(11) 2 544 622*
(21) 11723053.2 (87) WO 2012/000732	(11) 2 545 325*	(21) 11742013.3 (87) WO 2011/099263	(11) 2 546 340	(21) 11752785.3 (87) WO 2011/109907	(11) 2 544 814*
(21) 11723621.6 (87) WO 2011/110950	(11) 2 545 314*	(21) 11742036.4 (87) WO 2011/099287	(11) 2 546 656	(21) 11752787.9 (87) WO 2011/109909	(11) 2 545 378*
(21) 11723860.0 (87) WO 2011/110162	(11) 2 545 196*	(21) 11742547.0 (87) WO 2011/099915	(11) 2 545 272*	(21) 11752800.0 (87) WO 2011/110057	(11) 2 546 559
(21) 11724288.3 (87) WO 2011/110954	(11) 2 545 054*	(21) 11742947.2 (87) WO 2011/100670	(11) 2 545 023*	(21) 11752802.6 (87) WO 2011/110059	(11) 2 546 069
(21) 11724374.1 (87) WO 2011/110611	(11) 2 545 294*	(21) 11745409.0 (87) WO 2011/103537	(11) 2 545 467*	(21) 11752828.1 (87) WO 2011/110085	(11) 2 546 326
(21) 11724518.3 (87) WO 2011/110161	(11) 2 544 802*	(21) 11750708.7 (87) WO 2011/108599	(11) 2 546 304	(21) 11752832.3 (87) WO 2011/110089	(11) 2 545 125*
(21) 11725805.3 (87) WO 2011/110955	(11) 2 545 172*	(21) 11750799.6 (87) WO 2011/108690	(11) 2 546 231	(21) 11752837.2 (87) WO 2011/110094	(11) 2 547 168
(21) 11725956.4 (87) WO 2011/110953	(11) 2 545 071*	(21) 11751112.1 (87) WO 2011/109244	(11) 2 545 017*	(21) 11752844.8 (87) WO 2011/110101	(11) 2 547 050
(21) 11726044.8 (87) WO 2011/110156	(11) 2 544 941*	(21) 11751202.0 (87) WO 2011/109398	(11) 2 544 688*	(21) 11752849.7 (87) WO 2011/110106	(11) 2 547 150
(21) 11726045.5 (87) WO 2011/110167	(11) 2 545 253*	(21) 11751270.7 (87) WO 2011/109494	(11) 2 544 694*	(21) 11752851.3 (87) WO 2011/110108	(11) 2 545 662*
(21) 11726360.8 (87) WO 2011/117084	(11) 2 545 377*	(21) 11752738.2 (87) WO 2011/109856	(11) 2 545 707*	(21) 11752882.8 (87) WO 2011/110185	(11) 2 546 070
(21) 11726591.8 (87) WO 2011/156418	(11) 2 545 428*	(21) 11752743.2 (87) WO 2011/109861	(11) 2 544 950*	(21) 11752887.7 (87) WO 2011/110707	(11) 2 546 556
(21) 11727371.4 (87) WO 2011/159531	(11) 2 545 432*	(21) 11752747.3 (87) WO 2011/109865	(11) 2 545 675*	(21) 11752891.9 (87) WO 2011/110711	(11) 2 546 841
(21) 11727512.3 (87) WO 2011/110925	(11) 2 544 974*	(21) 11752750.7 (87) WO 2011/109868	(11) 2 544 566*	(21) 11752900.8 (87) WO 2011/110721	(11) 2 546 259
(21) 11728941.3 (87) WO 2011/110976	(11) 2 544 940*	(21) 11752751.5 (87) WO 2011/109869	(11) 2 545 368*	(21) 11752901.6 (87) WO 2011/110722	(11) 2 546 334
(21) 11730046.7 (87) WO 2011/110861	(11) 2 544 705*	(21) 11752753.1 (87) WO 2011/109871	(11) 2 544 975*	(21) 11752903.2 (87) WO 2011/110724	(11) 2 545 944
(21) 11730092.1 (87) WO 2011/112089	(11) 2 545 165*	(21) 11752755.6 (87) WO 2011/109873	(11) 2 544 571*	(21) 11752904.0 (87) WO 2011/110725	(11) 2 546 169
(21) 11730110.1 (87) WO 2011/112805	(11) 2 545 382*	(21) 11752761.4 (87) WO 2011/109881	(11) 2 546 374	(21) 11752905.7 (87) WO 2011/110731	(11) 2 545 156*

(21) 11752907.3 (87) WO 2011/110733	(11) 2 545 375*	(21) 11753013.9 (87) WO 2011/111347	(11) 2 546 419	(21) 11753088.1 (87) WO 2011/111426	(11) 2 547 078
(21) 11752911.5 (87) WO 2011/110737	(11) 2 545 669*	(21) 11753016.2 (87) WO 2011/111350	(11) 2 546 948	(21) 11753091.5 (87) WO 2011/111429	(11) 2 547 007
(21) 11752912.3 (87) WO 2011/110738	(11) 2 545 317*	(21) 11753017.0 (87) WO 2011/111351	(11) 2 544 991*	(21) 11753092.3 (87) WO 2011/111430	(11) 2 546 057
(21) 11752914.9 (87) WO 2011/110743	(11) 2 544 967*	(21) 11753018.8 (87) WO 2011/111352	(11) 2 546 078	(21) 11753093.1 (87) WO 2011/111431	(11) 2 546 555
(21) 11752915.6 (87) WO 2011/110748	(11) 2 544 981*	(21) 11753019.6 (87) WO 2011/111353	(11) 2 546 076	(21) 11753094.9 (87) WO 2011/111432	(11) 2 546 929
(21) 11752916.4 (87) WO 2011/110749	(11) 2 545 222*	(21) 11753024.6 (87) WO 2011/111358	(11) 2 546 695	(21) 11753095.6 (87) WO 2011/111433	(11) 2 546 466
(21) 11752917.2 (87) WO 2011/110750	(11) 2 544 957*	(21) 11753030.3 (87) WO 2011/111365	(11) 2 545 109*	(21) 11753101.2 (87) WO 2011/111439	(11) 2 545 794
(21) 11752918.0 (87) WO 2011/110751	(11) 2 545 481*	(21) 11753032.9 (87) WO 2011/111367	(11) 2 546 910	(21) 11753104.6 (87) WO 2011/111442	(11) 2 547 175
(21) 11752926.3 (87) WO 2011/110956	(11) 2 544 879*	(21) 11753033.7 (87) WO 2011/111368	(11) 2 546 897	(21) 11753105.3 (87) WO 2011/111443	(11) 2 547 082
(21) 11752927.1 (87) WO 2011/110972	(11) 2 545 288*	(21) 11753034.5 (87) WO 2011/111369	(11) 2 546 927	(21) 11753108.7 (87) WO 2011/111446	(11) 2 547 087
(21) 11752928.9 (87) WO 2011/110973	(11) 2 545 496*	(21) 11753035.2 (87) WO 2011/111370	(11) 2 546 775	(21) 11753110.3 (87) WO 2011/111448	(11) 2 547 104
(21) 11752929.7 (87) WO 2011/110990	(11) 2 544 811*	(21) 11753036.0 (87) WO 2011/111371	(11) 2 547 089	(21) 11753112.9 (87) WO 2011/111450	(11) 2 546 477
(21) 11752931.3 (87) WO 2011/110997	(11) 2 544 771*	(21) 11753043.6 (87) WO 2011/111379	(11) 2 545 835	(21) 11753113.7 (87) WO 2011/111451	(11) 2 546 353
(21) 11752933.9 (87) WO 2011/111000	(11) 2 545 477*	(21) 11753050.1 (87) WO 2011/111387	(11) 2 546 686	(21) 11753114.5 (87) WO 2011/111452	(11) 2 547 146
(21) 11752934.7 (87) WO 2011/111004	(11) 2 545 563*	(21) 11753055.0 (87) WO 2011/111392	(11) 2 545 171*	(21) 11753115.2 (87) WO 2011/111453	(11) 2 546 994
(21) 11752935.4 (87) WO 2011/111009	(11) 2 545 424*	(21) 11753056.8 (87) WO 2011/111393	(11) 2 546 341	(21) 11753121.0 (87) WO 2011/111459	(11) 2 546 661
(21) 11752936.2 (87) WO 2011/111011	(11) 2 545 485*	(21) 11753057.6 (87) WO 2011/111394	(11) 2 546 080	(21) 11753123.6 (87) WO 2011/111461	(11) 2 546 056
(21) 11752941.2 (87) WO 2011/111040	(11) 2 544 580*	(21) 11753059.2 (87) WO 2011/111396	(11) 2 546 861	(21) 11753128.5 (87) WO 2011/111466	(11) 2 546 632
(21) 11752944.6 (87) WO 2011/111048	(11) 2 544 634*	(21) 11753060.0 (87) WO 2011/111397	(11) 2 545 214*	(21) 11753130.1 (87) WO 2011/111468	(11) 2 545 949
(21) 11752947.9 (87) WO 2011/111065	(11) 2 545 709*	(21) 11753062.6 (87) WO 2011/111399	(11) 2 546 899	(21) 11753131.9 (87) WO 2011/111469	(11) 2 545 950
(21) 11752953.7 (87) WO 2011/111076	(11) 2 545 493*	(21) 11753063.4 (87) WO 2011/111400	(11) 2 546 913	(21) 11753137.6 (87) WO 2011/111475	(11) 2 546 946
(21) 11752973.5 (87) WO 2011/111306	(11) 2 546 104	(21) 11753064.2 (87) WO 2011/111401	(11) 2 546 907	(21) 11753139.2 (87) WO 2011/111477	(11) 2 546 955
(21) 11752975.0 (87) WO 2011/111308	(11) 2 546 868	(21) 11753066.7 (87) WO 2011/111403	(11) 2 545 978	(21) 11753142.6 (87) WO 2011/111480	(11) 2 546 103
(21) 11752996.6 (87) WO 2011/111330	(11) 2 546 382	(21) 11753068.3 (87) WO 2011/111405	(11) 2 546 147	(21) 11753144.2 (87) WO 2011/111482	(11) 2 545 991
(21) 11752997.4 (87) WO 2011/111331	(11) 2 546 077	(21) 11753070.9 (87) WO 2011/111407	(11) 2 546 203	(21) 11753147.5 (87) WO 2011/111485	(11) 2 546 483
(21) 11752998.2 (87) WO 2011/111332	(11) 2 546 368	(21) 11753073.3 (87) WO 2011/111410	(11) 2 545 873	(21) 11753149.1 (87) WO 2011/111487	(11) 2 546 296
(21) 11752999.0 (87) WO 2011/111333	(11) 2 546 375	(21) 11753078.2 (87) WO 2011/111415	(11) 2 546 553	(21) 11753151.7 (87) WO 2011/111489	(11) 2 546 496
(21) 11753001.4 (87) WO 2011/111335	(11) 2 546 197	(21) 11753080.8 (87) WO 2011/111417	(11) 2 546 554	(21) 11753153.3 (87) WO 2011/111491	(11) 2 546 384
(21) 11753010.5 (87) WO 2011/111344	(11) 2 546 835	(21) 11753084.0 (87) WO 2011/111422	(11) 2 546 217	(21) 11753154.1 (87) WO 2011/111492	(11) 2 546 110

(21) 11753156.6 (87) WO 2011/111494	(11) 2 546 611	(21) 11753271.3 (87) WO 2011/111612	(11) 2 546 297	(21) 11753339.8 (87) WO 2011/111681	(11) 2 546 071
(21) 11753162.4 (87) WO 2011/111500	(11) 2 546 882	(21) 11753273.9 (87) WO 2011/111614	(11) 2 545 163*	(21) 11753344.8 (87) WO 2011/111686	(11) 2 546 690
(21) 11753173.1 (87) WO 2011/111511	(11) 2 546 971	(21) 11753274.7 (87) WO 2011/111615	(11) 2 546 503	(21) 11753347.1 (87) WO 2011/111689	(11) 2 546 058
(21) 11753174.9 (87) WO 2011/111512	(11) 2 546 055	(21) 11753276.2 (87) WO 2011/111617	(11) 2 546 088	(21) 11753351.3 (87) WO 2011/111693	(11) 2 546 351
(21) 11753175.6 (87) WO 2011/111513	(11) 2 546 155	(21) 11753281.2 (87) WO 2011/111622	(11) 2 546 566	(21) 11753352.1 (87) WO 2011/111694	(11) 2 546 269
(21) 11753176.4 (87) WO 2011/111514	(11) 2 545 979	(21) 11753283.8 (87) WO 2011/111624	(11) 2 546 214	(21) 11753354.7 (87) WO 2011/111696	(11) 2 546 291
(21) 11753177.2 (87) WO 2011/111515	(11) 2 545 980	(21) 11753286.1 (87) WO 2011/111627	(11) 2 546 867	(21) 11753356.2 (87) WO 2011/111698	(11) 2 546 266
(21) 11753178.0 (87) WO 2011/111516	(11) 2 546 900	(21) 11753287.9 (87) WO 2011/111628	(11) 2 546 194	(21) 11753360.4 (87) WO 2011/111702	(11) 2 546 911
(21) 11753185.5 (87) WO 2011/111525	(11) 2 546 369	(21) 11753291.1 (87) WO 2011/111632	(11) 2 546 558	(21) 11753361.2 (87) WO 2011/111703	(11) 2 545 858
(21) 11753206.9 (87) WO 2011/111546	(11) 2 546 048	(21) 11753292.9 (87) WO 2011/111633	(11) 2 546 212	(21) 11753362.0 (87) WO 2011/111704	(11) 2 546 293
(21) 11753217.6 (87) WO 2011/111557	(11) 2 547 020	(21) 11753293.7 (87) WO 2011/111634	(11) 2 546 020	(21) 11753363.8 (87) WO 2011/111705	(11) 2 546 235
(21) 11753219.2 (87) WO 2011/111559	(11) 2 546 409	(21) 11753294.5 (87) WO 2011/111635	(11) 2 546 109	(21) 11753364.6 (87) WO 2011/111706	(11) 2 546 696
(21) 11753227.5 (87) WO 2011/111567	(11) 2 545 846	(21) 11753297.8 (87) WO 2011/111638	(11) 2 546 331	(21) 11753370.3 (87) WO 2011/111712	(11) 2 546 385
(21) 11753236.6 (87) WO 2011/111577	(11) 2 545 927	(21) 11753302.6 (87) WO 2011/111644	(11) 2 546 000	(21) 11753371.1 (87) WO 2011/111713	(11) 2 546 305
(21) 11753238.2 (87) WO 2011/111579	(11) 2 546 402	(21) 11753304.2 (87) WO 2011/111646	(11) 2 546 376	(21) 11753372.9 (87) WO 2011/111714	(11) 2 545 917
(21) 11753239.0 (87) WO 2011/111580	(11) 2 545 955	(21) 11753311.7 (87) WO 2011/111653	(11) 2 545 872	(21) 11753374.5 (87) WO 2011/111716	(11) 2 546 872
(21) 11753240.8 (87) WO 2011/111581	(11) 2 545 926	(21) 11753315.8 (87) WO 2011/111657	(11) 2 546 283	(21) 11753375.2 (87) WO 2011/111717	(11) 2 546 914
(21) 11753241.6 (87) WO 2011/111582	(11) 2 546 864	(21) 11753318.2 (87) WO 2011/111660	(11) 2 546 675	(21) 11753377.8 (87) WO 2011/111719	(11) 2 546 219
(21) 11753242.4 (87) WO 2011/111583	(11) 2 547 015	(21) 11753319.0 (87) WO 2011/111661	(11) 2 546 916	(21) 11753378.6 (87) WO 2011/111720	(11) 2 546 989
(21) 11753243.2 (87) WO 2011/111584	(11) 2 546 484	(21) 11753321.6 (87) WO 2011/111663	(11) 2 546 004	(21) 11753387.7 (87) WO 2011/111729	(11) 2 546 536
(21) 11753244.0 (87) WO 2011/111585	(11) 2 546 843	(21) 11753324.0 (87) WO 2011/111666	(11) 2 546 213	(21) 11753388.5 (87) WO 2011/111730	(11) 2 546 518
(21) 11753245.7 (87) WO 2011/111586	(11) 2 546 054	(21) 11753326.5 (87) WO 2011/111668	(11) 2 546 535	(21) 11753391.9 (87) WO 2011/111733	(11) 2 546 065
(21) 11753246.5 (87) WO 2011/111587	(11) 2 547 103	(21) 11753327.3 (87) WO 2011/111669	(11) 2 546 042	(21) 11753392.7 (87) WO 2011/111734	(11) 2 546 330
(21) 11753250.7 (87) WO 2011/111591	(11) 2 546 495	(21) 11753331.5 (87) WO 2011/111673	(11) 2 546 306	(21) 11753398.4 (87) WO 2011/111740	(11) 2 546 328
(21) 11753255.6 (87) WO 2011/111596	(11) 2 546 035	(21) 11753332.3 (87) WO 2011/111674	(11) 2 546 408	(21) 11753399.2 (87) WO 2011/111741	(11) 2 546 041
(21) 11753259.8 (87) WO 2011/111600	(11) 2 545 974	(21) 11753335.6 (87) WO 2011/111677	(11) 2 546 257	(21) 11753404.0 (87) WO 2011/111746	(11) 2 546 216
(21) 11753263.0 (87) WO 2011/111604	(11) 2 545 853	(21) 11753336.4 (87) WO 2011/111678	(11) 2 546 906	(21) 11753408.1 (87) WO 2011/111750	(11) 2 546 817
(21) 11753264.8 (87) WO 2011/111605	(11) 2 547 184	(21) 11753337.2 (87) WO 2011/111679	(11) 2 545 986	(21) 11753409.9 (87) WO 2011/111751	(11) 2 547 161
(21) 11753267.1 (87) WO 2011/111608	(11) 2 546 434	(21) 11753338.0 (87) WO 2011/111680	(11) 2 546 768	(21) 11753416.4 (87) WO 2011/111758	(11) 2 546 377

(21) 11753417.2 (87) WO 2011/111759	(11) 2 544 898*	(21) 11753482.6 (87) WO 2011/111824	(11) 2 545 941	(21) 11753526.0 (87) WO 2011/111871	(11) 2 546 378
(21) 11753423.0 (87) WO 2011/111765	(11) 2 546 031	(21) 11753488.3 (87) WO 2011/111830	(11) 2 546 321	(21) 11753527.8 (87) WO 2011/111872	(11) 2 546 379
(21) 11753424.8 (87) WO 2011/111766	(11) 2 546 196	(21) 11753489.1 (87) WO 2011/111831	(11) 2 546 236	(21) 11753528.6 (87) WO 2011/111873	(11) 2 546 380
(21) 11753425.5 (87) WO 2011/111767	(11) 2 546 195	(21) 11753490.9 (87) WO 2011/111832	(11) 2 546 342	(21) 11753530.2 (87) WO 2011/111875	(11) 2 545 046*
(21) 11753428.9 (87) WO 2011/111770	(11) 2 545 929	(21) 11753491.7 (87) WO 2011/111833	(11) 2 546 943	(21) 11753537.7 (87) WO 2011/111932	(11) 2 544 996*
(21) 11753431.3 (87) WO 2011/111773	(11) 2 546 543	(21) 11753492.5 (87) WO 2011/111834	(11) 2 546 668	(21) 11753544.3 (87) WO 2011/111939	(11) 2 546 425
(21) 11753434.7 (87) WO 2011/111776	(11) 2 546 491	(21) 11753493.3 (87) WO 2011/111835	(11) 2 546 818	(21) 11753545.0 (87) WO 2011/111940	(11) 2 546 279
(21) 11753437.0 (87) WO 2011/111779	(11) 2 547 155	(21) 11753494.1 (87) WO 2011/111836	(11) 2 546 339	(21) 11753547.6 (87) WO 2011/111942	(11) 2 546 562
(21) 11753439.6 (87) WO 2011/111781	(11) 2 546 884	(21) 11753495.8 (87) WO 2011/111837	(11) 2 546 750	(21) 11753558.3 (87) WO 2011/111953	(11) 2 546 508
(21) 11753441.2 (87) WO 2011/111783	(11) 2 545 930	(21) 11753496.6 (87) WO 2011/111838	(11) 2 546 343	(21) 11753561.7 (87) WO 2011/111956	(11) 2 545 327*
(21) 11753443.8 (87) WO 2011/111785	(11) 2 546 633	(21) 11753498.2 (87) WO 2011/111840	(11) 2 546 118	(21) 11753564.1 (87) WO 2011/111959	(11) 2 546 437
(21) 11753445.3 (87) WO 2011/111787	(11) 2 545 928	(21) 11753499.0 (87) WO 2011/111841	(11) 2 546 350	(21) 11753570.8 (87) WO 2011/111965	(11) 2 546 697
(21) 11753448.7 (87) WO 2011/111790	(11) 2 546 354	(21) 11753500.5 (87) WO 2011/111842	(11) 2 547 051	(21) 11753571.6 (87) WO 2011/111966	(11) 2 545 074*
(21) 11753453.7 (87) WO 2011/111795	(11) 2 546 324	(21) 11753506.2 (87) WO 2011/111849	(11) 2 545 416*	(21) 11753580.7 (87) WO 2011/111975	(11) 2 545 657*
(21) 11753454.5 (87) WO 2011/111796	(11) 2 546 302	(21) 11753507.0 (87) WO 2011/111852	(11) 2 545 580*	(21) 11753582.3 (87) WO 2011/111977	(11) 2 547 030
(21) 11753455.2 (87) WO 2011/111797	(11) 2 546 303	(21) 11753509.6 (87) WO 2011/111854	(11) 2 545 903	(21) 11753584.9 (87) WO 2011/111979	(11) 2 545 083*
(21) 11753457.8 (87) WO 2011/111799	(11) 2 547 074	(21) 11753510.4 (87) WO 2011/111855	(11) 2 546 284	(21) 11753585.6 (87) WO 2011/111980	(11) 2 545 084*
(21) 11753458.6 (87) WO 2011/111800	(11) 2 545 992	(21) 11753511.2 (87) WO 2011/111856	(11) 2 546 285	(21) 11753587.2 (87) WO 2011/111982	(11) 2 546 280
(21) 11753460.2 (87) WO 2011/111802	(11) 2 546 271	(21) 11753512.0 (87) WO 2011/111857	(11) 2 546 286	(21) 11753588.0 (87) WO 2011/111983	(11) 2 546 281
(21) 11753461.0 (87) WO 2011/111803	(11) 2 546 299	(21) 11753513.8 (87) WO 2011/111858	(11) 2 546 008	(21) 11753592.2 (87) WO 2011/111987	(11) 2 545 706*
(21) 11753462.8 (87) WO 2011/111804	(11) 2 546 245	(21) 11753514.6 (87) WO 2011/111859	(11) 2 546 393	(21) 11753594.8 (87) WO 2011/111989	(11) 2 546 870
(21) 11753463.6 (87) WO 2011/111805	(11) 2 545 412*	(21) 11753515.3 (87) WO 2011/111860	(11) 2 545 601*	(21) 11753605.2 (87) WO 2011/112000	(11) 2 545 733*
(21) 11753467.7 (87) WO 2011/111809	(11) 2 545 912	(21) 11753516.1 (87) WO 2011/111861	(11) 2 545 104*	(21) 11753608.6 (87) WO 2011/112003	(11) 2 545 666*
(21) 11753468.5 (87) WO 2011/111810	(11) 2 546 930	(21) 11753517.9 (87) WO 2011/111862	(11) 2 546 367	(21) 11753609.4 (87) WO 2011/112004	(11) 2 547 058
(21) 11753472.7 (87) WO 2011/111814	(11) 2 545 786	(21) 11753518.7 (87) WO 2011/111863	(11) 2 545 414*	(21) 11753611.0 (87) WO 2011/112006	(11) 2 545 734*
(21) 11753475.0 (87) WO 2011/111817	(11) 2 546 255	(21) 11753519.5 (87) WO 2011/111864	(11) 2 545 728*	(21) 11753613.6 (87) WO 2011/112008	(11) 2 546 198
(21) 11753479.2 (87) WO 2011/111821	(11) 2 546 887	(21) 11753520.3 (87) WO 2011/111865	(11) 2 545 281*	(21) 11753614.4 (87) WO 2011/112009	(11) 2 545 633*
(21) 11753480.0 (87) WO 2011/111822	(11) 2 546 540	(21) 11753521.1 (87) WO 2011/111866	(11) 2 545 700*	(21) 11753615.1 (87) WO 2011/112010	(11) 2 545 634*
(21) 11753481.8 (87) WO 2011/111823	(11) 2 546 301	(21) 11753525.2 (87) WO 2011/111870	(11) 2 545 415*	(21) 11753623.5 (87) WO 2011/112018	(11) 2 547 016

(21) 11753625.0 (87) WO 2011/112020	(11) 2 546 190	(21) 11753687.0 (87) WO 2011/112138	(11) 2 544 930*	(21) 11753758.9 (87) WO 2011/112304	(11) 2 545 112*
(21) 11753626.8 (87) WO 2011/112021	(11) 2 546 191	(21) 11753691.2 (87) WO 2011/112143	(11) 2 545 534*	(21) 11753760.5 (87) WO 2011/112307	(11) 2 544 592*
(21) 11753627.6 (87) WO 2011/112022	(11) 2 545 635*	(21) 11753692.0 (87) WO 2011/112144	(11) 2 545 372*	(21) 11753765.4 (87) WO 2011/112322	(11) 2 544 527*
(21) 11753628.4 (87) WO 2011/112023	(11) 2 546 648	(21) 11753693.8 (87) WO 2011/112145	(11) 2 544 627*	(21) 11753770.4 (87) WO 2011/112332	(11) 2 545 516*
(21) 11753636.7 (87) WO 2011/112031	(11) 2 545 981	(21) 11753694.6 (87) WO 2011/112146	(11) 2 545 266*	(21) 11753774.6 (87) WO 2011/112337	(11) 2 545 371*
(21) 11753641.7 (87) WO 2011/112036	(11) 2 547 017	(21) 11753695.3 (87) WO 2011/112151	(11) 2 544 789*	(21) 11753776.1 (87) WO 2011/112339	(11) 2 545 020*
(21) 11753642.5 (87) WO 2011/112037	(11) 2 547 018	(21) 11753696.1 (87) WO 2011/112152	(11) 2 544 816*	(21) 11753777.9 (87) WO 2011/112341	(11) 2 545 118*
(21) 11753644.1 (87) WO 2011/112039	(11) 2 545 810	(21) 11753698.7 (87) WO 2011/112154	(11) 2 545 179*	(21) 11753779.5 (87) WO 2011/112343	(11) 2 544 988*
(21) 11753646.6 (87) WO 2011/112041	(11) 2 545 324*	(21) 11753699.5 (87) WO 2011/112155	(11) 2 545 164*	(21) 11753780.3 (87) WO 2011/112346	(11) 2 545 401*
(21) 11753647.4 (87) WO 2011/112042	(11) 2 546 908	(21) 11753700.1 (87) WO 2011/112156	(11) 2 544 768*	(21) 11753781.1 (87) WO 2011/112349	(11) 2 545 512*
(21) 11753648.2 (87) WO 2011/112043	(11) 2 545 730*	(21) 11753701.9 (87) WO 2011/112231	(11) 2 544 756*	(21) 11753783.7 (87) WO 2011/112353	(11) 2 544 630*
(21) 11753651.6 (87) WO 2011/112047	(11) 2 546 113	(21) 11753705.0 (87) WO 2011/112235	(11) 2 544 766*	(21) 11753784.5 (87) WO 2011/112354	(11) 2 545 555*
(21) 11753652.4 (87) WO 2011/112048	(11) 2 545 727*	(21) 11753706.8 (87) WO 2011/112236	(11) 2 545 511*	(21) 11753786.0 (87) WO 2011/112358	(11) 2 544 540*
(21) 11753656.5 (87) WO 2011/112052	(11) 2 547 001	(21) 11753707.6 (87) WO 2011/112238	(11) 2 545 439*	(21) 11753787.8 (87) WO 2011/112360	(11) 2 545 408*
(21) 11753658.1 (87) WO 2011/112054	(11) 2 547 002	(21) 11753708.4 (87) WO 2011/112242	(11) 2 545 440*	(21) 11753790.2 (87) WO 2011/112364	(11) 2 544 670*
(21) 11753660.7 (87) WO 2011/112056	(11) 2 547 008	(21) 11753709.2 (87) WO 2011/112243	(11) 2 544 677*	(21) 11753792.8 (87) WO 2011/112370	(11) 2 545 705*
(21) 11753662.3 (87) WO 2011/112058	(11) 2 547 147	(21) 11753710.0 (87) WO 2011/112244	(11) 2 545 147*	(21) 11753793.6 (87) WO 2011/112375	(11) 2 545 322*
(21) 11753664.9 (87) WO 2011/112060	(11) 2 545 636*	(21) 11753713.4 (87) WO 2011/112247	(11) 2 545 617*	(21) 11753794.4 (87) WO 2011/112376	(11) 2 544 837*
(21) 11753668.0 (87) WO 2011/112064	(11) 2 546 956	(21) 11753716.7 (87) WO 2011/112250	(11) 2 544 767*	(21) 11753799.3 (87) WO 2011/112383	(11) 2 545 002*
(21) 11753669.8 (87) WO 2011/112066	(11) 2 546 161	(21) 11753718.3 (87) WO 2011/112252	(11) 2 545 441*	(21) 11753801.7 (87) WO 2011/112385	(11) 2 545 457*
(21) 11753671.4 (87) WO 2011/112071	(11) 2 544 683*	(21) 11753720.9 (87) WO 2011/112255	(11) 2 545 632*	(21) 11753804.1 (87) WO 2011/112390	(11) 2 544 823*
(21) 11753673.0 (87) WO 2011/112095	(11) 2 544 987*	(21) 11753725.8 (87) WO 2011/112262	(11) 2 544 764*	(21) 11753805.8 (87) WO 2011/112391	(11) 2 545 249*
(21) 11753674.8 (87) WO 2011/112096	(11) 2 545 313*	(21) 11753733.2 (87) WO 2011/112272	(11) 2 545 300*	(21) 11753811.6 (87) WO 2011/112397	(11) 2 545 191*
(21) 11753676.3 (87) WO 2011/112098	(11) 2 545 421*	(21) 11753737.3 (87) WO 2011/112276	(11) 2 545 433*	(21) 11753814.0 (87) WO 2011/112401	(11) 2 544 769*
(21) 11753677.1 (87) WO 2011/112103	(11) 2 545 178*	(21) 11753741.5 (87) WO 2011/112283	(11) 2 544 742*	(21) 11753816.5 (87) WO 2011/112403	(11) 2 544 822*
(21) 11753678.9 (87) WO 2011/112104	(11) 2 545 615*	(21) 11753746.4 (87) WO 2011/112288	(11) 2 545 341*	(21) 11753817.3 (87) WO 2011/112404	(11) 2 544 594*
(21) 11753682.1 (87) WO 2011/112133	(11) 2 545 353*	(21) 11753748.0 (87) WO 2011/112291	(11) 2 544 755*	(21) 11753819.9 (87) WO 2011/112406	(11) 2 545 593*
(21) 11753684.7 (87) WO 2011/112135	(11) 2 544 561*	(21) 11753749.8 (87) WO 2011/112292	(11) 2 545 302*	(21) 11753820.7 (87) WO 2011/112408	(11) 2 545 238*
(21) 11753685.4 (87) WO 2011/112136	(11) 2 544 741*	(21) 11753755.5 (87) WO 2011/112300	(11) 2 545 586*	(21) 11753824.9 (87) WO 2011/112414	(11) 2 544 691*

(21) 11753825.6 (87) WO 2011/112418	(11) 2 545 507*	(21) 11753874.4 (87) WO 2011/112512	(11) 2 544 990*	(21) 11753947.8 (87) WO 2011/112614	(11) 2 545 579*
(21) 11753827.2 (87) WO 2011/112421	(11) 2 544 656*	(21) 11753879.3 (87) WO 2011/112521	(11) 2 544 604*	(21) 11753948.6 (87) WO 2011/112615	(11) 2 544 608*
(21) 11753828.0 (87) WO 2011/112422	(11) 2 545 531*	(21) 11753880.1 (87) WO 2011/112522	(11) 2 545 499*	(21) 11753949.4 (87) WO 2011/112617	(11) 2 545 197*
(21) 11753831.4 (87) WO 2011/112425	(11) 2 544 632*	(21) 11753881.9 (87) WO 2011/112523	(11) 2 545 452*	(21) 11753950.2 (87) WO 2011/112618	(11) 2 544 546*
(21) 11753832.2 (87) WO 2011/112428	(11) 2 544 690*	(21) 11753883.5 (87) WO 2011/112526	(11) 2 545 146*	(21) 11753951.0 (87) WO 2011/112619	(11) 2 544 609*
(21) 11753834.8 (87) WO 2011/112435	(11) 2 544 528*	(21) 11753884.3 (87) WO 2011/112527	(11) 2 544 617*	(21) 11753955.1 (87) WO 2011/112624	(11) 2 545 283*
(21) 11753836.3 (87) WO 2011/112441	(11) 2 544 702*	(21) 11753888.4 (87) WO 2011/112535	(11) 2 545 033*	(21) 11753962.7 (87) WO 2011/112639	(11) 2 545 738*
(21) 11753838.9 (87) WO 2011/112446	(11) 2 544 832*	(21) 11753889.2 (87) WO 2011/112536	(11) 2 545 625*	(21) 11753966.8 (87) WO 2011/112643	(11) 2 545 132*
(21) 11753841.3 (87) WO 2011/112452	(11) 2 545 121*	(21) 11753890.0 (87) WO 2011/112537	(11) 2 545 667*	(21) 11753968.4 (87) WO 2011/112646	(11) 2 545 248*
(21) 11753843.9 (87) WO 2011/112460	(11) 2 545 519*	(21) 11753897.5 (87) WO 2011/112546	(11) 2 545 583*	(21) 11753971.8 (87) WO 2011/112649	(11) 2 545 032*
(21) 11753845.4 (87) WO 2011/112464	(11) 2 545 448*	(21) 11753901.5 (87) WO 2011/112550	(11) 2 545 119*	(21) 11753972.6 (87) WO 2011/112650	(11) 2 545 558*
(21) 11753846.2 (87) WO 2011/112466	(11) 2 545 677*	(21) 11753902.3 (87) WO 2011/112551	(11) 2 545 624*	(21) 11753975.9 (87) WO 2011/112657	(11) 2 544 536*
(21) 11753847.0 (87) WO 2011/112467	(11) 2 545 445*	(21) 11753906.4 (87) WO 2011/112556	(11) 2 545 468*	(21) 11753976.7 (87) WO 2011/112658	(11) 2 544 772*
(21) 11753848.8 (87) WO 2011/112468	(11) 2 545 422*	(21) 11753907.2 (87) WO 2011/112558	(11) 2 544 689*	(21) 11753980.9 (87) WO 2011/112667	(11) 2 545 532*
(21) 11753849.6 (87) WO 2011/112469	(11) 2 545 680*	(21) 11753908.0 (87) WO 2011/112559	(11) 2 544 583*	(21) 11753982.5 (87) WO 2011/112669	(11) 2 544 721*
(21) 11753850.4 (87) WO 2011/112470	(11) 2 545 443*	(21) 11753915.5 (87) WO 2011/112569	(11) 2 545 113*	(21) 11753984.1 (87) WO 2011/112672	(11) 2 545 504*
(21) 11753851.2 (87) WO 2011/112471	(11) 2 545 520*	(21) 11753916.3 (87) WO 2011/112570	(11) 2 545 182*	(21) 11753990.8 (87) WO 2011/112688	(11) 2 545 523*
(21) 11753852.0 (87) WO 2011/112472	(11) 2 545 521*	(21) 11753917.1 (87) WO 2011/112572	(11) 2 545 478*	(21) 11753991.6 (87) WO 2011/112690	(11) 2 544 962*
(21) 11753853.8 (87) WO 2011/112473	(11) 2 545 446*	(21) 11753918.9 (87) WO 2011/112573	(11) 2 545 495*	(21) 11753993.2 (87) WO 2011/112693	(11) 2 545 006*
(21) 11753856.1 (87) WO 2011/112478	(11) 2 544 725*	(21) 11753921.3 (87) WO 2011/112577	(11) 2 544 600*	(21) 11753995.7 (87) WO 2011/112696	(11) 2 544 963*
(21) 11753857.9 (87) WO 2011/112480	(11) 2 545 224*	(21) 11753923.9 (87) WO 2011/112579	(11) 2 545 649*	(21) 11753996.5 (87) WO 2011/112698	(11) 2 545 537*
(21) 11753858.7 (87) WO 2011/112482	(11) 2 544 701*	(21) 11753931.2 (87) WO 2011/112589	(11) 2 545 561*	(21) 11753997.3 (87) WO 2011/112699	(11) 2 545 103*
(21) 11753863.7 (87) WO 2011/112494	(11) 2 545 577*	(21) 11753932.0 (87) WO 2011/112590	(11) 2 545 339*	(21) 11754000.5 (87) WO 2011/112703	(11) 2 545 217*
(21) 11753864.5 (87) WO 2011/112497	(11) 2 545 498*	(21) 11753933.8 (87) WO 2011/112591	(11) 2 544 859*	(21) 11754001.3 (87) WO 2011/112704	(11) 2 545 562*
(21) 11753866.0 (87) WO 2011/112499	(11) 2 544 534*	(21) 11753934.6 (87) WO 2011/112595	(11) 2 545 556*	(21) 11754002.1 (87) WO 2011/112705	(11) 2 545 402*
(21) 11753867.8 (87) WO 2011/112502	(11) 2 545 508*	(21) 11753938.7 (87) WO 2011/112602	(11) 2 544 542*	(21) 11754003.9 (87) WO 2011/112707	(11) 2 545 754*
(21) 11753868.6 (87) WO 2011/112504	(11) 2 545 587*	(21) 11753939.5 (87) WO 2011/112604	(11) 2 544 893*	(21) 11754004.7 (87) WO 2011/112709	(11) 2 544 667*
(21) 11753870.2 (87) WO 2011/112506	(11) 2 545 420*	(21) 11753941.1 (87) WO 2011/112606	(11) 2 545 522*	(21) 11754007.0 (87) WO 2011/112712	(11) 2 544 960*
(21) 11753873.6 (87) WO 2011/112511	(11) 2 545 211*	(21) 11753944.5 (87) WO 2011/112609	(11) 2 544 541*	(21) 11754008.8 (87) WO 2011/112713	(11) 2 544 757*

(21) 11754011.2 (87) WO 2011/112717	(11) 2 544 693*	(21) 11754068.2 (87) WO 2011/112800	(11) 2 544 753*	(21) 11754146.6 (87) WO 2011/112913	(11) 2 544 539*
(21) 11754012.0 (87) WO 2011/112718	(11) 2 545 183*	(21) 11754069.0 (87) WO 2011/112801	(11) 2 544 654*	(21) 11754147.4 (87) WO 2011/112914	(11) 2 545 321*
(21) 11754015.3 (87) WO 2011/112723	(11) 2 544 733*	(21) 11754074.0 (87) WO 2011/112811	(11) 2 545 354*	(21) 11754148.2 (87) WO 2011/112915	(11) 2 545 174*
(21) 11754019.5 (87) WO 2011/112728	(11) 2 545 584*	(21) 11754076.5 (87) WO 2011/112814	(11) 2 544 749*	(21) 11754149.0 (87) WO 2011/112918	(11) 2 544 605*
(21) 11754021.1 (87) WO 2011/112730	(11) 2 545 500*	(21) 11754077.3 (87) WO 2011/112815	(11) 2 545 517*	(21) 11754150.8 (87) WO 2011/112919	(11) 2 544 699*
(21) 11754023.7 (87) WO 2011/112732	(11) 2 544 703*	(21) 11754087.2 (87) WO 2011/112828	(11) 2 544 679*	(21) 11754151.6 (87) WO 2011/112920	(11) 2 544 905*
(21) 11754024.5 (87) WO 2011/112733	(11) 2 544 720*	(21) 11754089.8 (87) WO 2011/112831	(11) 2 544 799*	(21) 11754152.4 (87) WO 2011/112921	(11) 2 544 704*
(21) 11754028.6 (87) WO 2011/112738	(11) 2 545 497*	(21) 11754091.4 (87) WO 2011/112833	(11) 2 545 492*	(21) 11754153.2 (87) WO 2011/112923	(11) 2 545 093*
(21) 11754031.0 (87) WO 2011/112742	(11) 2 544 760*	(21) 11754093.0 (87) WO 2011/112835	(11) 2 544 956*	(21) 11754154.0 (87) WO 2011/112924	(11) 2 544 856*
(21) 11754033.6 (87) WO 2011/112744	(11) 2 545 469*	(21) 11754096.3 (87) WO 2011/112839	(11) 2 544 921*	(21) 11754155.7 (87) WO 2011/112927	(11) 2 544 855*
(21) 11754034.4 (87) WO 2011/112747	(11) 2 544 707*	(21) 11754097.1 (87) WO 2011/112840	(11) 2 545 065*	(21) 11754157.3 (87) WO 2011/112929	(11) 2 545 367*
(21) 11754036.9 (87) WO 2011/112750	(11) 2 545 458*	(21) 11754102.9 (87) WO 2011/112846	(11) 2 545 400*	(21) 11754158.1 (87) WO 2011/112931	(11) 2 544 598*
(21) 11754040.1 (87) WO 2011/112755	(11) 2 544 623*	(21) 11754104.5 (87) WO 2011/112850	(11) 2 545 075*	(21) 11754159.9 (87) WO 2011/112932	(11) 2 545 399*
(21) 11754041.9 (87) WO 2011/112756	(11) 2 544 825*	(21) 11754106.0 (87) WO 2011/112852	(11) 2 545 524*	(21) 11754160.7 (87) WO 2011/112934	(11) 2 544 732*
(21) 11754043.5 (87) WO 2011/112766	(11) 2 545 058*	(21) 11754107.8 (87) WO 2011/112854	(11) 2 545 334*	(21) 11754163.1 (87) WO 2011/112937	(11) 2 545 720*
(21) 11754044.3 (87) WO 2011/112767	(11) 2 545 674*	(21) 11754110.2 (87) WO 2011/112858	(11) 2 544 535*	(21) 11754165.6 (87) WO 2011/112939	(11) 2 545 194*
(21) 11754045.0 (87) WO 2011/112768	(11) 2 545 088*	(21) 11754114.4 (87) WO 2011/112863	(11) 2 544 752*	(21) 11754168.0 (87) WO 2011/112942	(11) 2 544 556*
(21) 11754046.8 (87) WO 2011/112770	(11) 2 544 558*	(21) 11754115.1 (87) WO 2011/112864	(11) 2 544 537*	(21) 11754169.8 (87) WO 2011/112943	(11) 2 544 525*
(21) 11754047.6 (87) WO 2011/112771	(11) 2 544 665*	(21) 11754116.9 (87) WO 2011/112865	(11) 2 544 761*	(21) 11754170.6 (87) WO 2011/112944	(11) 2 545 152*
(21) 11754048.4 (87) WO 2011/112772	(11) 2 545 244*	(21) 11754117.7 (87) WO 2011/112872	(11) 2 544 787*	(21) 11754172.2 (87) WO 2011/112948	(11) 2 545 159*
(21) 11754049.2 (87) WO 2011/112775	(11) 2 544 964*	(21) 11754122.7 (87) WO 2011/112878	(11) 2 544 581*	(21) 11754175.5 (87) WO 2011/112951	(11) 2 545 525*
(21) 11754052.6 (87) WO 2011/112779	(11) 2 544 629*	(21) 11754123.5 (87) WO 2011/112879	(11) 2 545 557*	(21) 11754178.9 (87) WO 2011/112957	(11) 2 545 470*
(21) 11754054.2 (87) WO 2011/112781	(11) 2 545 161*	(21) 11754126.8 (87) WO 2011/112883	(11) 2 544 533*	(21) 11754180.5 (87) WO 2011/112959	(11) 2 545 393*
(21) 11754055.9 (87) WO 2011/112782	(11) 2 544 584*	(21) 11754128.4 (87) WO 2011/112885	(11) 2 544 841*	(21) 11754181.3 (87) WO 2011/112960	(11) 2 545 471*
(21) 11754057.5 (87) WO 2011/112785	(11) 2 544 924*	(21) 11754130.0 (87) WO 2011/112890	(11) 2 545 175*	(21) 11754183.9 (87) WO 2011/112963	(11) 2 545 582*
(21) 11754059.1 (87) WO 2011/112787	(11) 2 545 681*	(21) 11754132.6 (87) WO 2011/112892	(11) 2 544 538*	(21) 11754184.7 (87) WO 2011/112964	(11) 2 545 447*
(21) 11754063.3 (87) WO 2011/112794	(11) 2 544 642*	(21) 11754137.5 (87) WO 2011/112900	(11) 2 544 663*	(21) 11754192.0 (87) WO 2011/112974	(11) 2 545 185*
(21) 11754064.1 (87) WO 2011/112795	(11) 2 545 654*	(21) 11754143.3 (87) WO 2011/112908	(11) 2 545 374*	(21) 11754195.3 (87) WO 2011/112978	(11) 2 544 719*
(21) 11754067.4 (87) WO 2011/112799	(11) 2 544 653*	(21) 11754144.1 (87) WO 2011/112909	(11) 2 545 652*	(21) 11754197.9 (87) WO 2011/112981	(11) 2 545 479*

(21) 11754204.3 (87) WO 2011/112991	(11) 2 544 616*	(21) 11761899.1 (87) WO 2011/120324	(11) 2 546 975	(21) 11789666.2 (87) WO 2011/152257	(11) 2 546 207
(21) 11754206.8 (87) WO 2011/112993	(11) 2 545 376*	(21) 11761932.0 (87) WO 2011/120358	(11) 2 547 169	(21) 11790130.6 (87) WO 2011/152907	(11) 2 545 745*
(21) 11754209.2 (87) WO 2011/112999	(11) 2 545 072*	(21) 11762294.4 (87) WO 2011/122053	(11) 2 546 006	(21) 11792806.9 (87) WO 2011/156028	(11) 2 545 585*
(21) 11754211.8 (87) WO 2011/113001	(11) 2 544 624*	(21) 11762675.4 (87) WO 2011/122444	(11) 2 545 887	(21) 11792807.7 (87) WO 2011/156029	(11) 2 545 665*
(21) 11754213.4 (87) WO 2011/113003	(11) 2 545 162*	(21) 11762875.0 (87) WO 2011/122651	(11) 2 546 381	(21) 11795187.1 (87) WO 2011/157221	(11) 2 547 163
(21) 11754216.7 (87) WO 2011/113006	(11) 2 545 157*	(21) 11765047.3 (87) WO 2011/124129	(11) 2 547 023	(21) 11797496.4 (87) WO 2011/160465	(11) 2 547 129
(21) 11754218.3 (87) WO 2011/113008	(11) 2 544 896*	(21) 11765048.1 (87) WO 2011/124130	(11) 2 546 226	(21) 11798526.7 (87) WO 2011/162837	(11) 2 545 022*
(21) 11754219.1 (87) WO 2011/113011	(11) 2 545 455*	(21) 11766124.9 (87) WO 2011/126273	(11) 2 545 710*	(21) 11800341.7 (87) WO 2012/001864	(11) 2 546 822
(21) 11754220.9 (87) WO 2011/113012	(11) 2 545 407*	(21) 11766125.6 (87) WO 2011/126274	(11) 2 545 712*	(21) 11802840.6 (87) WO 2012/160710	(11) 2 546 774
(21) 11754222.5 (87) WO 2011/113014	(11) 2 545 494*	(21) 11766126.4 (87) WO 2011/126275	(11) 2 545 713*	(21) 11803866.0 (87) WO 2012/005622	(11) 2 545 899
(21) 11754226.6 (87) WO 2011/113020	(11) 2 545 373*	(21) 11767627.0 (87) WO 2012/038078	(11) 2 544 909*	(21) 11803949.4 (87) WO 2012/005782	(11) 2 544 880*
(21) 11754227.4 (87) WO 2011/113021	(11) 2 545 539*	(21) 11767633.8 (87) WO 2012/055484	(11) 2 545 299*	(21) 11810960.2 (87) WO 2012/088250	(11) 2 544 565*
(21) 11754231.6 (87) WO 2011/113027	(11) 2 545 080*	(21) 11768442.3 (87) WO 2011/127831	(11) 2 545 233*	(21) 11811975.9 (87) WO 2012/014368	(11) 2 546 853
(21) 11754234.0 (87) WO 2011/113031	(11) 2 545 459*	(21) 11768674.1 (87) WO 2011/129153	(11) 2 546 692	(21) 11811976.7 (87) WO 2012/014369	(11) 2 546 854
(21) 11754236.5 (87) WO 2011/113033	(11) 2 544 965*	(21) 11768702.0 (87) WO 2011/129181	(11) 2 546 451	(21) 11812104.5 (87) WO 2012/014508	(11) 2 547 014
(21) 11754237.3 (87) WO 2011/113034	(11) 2 545 554*	(21) 11769086.7 (87) WO 2011/129620	(11) 2 547 107	(21) 11814388.2 (87) WO 2012/017758	(11) 2 546 289
(21) 11754244.9 (87) WO 2011/113042	(11) 2 545 472*	(21) 11769087.5 (87) WO 2011/129621	(11) 2 547 108	(21) 11816002.7 (87) WO 2012/019443	(11) 2 547 132
(21) 11754250.6 (87) WO 2011/113049	(11) 2 544 635*	(21) 11769097.4 (87) WO 2011/129631	(11) 2 547 101	(21) 11819279.8 (87) WO 2012/024904	(11) 2 547 037
(21) 11754251.4 (87) WO 2011/113050	(11) 2 544 722*	(21) 11769762.3 (87) WO 2012/138019	(11) 2 546 170	(21) 11821355.2 (87) WO 2012/029337	(11) 2 546 062
(21) 11754252.2 (87) WO 2011/113051	(11) 2 545 358*	(21) 11771731.4 (87) WO 2011/132388	(11) 2 546 819	(21) 11821356.0 (87) WO 2012/029338	(11) 2 546 033
(21) 11754253.0 (87) WO 2011/113053	(11) 2 544 971*	(21) 11771738.9 (87) WO 2011/132395	(11) 2 546 270	(21) 11822315.5 (87) WO 2012/030487	(11) 2 544 559*
(21) 11754254.8 (87) WO 2011/113055	(11) 2 545 619*	(21) 11771802.3 (87) WO 2011/132462	(11) 2 546 563	(21) 11828015.5 (87) WO 2012/041119	(11) 2 547 063
(21) 11754255.5 (87) WO 2011/113056	(11) 2 544 709*	(21) 11775195.8 (87) WO 2011/136489	(11) 2 545 842	(21) 11830538.2 (87) WO 2012/046605	(11) 2 545 843
(21) 11754256.3 (87) WO 2011/113057	(11) 2 545 426*	(21) 11775800.3 (87) WO 2012/079823	(11) 2 545 312*	(21) 11837421.4 (87) WO 2012/058891	(11) 2 546 825
(21) 11754260.5 (87) WO 2011/113062	(11) 2 544 579*	(21) 11775803.7 (87) WO 2012/107114	(11) 2 545 319*	(21) 11844936.2 (87) WO 2012/073572	(11) 2 546 869
(21) 11755717.3 (87) WO 2011/113435	(11) 2 544 736*	(21) 11783062.0 (87) WO 2011/144145	(11) 2 547 148	(21) 11849320.4 (87) WO 2012/079397	(11) 2 546 934
(21) 11756307.2 (87) WO 2011/115122	(11) 2 547 138	(21) 11783417.6 (87) WO 2011/145480	(11) 2 546 074	(21) 11849470.7 (87) WO 2012/081279	(11) 2 546 617
(21) 11759767.4 (87) WO 2011/119036	(11) 2 545 230*	(21) 11784562.8 (87) WO 2012/061628	(11) 2 545 434*	(21) 11853497.3 (87) WO 2012/090407	(11) 2 546 277
(21) 11759891.2 (87) WO 2011/119335	(11) 2 545 352*	(21) 11789301.6 (87) WO 2011/151495	(11) 2 546 318	(21) 11855653.9 (87) WO 2012/096435	(11) 2 546 404

(21) 11855880.8 (87) WO 2012/094820	(11) 2 546 309	(21) 12004721.2	(11) 2 545 808	(21) 12005140.4	(11) 2 545 845
(21) 11856628.0 (87) WO 2012/159359	(11) 2 547 064	(21) 12004722.0	(11) 2 546 716	(21) 12005150.3	(11) 2 546 218
(21) 11856632.2 (87) WO 2012/167506	(11) 2 547 126	(21) 12004765.9	(11) 2 546 639	(21) 12005153.7	(11) 2 547 019
(21) 11856873.2 (87) WO 2012/101731	(11) 2 546 844	(21) 12004771.7	(11) 2 546 682	(21) 12005165.1	(11) 2 545 778
(21) 11856935.9 (87) WO 2012/101649	(11) 2 545 028*	(21) 12004819.4	(11) 2 546 681	(21) 12005166.9	(11) 2 545 779
(21) 11857117.3 (87) WO 2012/101875	(11) 2 546 698	(21) 12004843.4	(11) 2 546 034	(21) 12005172.7	(11) 2 546 030
(21) 11858681.7 (87) WO 2012/109940	(11) 2 547 105	(21) 12004845.9	(11) 2 546 838	(21) 12005182.6	(11) 2 547 165
(21) 11859028.0 (87) WO 2012/113218	(11) 2 547 040	(21) 12004877.2	(11) 2 546 399	(21) 12005183.4	(11) 2 546 037
(21) 11861324.9 (87) WO 2012/151925	(11) 2 547 149	(21) 12004900.2	(11) 2 546 829	(21) 12005309.5	(11) 2 547 131
(21) 11861325.6 (87) WO 2012/151944	(11) 2 547 052	(21) 12004917.6	(11) 2 546 928	(21) 12005352.5	(11) 2 545 939
(21) 11861923.8 (87) WO 2012/129866	(11) 2 547 075	(21) 12004919.2	(11) 2 546 582	(21) 12005792.2	(11) 2 546 557
(21) 12001513.6	(11) 2 546 996	(21) 12004922.6	(11) 2 546 670	(21) 12005887.0	(11) 2 546 650
(21) 12001752.0	(11) 2 546 105	(21) 12004923.4	(11) 2 546 669	(21) 12006097.5	(11) 2 546 240
(21) 12002286.8	(11) 2 545 971	(21) 12004924.2	(11) 2 546 174	(21) 12006356.5	(11) 2 546 693
(21) 12002574.7	(11) 2 546 406	(21) 12004928.3	(11) 2 546 852	(21) 12006467.0	(11) 2 547 003
(21) 12002809.7	(11) 2 546 018	(21) 12004943.2	(11) 2 546 179	(21) 12006528.9	(11) 2 547 142
(21) 12002829.5	(11) 2 546 837	(21) 12004959.8	(11) 2 546 796	(21) 12006660.0	(11) 2 546 672
(21) 12003013.5	(11) 2 546 184	(21) 12004963.0	(11) 2 547 033	(21) 12006959.6	(11) 2 546 026
(21) 12003627.2	(11) 2 546 442	(21) 12004968.9	(11) 2 546 157	(21) 12006980.2	(11) 2 547 013
(21) 12004115.7	(11) 2 545 783	(21) 12004983.8	(11) 2 547 128	(21) 12007001.6	(11) 2 546 736
(21) 12004183.5	(11) 2 546 420	(21) 12004998.6	(11) 2 545 803	(21) 12007018.0	(11) 2 546 845
(21) 12004290.8	(11) 2 545 854	(21) 12005000.0	(11) 2 545 793	(21) 12007030.5	(11) 2 547 178
(21) 12004336.9	(11) 2 546 029	(21) 12005012.5	(11) 2 546 135	(21) 12007031.3	(11) 2 547 179
(21) 12004361.7	(11) 2 546 799	(21) 12005013.3	(11) 2 546 136	(21) 12007055.2	(11) 2 546 539
(21) 12004374.0	(11) 2 546 586	(21) 12005018.2	(11) 2 545 767	(21) 12007056.0	(11) 2 546 850
(21) 12004402.9	(11) 2 546 778	(21) 12005019.0	(11) 2 545 826	(21) 12007087.5	(11) 2 547 004
(21) 12004433.4	(11) 2 546 616	(21) 12005028.1	(11) 2 546 337	(21) 12007089.1	(11) 2 546 237
(21) 12004449.0	(11) 2 546 151	(21) 12005038.0	(11) 2 547 035	(21) 12007091.7	(11) 2 546 275
(21) 12004521.6	(11) 2 546 763	(21) 12005040.6	(11) 2 545 756	(21) 12007092.5	(11) 2 546 238
(21) 12004522.4	(11) 2 546 764	(21) 12005050.5	(11) 2 545 857	(21) 12007093.3	(11) 2 546 239
(21) 12004525.7	(11) 2 547 177	(21) 12005051.3	(11) 2 545 866	(21) 12007096.6	(11) 2 547 038
(21) 12004561.2	(11) 2 547 059	(21) 12005059.6	(11) 2 545 888	(21) 12007108.9	(11) 2 546 454
(21) 12004562.0	(11) 2 545 975	(21) 12005077.8	(11) 2 546 937	(21) 12007109.7	(11) 2 546 453
(21) 12004564.6	(11) 2 546 138	(21) 12005078.6	(11) 2 545 889	(21) 12007134.5	(11) 2 546 290
(21) 12004607.3	(11) 2 546 957	(21) 12005079.4	(11) 2 546 645	(21) 12075047.6	(11) 2 546 265
(21) 12004608.1	(11) 2 546 139	(21) 12005084.4	(11) 2 546 009	(21) 12075086.4	(11) 2 545 960
(21) 12004617.2	(11) 2 546 119	(21) 12005090.1	(11) 2 545 969	(21) 12150745.3	(11) 2 546 921
(21) 12004635.4	(11) 2 546 935	(21) 12005097.6	(11) 2 547 123	(21) 12151547.2	(11) 2 546 128
(21) 12004641.2	(11) 2 547 102	(21) 12005105.7	(11) 2 545 996	(21) 12152109.0	(11) 2 546 739
(21) 12004651.1	(11) 2 546 545	(21) 12005106.5	(11) 2 545 757	(21) 12153018.2	(11) 2 546 097
(21) 12004693.3	(11) 2 546 715	(21) 12005107.3	(11) 2 545 945	(21) 12153130.5	(11) 2 545 933
(21) 12004718.8	(11) 2 546 246	(21) 12005112.3	(11) 2 546 923	(21) 12153802.9	(11) 2 546 610
		(21) 12005119.8	(11) 2 546 846	(21) 12154511.5	(11) 2 545 935
		(21) 12005123.0	(11) 2 546 701	(21) 12154571.9	(11) 2 546 254
		(21) 12005125.5	(11) 2 545 904	(21) 12154582.6	(11) 2 546 424
		(21) 12005129.7	(11) 2 545 997	(21) 12154590.9	(11) 2 546 984
		(21) 12005134.7	(11) 2 546 529	(21) 12154593.3	(11) 2 546 606
		(21) 12005136.2	(11) 2 546 132	(21) 12154597.4	(11) 2 546 603
		(21) 12005139.6	(11) 2 545 807	(21) 12154600.6	(11) 2 546 604

(21) 12154601.4	(11) 2 546 605	(21) 12167324.8	(11) 2 545 782	(21) 12172135.1	(11) 2 545 900
(21) 12155312.7	(11) 2 546 973	(21) 12167706.6	(11) 2 546 942	(21) 12172136.9	(11) 2 545 901
(21) 12155771.4	(11) 2 547 098	(21) 12168060.7	(11) 2 546 327	(21) 12172137.7	(11) 2 545 896
(21) 12155798.7	(11) 2 546 067	(21) 12168296.7	(11) 2 546 677	(21) 12172151.8	(11) 2 546 317
(21) 12155950.4	(11) 2 547 024	(21) 12168347.8	(11) 2 547 090	(21) 12172180.7	(11) 2 546 311
(21) 12156073.4	(11) 2 546 891	(21) 12168413.8	(11) 2 547 115	(21) 12172205.2	(11) 2 546 974
(21) 12156075.9	(11) 2 546 892	(21) 12168470.8	(11) 2 546 163	(21) 12172259.9	(11) 2 546 085
(21) 12156434.8	(11) 2 546 893	(21) 12168691.9	(11) 2 546 949	(21) 12172290.4	(11) 2 546 383
(21) 12156445.4	(11) 2 546 685	(21) 12168913.7	(11) 2 546 372	(21) 12172329.0	(11) 2 546 924
(21) 12156835.6	(11) 2 547 084	(21) 12169161.2	(11) 2 546 386	(21) 12172341.5	(11) 2 546 017
(21) 12157364.6	(11) 2 546 631	(21) 12169366.7	(11) 2 546 348	(21) 12172355.5	(11) 2 546 542
(21) 12159319.8	(11) 2 547 110	(21) 12169444.2	(11) 2 546 731	(21) 12172363.9	(11) 2 546 256
(21) 12160792.3	(11) 2 546 903	(21) 12169634.8	(11) 2 546 202	(21) 12172382.9	(11) 2 546 898
(21) 12160911.9	(11) 2 547 111	(21) 12169645.4	(11) 2 546 165	(21) 12172436.3	(11) 2 546 809
(21) 12161021.6	(11) 2 547 180	(21) 12169660.3	(11) 2 546 944	(21) 12172482.7	(11) 2 546 152
(21) 12161103.2	(11) 2 546 754	(21) 12169705.6	(11) 2 546 792	(21) 12172502.2	(11) 2 546 063
(21) 12161468.9	(11) 2 546 826	(21) 12169825.2	(11) 2 545 799	(21) 12172574.1	(11) 2 546 902
(21) 12161526.4	(11) 2 547 119	(21) 12170197.3	(11) 2 546 166	(21) 12172603.8	(11) 2 546 550
(21) 12161693.2	(11) 2 547 116	(21) 12170246.8	(11) 2 546 737	(21) 12172616.0	(11) 2 546 538
(21) 12161809.4	(11) 2 547 113	(21) 12170459.7	(11) 2 546 124	(21) 12172634.3	(11) 2 546 567
(21) 12161859.9	(11) 2 546 534	(21) 12170492.8	(11) 2 546 047	(21) 12172659.0	(11) 2 546 740
(21) 12161988.6	(11) 2 546 618	(21) 12170670.9	(11) 2 545 970	(21) 12172822.4	(11) 2 546 941
(21) 12162244.3	(11) 2 546 015	(21) 12170684.0	(11) 2 546 116	(21) 12172916.4	(11) 2 546 652
(21) 12162781.4	(11) 2 546 472	(21) 12170717.8	(11) 2 545 800	(21) 12172960.2	(11) 2 546 436
(21) 12163048.7	(11) 2 546 637	(21) 12170730.1	(11) 2 546 970	(21) 12172985.9	(11) 2 546 449
(21) 12163108.9	(11) 2 546 834	(21) 12170803.6	(11) 2 546 634	(21) 12173036.0	(11) 2 547 114
(21) 12163203.8	(11) 2 546 839	(21) 12170926.5	(11) 2 546 965	(21) 12173037.8	(11) 2 546 781
(21) 12163561.9	(11) 2 546 954	(21) 12170938.0	(11) 2 545 809	(21) 12173047.7	(11) 2 547 094
(21) 12163693.0	(11) 2 546 359	(21) 12170946.3	(11) 2 546 452	(21) 12173055.0	(11) 2 546 140
(21) 12164023.9	(11) 2 546 726	(21) 12170983.6	(11) 2 546 028	(21) 12173086.5	(11) 2 546 492
(21) 12164157.5	(11) 2 545 958	(21) 12170999.2	(11) 2 547 117	(21) 12173342.2	(11) 2 546 950
(21) 12164382.9	(11) 2 546 719	(21) 12171252.5	(11) 2 546 040	(21) 12173344.8	(11) 2 546 953
(21) 12164532.9	(11) 2 545 813	(21) 12171405.9	(11) 2 545 784	(21) 12173350.5	(11) 2 546 951
(21) 12164564.2	(11) 2 546 877	(21) 12171533.8	(11) 2 547 166	(21) 12173352.1	(11) 2 546 092
(21) 12164843.0	(11) 2 546 360	(21) 12171592.4	(11) 2 546 873	(21) 12173353.9	(11) 2 546 093
(21) 12165074.1	(11) 2 546 111	(21) 12171595.7	(11) 2 546 051	(21) 12173355.4	(11) 2 546 874
(21) 12165151.7	(11) 2 545 936	(21) 12171645.0	(11) 2 546 691	(21) 12173374.5	(11) 2 546 073
(21) 12165243.2	(11) 2 547 187	(21) 12171750.8	(11) 2 546 743	(21) 12173380.2	(11) 2 546 414
(21) 12165454.5	(11) 2 546 460	(21) 12171797.9	(11) 2 546 519	(21) 12173397.6	(11) 2 545 763
(21) 12166005.4	(11) 2 546 108	(21) 12171819.1	(11) 2 546 488	(21) 12173473.5	(11) 2 546 717
(21) 12166332.2	(11) 2 547 153	(21) 12171867.0	(11) 2 545 913	(21) 12173519.5	(11) 2 546 457
(21) 12166588.9	(11) 2 546 500	(21) 12171953.8	(11) 2 546 590	(21) 12173569.0	(11) 2 546 533
(21) 12166667.1	(11) 2 545 919	(21) 12171957.9	(11) 2 546 820	(21) 12173586.4	(11) 2 547 095
(21) 12166735.6	(11) 2 546 007	(21) 12171985.0	(11) 2 546 976	(21) 12173618.5	(11) 2 546 370
(21) 12166959.2	(11) 2 545 761	(21) 12172003.1	(11) 2 546 596	(21) 12173687.0	(11) 2 546 905
(21) 12166989.9	(11) 2 545 762	(21) 12172056.9	(11) 2 547 010	(21) 12173710.0	(11) 2 546 758
(21) 12167154.9	(11) 2 546 875	(21) 12172095.7	(11) 2 545 965	(21) 12173747.2	(11) 2 546 579
(21) 12167234.9	(11) 2 546 570	(21) 12172108.8	(11) 2 546 079	(21) 12173816.5	(11) 2 546 411
(21) 12167302.4	(11) 2 546 046	(21) 12172122.9	(11) 2 546 977	(21) 12173817.3	(11) 2 546 023

(21) 12173887.6	(11) 2 546 258	(21) 12174759.6	(11) 2 546 133	(21) 12175372.7	(11) 2 545 822
(21) 12173951.0	(11) 2 545 852	(21) 12174768.7	(11) 2 546 842	(21) 12175393.3	(11) 2 546 312
(21) 12173957.7	(11) 2 546 444	(21) 12174779.4	(11) 2 546 095	(21) 12175395.8	(11) 2 545 876
(21) 12173965.0	(11) 2 546 738	(21) 12174787.7	(11) 2 547 034	(21) 12175400.6	(11) 2 546 615
(21) 12173972.6	(11) 2 546 863	(21) 12174796.8	(11) 2 546 576	(21) 12175408.9	(11) 2 546 316
(21) 12173974.2	(11) 2 546 638	(21) 12174800.8	(11) 2 546 568	(21) 12175411.3	(11) 2 546 945
(21) 12173981.7	(11) 2 546 435	(21) 12174809.9	(11) 2 547 065	(21) 12175418.8	(11) 2 546 524
(21) 12173985.8	(11) 2 546 106	(21) 12174819.8	(11) 2 546 126	(21) 12175419.6	(11) 2 546 642
(21) 12174008.8	(11) 2 547 096	(21) 12174852.9	(11) 2 545 830	(21) 12175441.0	(11) 2 546 016
(21) 12174009.6	(11) 2 546 807	(21) 12174853.7	(11) 2 545 831	(21) 12175442.8	(11) 2 546 939
(21) 12174026.0	(11) 2 546 149	(21) 12174862.8	(11) 2 546 932	(21) 12175444.4	(11) 2 546 800
(21) 12174033.6	(11) 2 546 599	(21) 12174874.3	(11) 2 545 882	(21) 12175449.3	(11) 2 546 115
(21) 12174035.1	(11) 2 546 022	(21) 12174879.2	(11) 2 546 963	(21) 12175466.7	(11) 2 546 986
(21) 12174045.0	(11) 2 546 150	(21) 12174883.4	(11) 2 546 578	(21) 12175467.5	(11) 2 546 987
(21) 12174055.9	(11) 2 546 814	(21) 12174899.0	(11) 2 546 060	(21) 12175469.1	(11) 2 546 346
(21) 12174092.2	(11) 2 546 505	(21) 12174922.0	(11) 2 546 664	(21) 12175475.8	(11) 2 546 815
(21) 12174183.9	(11) 2 547 118	(21) 12174959.2	(11) 2 546 177	(21) 12175477.4	(11) 2 545 774
(21) 12174233.2	(11) 2 546 608	(21) 12174961.8	(11) 2 546 427	(21) 12175492.3	(11) 2 546 187
(21) 12174247.2	(11) 2 546 678	(21) 12174966.7	(11) 2 545 797	(21) 12175521.9	(11) 2 546 471
(21) 12174264.7	(11) 2 546 273	(21) 12174996.4	(11) 2 546 683	(21) 12175526.8	(11) 2 545 982
(21) 12174265.4	(11) 2 546 228	(21) 12175023.6	(11) 2 545 765	(21) 12175529.2	(11) 2 546 130
(21) 12174269.6	(11) 2 546 274	(21) 12175039.2	(11) 2 546 036	(21) 12175540.9	(11) 2 546 551
(21) 12174278.7	(11) 2 546 064	(21) 12175069.9	(11) 2 546 700	(21) 12175545.8	(11) 2 545 993
(21) 12174298.5	(11) 2 545 963	(21) 12175073.1	(11) 2 547 185	(21) 12175548.2	(11) 2 546 689
(21) 12174303.3	(11) 2 546 734	(21) 12175081.4	(11) 2 546 322	(21) 12175557.3	(11) 2 546 583
(21) 12174314.0	(11) 2 546 621	(21) 12175096.2	(11) 2 546 659	(21) 12175559.9	(11) 2 546 200
(21) 12174315.7	(11) 2 546 564	(21) 12175174.7	(11) 2 545 819	(21) 12175577.1	(11) 2 546 560
(21) 12174317.3	(11) 2 546 702	(21) 12175175.4	(11) 2 545 828	(21) 12175597.9	(11) 2 546 569
(21) 12174396.7	(11) 2 545 760	(21) 12175176.2	(11) 2 546 565	(21) 12175604.3	(11) 2 546 704
(21) 12174418.9	(11) 2 546 964	(21) 12175205.9	(11) 2 546 960	(21) 12175621.7	(11) 2 546 461
(21) 12174530.1	(11) 2 546 549	(21) 12175210.9	(11) 2 546 577	(21) 12175631.6	(11) 2 546 936
(21) 12174541.8	(11) 2 546 392	(21) 12175228.1	(11) 2 546 785	(21) 12175633.2	(11) 2 546 879
(21) 12174544.2	(11) 2 546 438	(21) 12175233.1	(11) 2 546 144	(21) 12175634.0	(11) 2 546 881
(21) 12174550.9	(11) 2 545 902	(21) 12175234.9	(11) 2 546 988	(21) 12175637.3	(11) 2 546 801
(21) 12174552.5	(11) 2 546 912	(21) 12175239.8	(11) 2 546 705	(21) 12175645.6	(11) 2 545 805
(21) 12174558.2	(11) 2 546 985	(21) 12175248.9	(11) 2 546 469	(21) 12175646.4	(11) 2 546 002
(21) 12174562.4	(11) 2 545 999	(21) 12175257.0	(11) 2 546 162	(21) 12175648.0	(11) 2 545 792
(21) 12174570.7	(11) 2 546 830	(21) 12175264.6	(11) 2 546 462	(21) 12175661.3	(11) 2 547 091
(21) 12174579.8	(11) 2 546 676	(21) 12175267.9	(11) 2 546 654	(21) 12175662.1	(11) 2 545 953
(21) 12174589.7	(11) 2 547 172	(21) 12175273.7	(11) 2 546 720	(21) 12175663.9	(11) 2 546 703
(21) 12174593.9	(11) 2 546 636	(21) 12175283.6	(11) 2 546 561	(21) 12175666.2	(11) 2 546 501
(21) 12174613.5	(11) 2 545 796	(21) 12175295.0	(11) 2 546 644	(21) 12175670.4	(11) 2 546 478
(21) 12174661.4	(11) 2 546 205	(21) 12175296.8	(11) 2 546 463	(21) 12175682.9	(11) 2 547 088
(21) 12174663.0	(11) 2 546 206	(21) 12175305.7	(11) 2 545 816	(21) 12175683.7	(11) 2 546 722
(21) 12174686.1	(11) 2 546 129	(21) 12175309.9	(11) 2 546 504	(21) 12175688.6	(11) 2 546 114
(21) 12174693.7	(11) 2 546 481	(21) 12175310.7	(11) 2 546 721	(21) 12175690.2	(11) 2 546 666
(21) 12174713.3	(11) 2 546 090	(21) 12175317.2	(11) 2 546 718	(21) 12175693.6	(11) 2 546 769
(21) 12174721.6	(11) 2 546 100	(21) 12175324.8	(11) 2 546 068	(21) 12175695.1	(11) 2 547 112
(21) 12174751.3	(11) 2 547 054	(21) 12175367.7	(11) 2 545 988	(21) 12175698.5	(11) 2 546 733

(21) 12175705.8	(11) 2 546 983	(21) 12175960.9	(11) 2 546 967	(21) 12176155.5	(11) 2 546 730
(21) 12175707.4	(11) 2 546 003	(21) 12175961.7	(11) 2 546 728	(21) 12176163.9	(11) 2 545 844
(21) 12175717.3	(11) 2 546 573	(21) 12175972.4	(11) 2 547 086	(21) 12176172.0	(11) 2 546 362
(21) 12175722.3	(11) 2 547 045	(21) 12175979.9	(11) 2 546 732	(21) 12176173.8	(11) 2 545 785
(21) 12175731.4	(11) 2 546 629	(21) 12175986.4	(11) 2 546 966	(21) 12176175.3	(11) 2 546 363
(21) 12175736.3	(11) 2 546 164	(21) 12175993.0	(11) 2 547 124	(21) 12176183.7	(11) 2 545 892
(21) 12175740.5	(11) 2 546 189	(21) 12175995.5	(11) 2 546 594	(21) 12176184.5	(11) 2 546 172
(21) 12175751.2	(11) 2 546 188	(21) 12175998.9	(11) 2 546 423	(21) 12176188.6	(11) 2 546 671
(21) 12175758.7	(11) 2 546 707	(21) 12175999.7	(11) 2 546 640	(21) 12176206.6	(11) 2 545 998
(21) 12175772.8	(11) 2 546 247	(21) 12176000.3	(11) 2 546 580	(21) 12176208.2	(11) 2 546 450
(21) 12175773.6	(11) 2 545 938	(21) 12176002.9	(11) 2 546 371	(21) 12176210.8	(11) 2 546 981
(21) 12175777.7	(11) 2 546 851	(21) 12176003.7	(11) 2 545 780	(21) 12176212.4	(11) 2 547 135
(21) 12175780.1	(11) 2 546 467	(21) 12176004.5	(11) 2 546 101	(21) 12176215.7	(11) 2 545 821
(21) 12175781.9	(11) 2 546 574	(21) 12176006.0	(11) 2 547 068	(21) 12176218.1	(11) 2 547 093
(21) 12175790.0	(11) 2 546 783	(21) 12176010.2	(11) 2 546 575	(21) 12176241.3	(11) 2 547 076
(21) 12175803.1	(11) 2 547 171	(21) 12176011.0	(11) 2 546 470	(21) 12176257.9	(11) 2 545 827
(21) 12175805.6	(11) 2 546 474	(21) 12176012.8	(11) 2 546 468	(21) 12176277.7	(11) 2 547 173
(21) 12175806.4	(11) 2 546 643	(21) 12176019.3	(11) 2 545 867	(21) 12176280.1	(11) 2 546 142
(21) 12175817.1	(11) 2 546 053	(21) 12176020.1	(11) 2 546 627	(21) 12176282.7	(11) 2 547 174
(21) 12175828.8	(11) 2 546 711	(21) 12176022.7	(11) 2 545 868	(21) 12176283.5	(11) 2 546 208
(21) 12175830.4	(11) 2 546 532	(21) 12176023.5	(11) 2 545 869	(21) 12176289.2	(11) 2 546 455
(21) 12175834.6	(11) 2 546 482	(21) 12176025.0	(11) 2 546 086	(21) 12176290.0	(11) 2 546 448
(21) 12175842.9	(11) 2 546 880	(21) 12176028.4	(11) 2 546 146	(21) 12176291.8	(11) 2 546 052
(21) 12175843.7	(11) 2 546 883	(21) 12176039.1	(11) 2 547 121	(21) 12176293.4	(11) 2 546 089
(21) 12175858.5	(11) 2 546 075	(21) 12176052.4	(11) 2 546 653	(21) 12176295.9	(11) 2 546 323
(21) 12175860.1	(11) 2 546 418	(21) 12176058.1	(11) 2 546 546	(21) 12176296.7	(11) 2 546 121
(21) 12175862.7	(11) 2 546 918	(21) 12176059.9	(11) 2 546 849	(21) 12176303.1	(11) 2 545 883
(21) 12175863.5	(11) 2 546 919	(21) 12176062.3	(11) 2 546 630	(21) 12176307.2	(11) 2 546 032
(21) 12175864.3	(11) 2 546 083	(21) 12176069.8	(11) 2 546 658	(21) 12176323.9	(11) 2 545 954
(21) 12175869.2	(11) 2 546 952	(21) 12176071.4	(11) 2 546 784	(21) 12176327.0	(11) 2 546 609
(21) 12175870.0	(11) 2 547 043	(21) 12176077.1	(11) 2 546 802	(21) 12176331.2	(11) 2 546 770
(21) 12175876.7	(11) 2 546 541	(21) 12176083.9	(11) 2 546 741	(21) 12176332.0	(11) 2 546 998
(21) 12175879.1	(11) 2 545 895	(21) 12176091.2	(11) 2 545 848	(21) 12176334.6	(11) 2 546 398
(21) 12175883.3	(11) 2 546 313	(21) 12176092.0	(11) 2 545 972	(21) 12176341.1	(11) 2 546 735
(21) 12175886.6	(11) 2 546 178	(21) 12176093.8	(11) 2 545 973	(21) 12176354.4	(11) 2 546 876
(21) 12175891.6	(11) 2 546 117	(21) 12176096.1	(11) 2 547 085	(21) 12176361.9	(11) 2 546 925
(21) 12175896.5	(11) 2 546 156	(21) 12176100.1	(11) 2 545 995	(21) 12176362.7	(11) 2 546 045
(21) 12175902.1	(11) 2 546 361	(21) 12176105.0	(11) 2 545 877	(21) 12176364.3	(11) 2 546 044
(21) 12175904.7	(11) 2 546 292	(21) 12176107.6	(11) 2 547 079	(21) 12176373.4	(11) 2 546 531
(21) 12175918.7	(11) 2 545 791	(21) 12176109.2	(11) 2 545 878	(21) 12176377.5	(11) 2 546 999
(21) 12175922.9	(11) 2 545 881	(21) 12176113.4	(11) 2 546 866	(21) 12176386.6	(11) 2 545 789
(21) 12175925.2	(11) 2 546 779	(21) 12176116.7	(11) 2 546 855	(21) 12176396.5	(11) 2 546 626
(21) 12175932.8	(11) 2 546 723	(21) 12176117.5	(11) 2 546 894	(21) 12176398.1	(11) 2 546 433
(21) 12175937.7	(11) 2 546 401	(21) 12176119.1	(11) 2 546 729	(21) 12176400.5	(11) 2 545 839
(21) 12175940.1	(11) 2 547 092	(21) 12176130.8	(11) 2 546 699	(21) 12176408.8	(11) 2 546 933
(21) 12175942.7	(11) 2 546 513	(21) 12176137.3	(11) 2 545 790	(21) 12176414.6	(11) 2 546 765
(21) 12175948.4	(11) 2 545 968	(21) 12176138.1	(11) 2 546 808	(21) 12176421.1	(11) 2 546 523
(21) 12175949.2	(11) 2 546 795	(21) 12176151.4	(11) 2 546 415	(21) 12176422.9	(11) 2 546 537
(21) 12175950.0	(11) 2 546 806	(21) 12176153.0	(11) 2 546 439	(21) 12176426.0	(11) 2 546 171

(21) 12176432.8	(11) 2 546 581	(21) 12180124.5	(11) 2 546 209	(21) 12186930.9	(11) 2 545 942
(21) 12176433.6	(11) 2 546 755	(21) 12180143.5	(11) 2 545 976	(21) 12187201.4	(11) 2 546 287
(21) 12176434.4	(11) 2 546 756	(21) 12180150.0	(11) 2 547 156	(21) 12187206.3	(11) 2 546 094
(21) 12176435.1	(11) 2 546 751	(21) 12180583.2	(11) 2 546 413	(21) 12187209.7	(11) 2 545 849
(21) 12176436.9	(11) 2 546 757	(21) 12180604.6	(11) 2 545 937	(21) 12187231.1	(11) 2 546 193
(21) 12176443.5	(11) 2 546 475	(21) 12180834.9	(11) 2 546 494	(21) 12187254.3	(11) 2 545 918
(21) 12176446.8	(11) 2 546 394	(21) 12180923.0	(11) 2 546 833	(21) 12187282.4	(11) 2 546 431
(21) 12176449.2	(11) 2 545 840	(21) 12181067.5	(11) 2 546 857	(21) 12187385.5	(11) 2 546 039
(21) 12176468.2	(11) 2 546 641	(21) 12181072.5	(11) 2 546 858	(21) 12187500.9	(11) 2 546 338
(21) 12176477.3	(11) 2 546 210	(21) 12181073.3	(11) 2 546 859	(21) 12187545.4	(11) 2 545 961
(21) 12176479.9	(11) 2 545 832	(21) 12181074.1	(11) 2 546 860	(21) 12187577.7	(11) 2 547 164
(21) 12176481.5	(11) 2 547 036	(21) 12181385.1	(11) 2 546 865	(21) 12187601.5	(11) 2 547 127
(21) 12176497.1	(11) 2 546 724	(21) 12181678.9	(11) 2 546 547	(21) 12187611.4	(11) 2 546 233
(21) 12176508.5	(11) 2 546 713	(21) 12181680.5	(11) 2 546 548	(21) 12187616.3	(11) 2 546 878
(21) 12176509.3	(11) 2 546 458	(21) 12181820.7	(11) 2 545 776	(21) 12187679.1	(11) 2 546 388
(21) 12176517.6	(11) 2 545 875	(21) 12181969.2	(11) 2 546 288	(21) 12187680.9	(11) 2 546 428
(21) 12176534.1	(11) 2 546 426	(21) 12182366.0	(11) 2 545 920	(21) 12187692.4	(11) 2 546 192
(21) 12176610.9	(11) 2 546 148	(21) 12182570.7	(11) 2 545 923	(21) 12187697.3	(11) 2 546 440
(21) 12176611.7	(11) 2 546 464	(21) 12182931.1	(11) 2 547 025	(21) 12187699.9	(11) 2 546 387
(21) 12176612.5	(11) 2 546 493	(21) 12182932.9	(11) 2 547 026	(21) 12187799.7	(11) 2 547 066
(21) 12176617.4	(11) 2 545 824	(21) 12182941.0	(11) 2 546 416	(21) 12187809.4	(11) 2 547 143
(21) 12176618.2	(11) 2 546 947	(21) 12183004.6	(11) 2 545 851	(21) 12187814.4	(11) 2 546 840
(21) 12176619.0	(11) 2 545 823	(21) 12183135.8	(11) 2 546 307	(21) 12187815.1	(11) 2 545 804
(21) 12176620.8	(11) 2 546 790	(21) 12183144.0	(11) 2 546 308	(21) 12187817.7	(11) 2 546 123
(21) 12176622.4	(11) 2 546 810	(21) 12183371.9	(11) 2 546 176	(21) 12187823.5	(11) 2 545 874
(21) 12176624.0	(11) 2 545 825	(21) 12183651.4	(11) 2 545 838	(21) 12187826.8	(11) 2 546 364
(21) 12176805.5	(11) 2 546 261	(21) 12183660.5	(11) 2 547 069	(21) 12187835.9	(11) 2 545 847
(21) 12176928.5	(11) 2 545 884	(21) 12184123.3	(11) 2 546 061	(21) 12187841.7	(11) 2 545 856
(21) 12176993.9	(11) 2 546 355	(21) 12184267.8	(11) 2 546 780	(21) 12187851.6	(11) 2 546 827
(21) 12177119.0	(11) 2 546 248	(21) 12184323.9	(11) 2 547 055	(21) 12187856.5	(11) 2 546 828
(21) 12177258.6	(11) 2 545 775	(21) 12184325.4	(11) 2 547 056	(21) 12187858.1	(11) 2 547 100
(21) 12177385.7	(11) 2 546 714	(21) 12184355.1	(11) 2 546 125	(21) 12187885.4	(11) 2 546 679
(21) 12177594.4	(11) 2 546 333	(21) 12184760.2	(11) 2 546 673	(21) 12187900.1	(11) 2 546 530
(21) 12177640.5	(11) 2 546 250	(21) 12185025.9	(11) 2 546 262	(21) 12187902.7	(11) 2 546 544
(21) 12177642.1	(11) 2 546 251	(21) 12185606.6	(11) 2 546 400	(21) 12187913.4	(11) 2 547 134
(21) 12177644.7	(11) 2 546 252	(21) 12185973.0	(11) 2 546 059	(21) 12187918.3	(11) 2 546 980
(21) 12178195.9	(11) 2 546 220	(21) 12185984.7	(11) 2 546 571	(21) 12187929.0	(11) 2 545 870
(21) 12178198.3	(11) 2 546 221	(21) 12186149.6	(11) 2 546 489	(21) 12187933.2	(11) 2 545 871
(21) 12178204.9	(11) 2 546 222	(21) 12186545.5	(11) 2 546 260	(21) 12187944.9	(11) 2 546 241
(21) 12178207.2	(11) 2 546 223	(21) 12186689.1	(11) 2 546 234	(21) 12187951.4	(11) 2 546 242
(21) 12178208.0	(11) 2 546 224	(21) 12186716.2	(11) 2 545 860	(21) 12187971.2	(11) 2 547 039
(21) 12178209.8	(11) 2 546 225	(21) 12186717.0	(11) 2 545 861	(21) 12187979.5	(11) 2 547 159
(21) 12178506.7	(11) 2 546 766	(21) 12186720.4	(11) 2 545 862	(21) 12187986.0	(11) 2 547 160
(21) 12178759.2	(11) 2 546 349	(21) 12186721.2	(11) 2 545 863	(21) 12187998.5	(11) 2 547 070
(21) 12178807.9	(11) 2 545 931	(21) 12186722.0	(11) 2 545 864	(21) 12188025.6	(11) 2 545 934
(21) 12179619.7	(11) 2 546 278	(21) 12186723.8	(11) 2 545 865	(21) 12188034.8	(11) 2 546 771
(21) 12179806.0	(11) 2 546 651	(21) 12186808.7	(11) 2 545 815	(21) 12188035.5	(11) 2 547 162
(21) 12179869.8	(11) 2 547 005	(21) 12186863.2	(11) 2 547 080	(21) 12188057.9	(11) 2 546 622
(21) 12179870.6	(11) 2 547 006	(21) 12186883.0	(11) 2 545 833	(21) 12188063.7	(11) 2 545 947

(21) 12188076.9	(11) 2 545 795	(21) 12743346.4	(11) 2 547 081	(11) 1 681 398	(51) E04B 2/96
(21) 12188120.5	(11) 2 545 946	(87) WO 2012/149831		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES	FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
(21) 12188125.4	(11) 2 546 344	(21) 12748373.3	(11) 2 546 623		LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(21) 12188135.3	(11) 2 547 044	(87) WO 2012/121526		(11) 1 689 107	(51) H04L 1/00
(21) 12188154.4	(11) 2 545 814	(21) 12749078.7	(11) 2 546 742	(84) DE FR GB	
(21) 12188156.9	(11) 2 546 253	(87) WO 2012/113327		(11) 1 701 387	(51) H01L 27/32
(21) 12188162.7	(11) 2 546 995			(84) DE NL	
(21) 12188165.0	(11) 2 547 170	I.5		(11) 1 708 333	(51) H02J 7/00
(21) 12188184.1	(11) 2 545 885	• Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES	FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
(21) 12188223.7	(11) 2 546 649	durch Zahlung bestätigte Benennungen/		LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 12188235.1	(11) 2 546 347	Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung		(11) 1 708 334	(51) H02J 7/00
(21) 12188238.5	(11) 2 546 232	siehe B Allgemeine Hinweise)		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES	FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
(21) 12188239.3	(11) 2 545 893	• Designations and requests for extension		LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 12188251.8	(11) 2 545 894	confirmed through payment of fees by		(11) 1 719 870	(51) E06B 7/20
(21) 12188255.9	(11) 2 546 725	expiry of the period under Rule 39 EPC		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES	FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
(21) 12188288.0	(11) 2 545 890	(see also B General Remarks)		LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 12188289.8	(11) 2 546 803	• Désignations/requêtes en extension		(11) 1 722 465	(51) H02K 15/04
(21) 12188302.9	(11) 2 546 345	confirmées par le paiement des taxes		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES	FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
(21) 12188376.3	(11) 2 545 906	correspondantes à l'expiration du délai		LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 12188386.2	(11) 2 547 028	prévu à la règle 39 CBE (pour de plus		(11) 1 739 298	(51) F02G 1/055
(21) 12188400.1	(11) 2 545 777	amples informations, voir B Remarques		(84) DE FR	
(21) 12188415.9	(11) 2 545 987	générales)		(11) 1 739 845	(51) H04B 1/04
(21) 12188421.7	(11) 2 545 962	(11) 1 256 332	(51) A61F 13/58	(84) DE FR GB IT SE	
(21) 12188425.8	(11) 2 546 082	(84) DE ES FR GB IT		(11) 1 743 674	(51) A61N 1/05
(21) 12188428.2	(11) 2 547 031	(11) 1 496 492	(51) G09G 3/288	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES	FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC
(21) 12188429.0	(11) 2 546 365	(84) DE FR GB		NL PT RO SE SI SK TR	
(21) 12250126.5	(11) 2 546 687	(11) 1 524 472	(51) F23R 3/04	(11) 1 759 870	(51) B42C 5/04
(21) 12275073.0	(11) 2 546 447	(84) DE FR GB IT SE		(84) DE FR GB	
(21) 12290227.3	(11) 2 546 143	(11) 1 564 706	(51) G09F 3/10	(11) 1 760 432	(51) G01C 21/34
(21) 12290228.1	(11) 2 546 597	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES		(84) DE	
(21) 12305804.2	(11) 2 546 049	FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU		(11) 1 762 354	(51) B28B 1/14
(21) 12305837.2	(11) 2 546 614	MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES	FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
(21) 12305838.0	(11) 2 547 186	(11) 1 571 324	(51) F02F 3/26	LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 12305845.5	(11) 2 545 781	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES		(11) 1 762 720	(51) F02F 1/00
(21) 12382238.9	(11) 2 546 183	FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB	GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(21) 12382280.1	(11) 2 545 812	MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 762 721	(51) F02F 1/20
(21) 12401066.1	(11) 2 546 390	(11) 1 584 787	(51) F01D 5/14	(84) DE GB	
(21) 12401109.9	(11) 2 547 071	(84) CH DE FR GB IT LI NL		(11) 1 762 978	(51) G06T 7/00
(21) 12401127.1	(11) 2 546 405	(11) 1 584 788	(51) F01D 5/14	(84) DE FR GB	
(21) 12401142.0	(11) 2 546 407	(84) CH DE FR GB IT LI NL		(11) 1 764 490	(51) F02B 11/00
(21) 12405063.4	(11) 2 545 770	(11) 1 584 795	(51) F01D 9/04	(84) DE FR	
(21) 12405064.2	(11) 2 545 771	(84) CH DE FR GB IT LI NL		(11) 1 770 440	(51) G03F 7/004
(21) 12450036.4	(11) 2 546 647	(11) 1 586 863	(51) G01D 3/08	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES	FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
(21) 12716826.8	(11) 2 545 396*	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES		LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(87) WO 2012/154322		FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU		(11) 1 775 063	(51) B23P 19/00
(21) 12720882.5	(11) 2 545 337*	MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR	
(87) WO 2012/163663		(11) 1 591 182	(51) B23B 51/02		
(21) 12721400.5	(11) 2 546 862	(84) AT CH DE FR GB IT LI			
(87) WO 2012/155792		(11) 1 626 518	(51) H04L 1/16		
		(84) DE FI FR GB IT SE			
		(11) 1 674 977	(51) G06F 3/048		
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES			
		FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU			
		LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
		(11) 1 679 005	(51) A23B 7/06		
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES			
		FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL			
		PT SE SK TR			

- (11) **1 775 550** (51) *G01C 17/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 885** (51) *H04L 29/08*
(84) DE GB
- (11) **1 793 226** (51) *G01N 29/07*
(84) DE FR GB
AL BA HR MK RS
- (11) **1 796 104** (51) *G21B 1/13*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 798 779** (51) *H01L 31/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 485** (51) *A61N 1/39*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 486** (51) *A61N 1/39*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 810 807** (51) *B28B 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 249** (51) *G06F 3/12*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 835 217** (51) *F16L 13/02*
(84) DE
- (11) **1 837 735** (51) *G06F 1/26*
(84) DE ES FR GB NL
- (11) **1 840 771** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 843 621** (51) *H04W 4/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 847 707** (51) *F02K 1/76*
• B1 veröffentlicht am 28.11.2012
• B1 published on 28.11.2012
• B1 publié le 28.11.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 857 739** (51) *F23N 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 857 910** (51) *G06F 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 868 065** (51) *G06F 3/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 871 043** (51) *H04L 12/28*
(84) DE GB
- (11) **1 872 695** (51) *A47G 1/17*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 873 490** (51) *G01C 19/56*
(84) DE FR GB
- (11) **1 879 311** (51) *H04H 1/00*
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 881 573** (51) *H01T 13/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 894 726** (51) *B42C 9/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 903 185** (51) *F01D 11/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 916 177** (51) *B62D 15/02*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 925 491** (51) *B60L 11/02*
(84) BE DE FR GB LU NL
- (11) **1 936 536** (51) *G06K 9/46*
(84) DE FR GB
- (11) **1 942 593** (51) *H04H 60/72*
(84) DE FR GB
- (11) **1 955 690** (51) *A61K 8/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 967 382** (51) *B42C 5/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 970 427** (51) *C10G 9/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 972 923** (51) *G01N 21/03*
(84) DE FR GB
- (11) **1 973 162** (51) *H01L 27/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 974 979** (51) *B60K 6/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 975 838** (51) *G06F 21/02*
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 976 243** (51) *H04M 1/2745*
(84) DE GB
- (11) **1 978 659** (51) *H04H 20/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 983 188** (51) *F02N 7/00*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 988 367** (51) *G01D 5/245*
(84) DE
- (11) **1 998 065** (51) *F16D 48/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 998 167** (51) *G01N 21/64*
(84) DE FR GB
- (11) **2 003 317** (51) *F02D 41/24*
(84) DE FR GB
- (11) **2 005 852** (51) *A44B 19/06*
(84) DE ES FR GB IT TR
- (11) **2 009 216** (51) *E05F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 009 948** (51) *H04W 76/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 009 959** (51) *H05B 6/80*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 015 431** (51) *H02M 3/00*
(84) DE FR
- (11) **2 017 769** (51) *G06K 9/00*
(84) DE GB
- (11) **2 019 218** (51) *F16C 19/30*
(84) DE
- (11) **2 020 802** (51) *H04L 29/06*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 028 865** (51) *H04N 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 724** (51) *H02H 3/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 034 719** (51) *H04N 5/225*
(84) DE FR GB
- (11) **2 036 847** (51) *B65H 54/28*
(84) CH DE IT LI TR
- (11) **2 037 353** (51) *G06F 3/12*
(84) DE FR GB
- (11) **2 037 354** (51) *G06F 3/12*
(84) DE FR GB NL

(11) 2 037 355	(51) <i>G06F 3/12</i>	(11) 2 070 795	(51) <i>B60W 30/18</i>	I.6 • Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a • Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a • Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	
(84) DE ES FR GB IT NL		(84) DE			
(11) 2 037 716	(51) <i>H04W 52/02</i>	(11) 2 072 434	(51) <i>B65H 9/16</i>		
(84) DE GB NL		(84) DE FR GB			
(11) 2 040 055	(51) <i>G01N 1/31</i>	(11) 2 073 023	(51) <i>G01P 15/08</i>		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR IT			
(11) 2 040 155	(51) <i>G06F 3/048</i>	(11) 2 075 165	(51) <i>B60R 21/16</i>		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB IT			
(11) 2 040 392	(51) <i>H04B 7/185</i>	(11) 2 075 406	(51) <i>F01D 5/02</i>		
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB			
(11) 2 048 467	(51) <i>F41A 9/32</i>	(11) 2 075 725	(51) <i>G06F 21/00</i>		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR			
(11) 2 051 406	(51) <i>H04B 7/185</i>	(11) 2 079 144	(51) <i>H02J 5/00</i>		
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB			
(11) 2 051 407	(51) <i>H04B 7/185</i>	(11) 2 080 869	(51) <i>F01D 5/02</i>		
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB			
(11) 2 053 169	(51) <i>E03D 1/26</i>	(11) 2 080 879	(51) <i>F02C 7/20</i>		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE GB			
(11) 2 055 391	(51) <i>B05B 5/03</i>	(11) 2 085 797	(51) <i>G01N 21/05</i>		
(84) CH DE FR GB IT LI		(84) DE FR GB			
(11) 2 055 578	(51) <i>B60W 20/00</i>	(11) 2 086 196	(51) <i>H04L 27/26</i>		
(84) DE		(84) DE FR GB IT			
(11) 2 055 584	(51) <i>B60W 20/00</i>	(11) 2 093 626	(51) <i>G03G 15/08</i>		
(84) DE		(84) DE ES FR GB IT			
(11) 2 055 592	(51) <i>B60W 20/00</i>	(11) 2 093 991	(51) <i>H04N 1/00</i>		
(84) DE		(84) DE FR GB			
(11) 2 055 595	(51) <i>B60W 20/00</i>	(11) 2 094 057	(51) <i>H04W 88/06</i>		
(84) DE		(84) DE GB NL			
(11) 2 056 073	(51) <i>G01D 7/00</i>	(11) 2 107 486	(51) <i>G06F 21/04</i>		
(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR			
(11) 2 058 798	(51) <i>G10L 11/00</i>	(11) 2 108 759	(51) <i>E04C 5/16</i>		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR			
(11) 2 058 801	(51) <i>G10L 15/22</i>	(11) 2 110 513	(51) <i>F01D 5/14</i>		
(84) DE FR GB		(84) DE GB			
(11) 2 060 708	(51) <i>E05B 15/02</i>	(11) 2 112 065	(51) <i>B64C 39/02</i>		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR			
(11) 2 065 563	(51) <i>F01D 5/14</i>	(11) 2 450 532	(51) <i>F01D 5/20</i>		
(84) DE GB		(84) DE FR GB			
(11) 2 065 564	(51) <i>F01D 11/00</i>				
(84) DE FR GB					
				I.7 • Tag der Stellung eines Prüfungsantrags • Date of filing of request for examination • Date de présentation de la requête en examen	
				(11) 1 176 833	04.12.2012
				(11) 1 505 254	10.12.2012
				(11) 1 505 255	06.12.2012
				(11) 1 515 001	10.12.2012
				(11) 1 538 304	10.12.2012
				(11) 1 582 748	10.12.2012
				(11) 1 602 796	06.12.2012
				(11) 1 603 292	06.12.2012
				(11) 1 612 364	06.12.2012
				(11) 1 669 848	06.12.2012
				(11) 1 736 856	07.12.2012
				(11) 1 750 056	05.12.2012
				(11) 1 764 968	03.12.2012
				(11) 1 770 471	05.12.2012
				(11) 1 783 590	06.12.2012
				(11) 1 798 506	06.12.2012
				(11) 1 803 503	07.12.2012
				(11) 1 803 770	06.12.2012
				(11) 1 806 591	06.12.2012
				(11) 1 811 097	06.12.2012
				(11) 1 820 903	06.12.2012
				(11) 1 826 841	06.12.2012
				(11) 1 841 028	10.12.2012
				(11) 1 852 618	06.12.2012
				(11) 1 857 695	06.12.2012
				(11) 1 858 199	03.12.2012
				(11) 1 892 922	05.12.2012
				(11) 1 901 119	06.12.2012
				(11) 1 903 288	06.12.2012
				(11) 1 905 822	05.12.2012
				(11) 1 906 459	05.12.2012
				(11) 1 912 031	11.12.2012
				(11) 1 918 175	05.12.2012
				(11) 1 921 883	06.12.2012
				(11) 1 968 106	05.12.2012
				(11) 1 970 689	06.12.2012
				(11) 1 972 480	05.12.2012
				(11) 1 988 250	06.12.2012
				(11) 1 992 900	11.12.2012
				(11) 1 993 026	06.12.2012

(11) 1 993 211	10.12.2012	(11) 2 202 479	06.12.2012	(11) 2 332 745	06.12.2012
(11) 1 995 550	05.12.2012	(11) 2 207 337	06.12.2012	(11) 2 334 157	05.12.2012
(11) 1 998 003	07.12.2012	(11) 2 210 829	04.12.2012	(11) 2 337 192	06.12.2012
(11) 2 003 585	30.11.2012	(11) 2 213 501	05.11.2012	(11) 2 337 424	04.12.2012
(11) 2 014 989	05.12.2012	(11) 2 219 096	06.12.2012	(11) 2 343 470	06.12.2012
(11) 2 028 693	05.12.2012	(11) 2 219 362	06.12.2012	(11) 2 343 808	05.12.2012
(11) 2 031 140	10.12.2012	(11) 2 221 606	05.12.2012	(11) 2 343 954	04.12.2012
(11) 2 033 621	06.12.2012	(11) 2 223 804	05.12.2012	(11) 2 346 305	05.12.2012
(11) 2 033 728	06.12.2012	(11) 2 226 174	06.12.2012	(11) 2 347 760	06.12.2012
(11) 2 034 797	11.12.2012	(11) 2 228 329	05.12.2012	(11) 2 348 533	05.12.2012
(11) 2 036 610	06.12.2012	(11) 2 239 193	06.12.2012	(11) 2 348 534	05.12.2012
(11) 2 037 612	05.12.2012	(11) 2 253 594	03.12.2012	(11) 2 348 535	05.12.2012
(11) 2 044 537	19.02.2009	(11) 2 258 188	06.12.2012	(11) 2 348 536	05.12.2012
(11) 2 050 673	03.12.2012	(11) 2 258 203	11.12.2012	(11) 2 348 598	04.12.2012
(11) 2 053 169	15.10.2012	(11) 2 259 104	06.12.2012	(11) 2 348 602	04.12.2012
(11) 2 063 346	06.12.2012	(11) 2 262 236	11.12.2012	(11) 2 351 504	06.12.2012
(11) 2 063 352	06.12.2012	(11) 2 264 084	06.12.2012	(11) 2 359 729	06.12.2012
(11) 2 063 353	06.12.2012	(11) 2 266 780	03.12.2012	(11) 2 360 810	04.12.2012
(11) 2 065 585	06.12.2012	(11) 2 267 498	06.12.2012	(11) 2 360 991	06.12.2012
(11) 2 065 628	06.12.2012	(11) 2 268 096	29.11.2012	(11) 2 363 180	04.12.2012
(11) 2 066 155	06.12.2012	(11) 2 273 481	07.12.2012	(11) 2 363 586	07.12.2012
(11) 2 070 621	05.12.2012	(11) 2 275 826	04.12.2012	(11) 2 364 061	06.12.2012
(11) 2 071 420	06.12.2012	(11) 2 278 165	06.12.2012	(11) 2 364 629	05.12.2012
(11) 2 071 699	06.12.2012	(11) 2 278 559	06.12.2012	(11) 2 364 630	05.12.2012
(11) 2 073 111	06.12.2012	(11) 2 278 731	27.09.2012	(11) 2 372 269	06.12.2012
(11) 2 091 109	03.12.2012	(11) 2 279 865	07.12.2012	(11) 2 372 806	06.12.2012
(11) 2 092 860	05.12.2012	(11) 2 280 072	04.12.2012	(11) 2 374 481	10.12.2012
(11) 2 093 596	05.12.2012	(11) 2 280 553	04.12.2012	(11) 2 375 789	11.12.2012
(11) 2 099 237	10.12.2012	(11) 2 286 973	03.12.2012	(11) 2 378 046	10.12.2012
(11) 2 107 250	06.12.2012	(11) 2 287 110	05.12.2012	(11) 2 378 337	06.12.2012
(11) 2 107 827	10.12.2012	(11) 2 287 646	06.12.2012	(11) 2 380 592	06.12.2012
(11) 2 111 072	03.12.2012	(11) 2 289 489	06.12.2012	(11) 2 380 658	06.12.2012
(11) 2 119 877	30.11.2012	(11) 2 289 613	06.12.2012	(11) 2 381 550	07.12.2012
(11) 2 123 583	10.12.2012	(11) 2 290 142	04.12.2012	(11) 2 386 214	06.12.2012
(11) 2 141 100	06.12.2012	(11) 2 290 262	04.12.2012	(11) 2 386 344	06.12.2012
(11) 2 141 374	07.12.2012	(11) 2 290 543	06.12.2012	(11) 2 386 580	06.12.2012
(11) 2 148 379	04.12.2012	(11) 2 292 537	11.12.2012	(11) 2 387 958	06.12.2012
(11) 2 150 074	22.11.2012	(11) 2 295 149	04.12.2012	(11) 2 387 959	06.12.2012
(11) 2 153 795	05.12.2012	(11) 2 295 698	06.12.2012	(11) 2 388 526	05.12.2012
(11) 2 154 067	11.12.2012	(11) 2 295 852	04.12.2012	(11) 2 388 527	05.12.2012
(11) 2 154 444	06.12.2012	(11) 2 296 013	06.12.2012	(11) 2 392 755	03.12.2012
(11) 2 159 672	11.12.2012	(11) 2 298 122	06.12.2012	(11) 2 394 558	06.12.2012
(11) 2 161 546	07.12.2012	(11) 2 298 186	05.12.2012	(11) 2 394 622	05.12.2012
(11) 2 161 725	10.12.2012	(11) 2 299 156	04.12.2012	(11) 2 394 951	05.12.2012
(11) 2 163 407	06.12.2012	(11) 2 301 656	06.12.2012	(11) 2 395 428	06.12.2012
(11) 2 172 981	06.12.2012	(11) 2 301 708	08.12.2012	(11) 2 397 267	06.12.2012
(11) 2 173 011	06.12.2012	(11) 2 302 773	04.12.2012	(11) 2 400 110	11.12.2012
(11) 2 175 069	06.12.2012	(11) 2 314 981	06.12.2012	(11) 2 400 502	06.12.2012
(11) 2 177 283	05.12.2012	(11) 2 319 692	06.12.2012	(11) 2 400 694	06.12.2012
(11) 2 177 463	05.12.2012	(11) 2 319 903	05.12.2012	(11) 2 402 127	05.12.2012
(11) 2 196 676	05.12.2012	(11) 2 320 577	05.12.2012	(11) 2 402 389	10.12.2012
(11) 2 202 066	06.12.2012	(11) 2 320 597	06.12.2012	(11) 2 402 752	06.12.2012

(11) 2 404 875	06.12.2012	(11) 2 448 277	06.12.2012	(11) 2 460 548	05.12.2012
(11) 2 405 561	11.12.2012	(11) 2 448 374	10.12.2012	(11) 2 460 551	06.12.2012
(11) 2 407 475	06.12.2012	(11) 2 448 549	07.12.2012	(11) 2 460 552	06.12.2012
(11) 2 407 842	10.12.2012	(11) 2 449 918	06.12.2012	(11) 2 460 556	06.12.2012
(11) 2 408 146	03.12.2012	(11) 2 450 194	06.12.2012	(11) 2 460 560	05.12.2012
(11) 2 408 147	04.12.2012	(11) 2 450 209	06.12.2012	(11) 2 460 568	05.12.2012
(11) 2 410 014	06.12.2012	(11) 2 450 276	23.04.2012	(11) 2 460 580	05.12.2012
(11) 2 410 015	06.12.2012	(11) 2 450 279	08.11.2012	(11) 2 460 584	06.12.2012
(11) 2 410 016	06.12.2012	(11) 2 452 693	06.12.2012	(11) 2 460 585	06.12.2012
(11) 2 410 330	04.12.2012	(11) 2 455 035	06.12.2012	(11) 2 460 588	03.12.2012
(11) 2 412 539	05.12.2012	(11) 2 455 111	06.12.2012	(11) 2 460 589	06.12.2012
(11) 2 413 180	06.12.2012	(11) 2 455 152	23.11.2012	(11) 2 460 592	06.12.2012
(11) 2 415 636	10.12.2012	(11) 2 455 207	23.11.2012	(11) 2 460 594	06.12.2012
(11) 2 415 974	06.12.2012	(11) 2 456 294	07.12.2012	(11) 2 460 598	06.12.2012
(11) 2 416 271	06.12.2012	(11) 2 457 577	30.11.2012	(11) 2 460 600	06.12.2012
(11) 2 418 535	11.11.2011	(11) 2 457 673	28.11.2012	(11) 2 460 601	06.12.2012
(11) 2 418 850	05.12.2012	(11) 2 457 752	30.11.2012	(11) 2 460 602	06.12.2012
(11) 2 418 853	06.12.2012	(11) 2 457 799	28.11.2012	(11) 2 460 605	06.12.2012
(11) 2 418 854	06.12.2012	(11) 2 457 814	05.12.2012	(11) 2 460 620	06.12.2012
(11) 2 420 192	06.12.2012	(11) 2 458 201	29.11.2012	(11) 2 460 636	05.12.2012
(11) 2 420 369	05.12.2012	(11) 2 458 202	29.11.2012	(11) 2 460 637	06.12.2012
(11) 2 420 534	05.12.2012	(11) 2 458 203	29.11.2012	(11) 2 460 646	06.12.2012
(11) 2 422 689	06.12.2012	(11) 2 458 404	06.12.2012	(11) 2 460 649	06.12.2012
(11) 2 422 806	10.12.2012	(11) 2 458 664	06.12.2012	(11) 2 460 657	05.12.2012
(11) 2 422 819	06.12.2012	(11) 2 458 836	06.12.2012	(11) 2 460 659	06.12.2012
(11) 2 423 116	03.12.2012	(11) 2 460 400	06.12.2012	(11) 2 460 661	06.12.2012
(11) 2 423 207	11.12.2012	(11) 2 460 410	06.12.2012	(11) 2 460 668	06.12.2012
(11) 2 423 326	06.12.2012	(11) 2 460 412	06.12.2012	(11) 2 460 670	06.12.2012
(11) 2 423 384	06.12.2012	(11) 2 460 414	06.12.2012	(11) 2 460 672	06.12.2012
(11) 2 423 821	06.12.2012	(11) 2 460 421	04.12.2012	(11) 2 460 681	06.12.2012
(11) 2 423 960	09.11.2012	(11) 2 460 438	06.12.2012	(11) 2 460 684	06.12.2012
(11) 2 424 036	06.12.2012	(11) 2 460 441	05.12.2012	(11) 2 460 686	05.12.2012
(11) 2 424 102	30.11.2012	(11) 2 460 450	04.12.2012	(11) 2 460 688	06.12.2012
(11) 2 426 143	11.12.2012	(11) 2 460 461	06.12.2012	(11) 2 460 689	05.12.2012
(11) 2 426 207	05.12.2012	(11) 2 460 462	06.12.2012	(11) 2 460 696	06.12.2012
(11) 2 426 376	03.12.2012	(11) 2 460 467	04.12.2012	(11) 2 460 703	06.12.2012
(11) 2 428 445	04.12.2012	(11) 2 460 469	04.12.2012	(11) 2 460 704	05.12.2012
(11) 2 428 597	06.12.2012	(11) 2 460 471	06.12.2012	(11) 2 460 716	06.12.2012
(11) 2 428 707	07.12.2012	(11) 2 460 473	04.12.2012	(11) 2 460 717	06.12.2012
(11) 2 431 087	06.12.2012	(11) 2 460 474	04.12.2012	(11) 2 460 731	05.12.2012
(11) 2 431 497	06.12.2012	(11) 2 460 477	06.12.2012	(11) 2 460 752	06.12.2012
(11) 2 431 615	07.12.2012	(11) 2 460 486	06.12.2012	(11) 2 460 756	05.12.2012
(11) 2 431 977	10.12.2012	(11) 2 460 492	04.12.2012	(11) 2 460 761	06.12.2012
(11) 2 432 718	09.02.2012	(11) 2 460 513	06.12.2012	(11) 2 460 762	06.12.2012
(11) 2 433 687	08.10.2012	(11) 2 460 514	05.12.2012	(11) 2 460 768	06.12.2012
(11) 2 441 583	06.12.2012	(11) 2 460 515	06.12.2012	(11) 2 460 771	06.12.2012
(11) 2 445 311	04.12.2012	(11) 2 460 518	06.12.2012	(11) 2 460 775	05.12.2012
(11) 2 446 842	31.10.2012	(11) 2 460 520	06.12.2012	(11) 2 460 776	05.12.2012
(11) 2 446 843	05.12.2012	(11) 2 460 521	05.12.2012	(11) 2 460 777	05.12.2012
(11) 2 447 914	06.12.2012	(11) 2 460 527	06.12.2012	(11) 2 460 781	06.12.2012
(11) 2 448 275	06.12.2012	(11) 2 460 537	04.12.2012	(11) 2 460 815	06.12.2012
(11) 2 448 276	06.12.2012	(11) 2 460 547	06.12.2012	(11) 2 460 827	06.12.2012

(11) 2 460 843	06.12.2012	(11) 2 461 184	06.12.2012	(11) 2 461 562	06.12.2012
(11) 2 460 854	06.12.2012	(11) 2 461 191	06.12.2012	(11) 2 461 563	06.12.2012
(11) 2 460 860	06.12.2012	(11) 2 461 195	06.12.2012	(11) 2 461 587	06.12.2012
(11) 2 460 862	04.12.2012	(11) 2 461 200	05.12.2012	(11) 2 461 596	06.12.2012
(11) 2 460 863	06.12.2012	(11) 2 461 201	05.12.2012	(11) 2 461 603	05.12.2012
(11) 2 460 872	06.12.2012	(11) 2 461 208	06.12.2012	(11) 2 461 606	06.12.2012
(11) 2 460 874	04.12.2012	(11) 2 461 209	06.12.2012	(11) 2 461 610	06.12.2012
(11) 2 460 881	06.12.2012	(11) 2 461 210	06.12.2012	(11) 2 461 616	06.12.2012
(11) 2 460 886	05.12.2012	(11) 2 461 211	06.12.2012	(11) 2 461 639	05.12.2012
(11) 2 460 887	06.12.2012	(11) 2 461 214	04.12.2012	(11) 2 462 794	05.12.2012
(11) 2 460 893	06.12.2012	(11) 2 461 218	05.12.2012	(11) 2 462 803	07.12.2012
(11) 2 460 894	05.12.2012	(11) 2 461 219	06.12.2012	(11) 2 462 804	07.12.2012
(11) 2 460 898	06.12.2012	(11) 2 461 220	06.12.2012	(11) 2 462 810	07.12.2012
(11) 2 460 908	06.12.2012	(11) 2 461 225	06.12.2012	(11) 2 462 832	10.12.2012
(11) 2 460 909	05.12.2012	(11) 2 461 226	06.12.2012	(11) 2 462 874	06.12.2012
(11) 2 460 922	06.12.2012	(11) 2 461 246	06.12.2012	(11) 2 462 881	11.12.2012
(11) 2 460 926	06.12.2012	(11) 2 461 249	06.12.2012	(11) 2 462 882	11.12.2012
(11) 2 460 927	06.12.2012	(11) 2 461 250	06.12.2012	(11) 2 462 886	07.12.2012
(11) 2 460 928	06.12.2012	(11) 2 461 251	06.12.2012	(11) 2 462 897	07.12.2012
(11) 2 460 932	03.12.2012	(11) 2 461 254	06.12.2012	(11) 2 462 902	11.12.2012
(11) 2 460 933	06.12.2012	(11) 2 461 263	06.12.2012	(11) 2 462 906	05.12.2012
(11) 2 460 939	06.12.2012	(11) 2 461 274	06.12.2012	(11) 2 462 970	04.12.2012
(11) 2 460 944	05.12.2012	(11) 2 461 280	06.12.2012	(11) 2 463 012	11.12.2012
(11) 2 460 952	06.12.2012	(11) 2 461 282	06.12.2012	(11) 2 463 017	10.12.2012
(11) 2 460 956	06.12.2012	(11) 2 461 286	06.12.2012	(11) 2 463 023	10.12.2012
(11) 2 460 970	06.12.2012	(11) 2 461 296	06.12.2012	(11) 2 463 024	11.12.2012
(11) 2 460 977	06.12.2012	(11) 2 461 320	05.12.2012	(11) 2 463 042	06.12.2012
(11) 2 460 978	06.12.2012	(11) 2 461 323	06.12.2012	(11) 2 463 049	04.12.2012
(11) 2 460 983	06.12.2012	(11) 2 461 328	05.12.2012	(11) 2 463 053	07.12.2012
(11) 2 460 984	06.12.2012	(11) 2 461 335	06.12.2012	(11) 2 463 068	05.12.2012
(11) 2 460 986	06.12.2012	(11) 2 461 338	06.12.2012	(11) 2 463 077	07.12.2012
(11) 2 461 004	06.12.2012	(11) 2 461 339	06.12.2012	(11) 2 463 089	07.12.2012
(11) 2 461 009	06.12.2012	(11) 2 461 363	05.12.2012	(11) 2 463 091	10.12.2012
(11) 2 461 010	06.12.2012	(11) 2 461 365	06.12.2012	(11) 2 463 113	07.12.2012
(11) 2 461 012	06.12.2012	(11) 2 461 402	06.12.2012	(11) 2 463 114	05.12.2012
(11) 2 461 046	03.12.2012	(11) 2 461 428	04.12.2012	(11) 2 463 125	10.12.2012
(11) 2 461 053	06.12.2012	(11) 2 461 448	06.12.2012	(11) 2 463 149	06.12.2012
(11) 2 461 060	06.12.2012	(11) 2 461 449	05.12.2012	(11) 2 463 184	07.12.2012
(11) 2 461 074	04.12.2012	(11) 2 461 457	06.12.2012	(11) 2 463 188	07.12.2012
(11) 2 461 076	04.12.2012	(11) 2 461 466	06.12.2012	(11) 2 463 190	10.12.2012
(11) 2 461 078	06.12.2012	(11) 2 461 468	05.12.2012	(11) 2 463 196	10.12.2012
(11) 2 461 079	06.12.2012	(11) 2 461 485	06.12.2012	(11) 2 463 205	05.12.2012
(11) 2 461 097	06.12.2012	(11) 2 461 494	06.12.2012	(11) 2 463 210	10.12.2012
(11) 2 461 104	06.12.2012	(11) 2 461 501	06.12.2012	(11) 2 463 217	06.12.2012
(11) 2 461 105	06.12.2012	(11) 2 461 506	06.12.2012	(11) 2 463 226	11.12.2012
(11) 2 461 107	06.12.2012	(11) 2 461 535	06.12.2012	(11) 2 463 294	11.12.2012
(11) 2 461 108	06.12.2012	(11) 2 461 537	06.12.2012	(11) 2 463 297	11.12.2012
(11) 2 461 140	06.12.2012	(11) 2 461 545	06.12.2012	(11) 2 463 307	11.12.2012
(11) 2 461 156	06.12.2012	(11) 2 461 546	06.12.2012	(11) 2 463 350	07.12.2012
(11) 2 461 166	06.12.2012	(11) 2 461 550	06.12.2012	(11) 2 463 358	10.12.2012
(11) 2 461 180	03.12.2012	(11) 2 461 558	06.12.2012	(11) 2 463 365	07.12.2012
(11) 2 461 182	06.12.2012	(11) 2 461 559	04.12.2012	(11) 2 463 382	11.12.2012

(11) 2 463 424	07.12.2012	(11) 2 465 556	06.12.2012	(11) 2 468 621	06.12.2012
(11) 2 463 426	10.12.2012	(11) 2 465 575	11.12.2012	(11) 2 468 845	05.12.2012
(11) 2 463 427	10.12.2012	(11) 2 465 628	10.12.2012	(11) 2 468 943	04.12.2012
(11) 2 463 430	08.12.2012	(11) 2 465 629	07.12.2012	(11) 2 468 953	07.12.2012
(11) 2 463 434	30.11.2012	(11) 2 465 630	07.12.2012	(11) 2 469 078	04.12.2012
(11) 2 463 443	11.12.2012	(11) 2 465 644	06.12.2012	(11) 2 469 128	03.12.2012
(11) 2 463 450	05.12.2012	(11) 2 465 646	11.12.2012	(11) 2 469 236	11.12.2012
(11) 2 463 470	11.12.2012	(11) 2 465 664	11.12.2012	(11) 2 469 269	07.12.2012
(11) 2 463 475	05.12.2012	(11) 2 465 731	11.12.2012	(11) 2 469 273	10.12.2012
(11) 2 463 502	03.12.2012	(11) 2 465 782	07.12.2012	(11) 2 469 309	05.12.2012
(11) 2 463 503	03.12.2012	(11) 2 465 812	07.12.2012	(11) 2 469 672	06.12.2012
(11) 2 463 511	10.12.2012	(11) 2 465 859	06.12.2012	(11) 2 469 673	06.12.2012
(11) 2 463 532	11.12.2012	(11) 2 465 870	10.12.2012	(11) 2 469 690	05.12.2012
(11) 2 463 540	03.12.2012	(11) 2 465 927	05.12.2012	(11) 2 469 778	04.12.2012
(11) 2 463 559	06.12.2012	(11) 2 465 942	10.12.2012	(11) 2 469 993	11.12.2012
(11) 2 463 567	10.12.2012	(11) 2 465 964	07.12.2012	(11) 2 471 626	07.12.2012
(11) 2 463 569	11.12.2012	(11) 2 466 011	05.12.2012	(11) 2 471 670	03.12.2012
(11) 2 463 578	05.12.2012	(11) 2 466 017	05.12.2012	(11) 2 471 714	06.12.2012
(11) 2 463 612	11.12.2012	(11) 2 466 022	05.12.2012	(11) 2 471 879	05.12.2012
(11) 2 463 613	06.12.2012	(11) 2 466 023	05.12.2012	(11) 2 471 884	07.12.2012
(11) 2 463 614	06.12.2012	(11) 2 466 033	11.12.2012	(11) 2 471 946	10.12.2012
(11) 2 463 630	07.12.2012	(11) 2 466 035	11.12.2012	(11) 2 472 015	05.12.2012
(11) 2 463 632	07.12.2012	(11) 2 466 036	07.12.2012	(11) 2 472 071	11.12.2012
(11) 2 463 638	07.12.2012	(11) 2 466 147	06.12.2012	(11) 2 472 072	11.12.2012
(11) 2 463 644	11.12.2012	(11) 2 466 181	03.12.2012	(11) 2 472 440	10.12.2012
(11) 2 463 661	07.12.2012	(11) 2 466 182	03.12.2012	(11) 2 472 472	05.12.2012
(11) 2 463 701	11.12.2012	(11) 2 466 189	10.12.2012	(11) 2 472 549	05.12.2012
(11) 2 463 718	05.12.2012	(11) 2 466 236	04.12.2012	(11) 2 472 687	06.12.2012
(11) 2 463 727	11.12.2012	(11) 2 466 308	07.12.2012	(11) 2 472 914	06.12.2012
(11) 2 463 783	06.12.2012	(11) 2 466 316	07.12.2012	(11) 2 474 477	05.12.2012
(11) 2 463 784	09.12.2012	(11) 2 466 327	10.12.2012	(11) 2 474 686	06.12.2012
(11) 2 463 792	06.12.2012	(11) 2 466 450	06.12.2012	(11) 2 475 076	11.12.2012
(11) 2 463 793	06.12.2012	(11) 2 466 454	04.12.2012	(11) 2 476 352	11.12.2012
(11) 2 463 810	06.12.2012	(11) 2 466 455	07.12.2012	(11) 2 476 473	06.12.2012
(11) 2 463 832	06.12.2012	(11) 2 466 537	06.12.2012	(11) 2 476 633	03.12.2012
(11) 2 463 862	11.12.2012	(11) 2 466 611	06.12.2012	(11) 2 476 747	07.12.2012
(11) 2 463 869	06.12.2012	(11) 2 466 648	11.12.2012	(11) 2 478 774	10.12.2012
(11) 2 463 874	11.12.2012	(11) 2 466 692	07.12.2012	(11) 2 479 114	11.12.2012
(11) 2 463 883	06.12.2012	(11) 2 466 731	05.12.2012	(11) 2 479 124	05.12.2012
(11) 2 463 921	11.12.2012	(11) 2 466 746	05.12.2012	(11) 2 479 125	19.11.2012
(11) 2 464 006	07.12.2012	(11) 2 466 798	07.12.2012	(11) 2 479 154	06.12.2012
(11) 2 464 068	05.12.2012	(11) 2 466 839	06.12.2012	(11) 2 479 726	07.12.2012
(11) 2 464 082	11.12.2012	(11) 2 466 849	11.12.2012	(11) 2 479 754	04.12.2012
(11) 2 464 083	05.12.2012	(11) 2 467 005	10.12.2012	(11) 2 479 828	10.12.2012
(11) 2 464 125	10.12.2012	(11) 2 468 186	05.12.2012	(11) 2 481 370	05.12.2012
(11) 2 464 134	11.12.2012	(11) 2 468 214	11.12.2012	(11) 2 481 609	04.12.2012
(11) 2 464 135	10.12.2012	(11) 2 468 307	07.12.2012	(11) 2 481 614	06.12.2012
(11) 2 464 178	05.12.2012	(11) 2 468 364	01.12.2012	(11) 2 481 668	06.12.2012
(11) 2 465 391	07.12.2012	(11) 2 468 391	01.12.2012	(11) 2 481 898	06.12.2012
(11) 2 465 418	05.12.2012	(11) 2 468 484	03.12.2012	(11) 2 481 990	07.12.2012
(11) 2 465 432	05.12.2012	(11) 2 468 541	10.12.2012	(11) 2 482 339	08.12.2012
(11) 2 465 476	07.12.2012	(11) 2 468 620	06.12.2012	(11) 2 482 613	07.12.2012

(11) 2 482 624	07.12.2012	(11) 2 515 417	10.12.2012	(11) 2 544 535	05.10.2012
(11) 2 484 413	04.12.2012	(11) 2 515 489	04.12.2012	(11) 2 544 536	20.09.2012
(11) 2 484 417	10.12.2012	(11) 2 516 198	07.12.2012	(11) 2 544 537	19.09.2012
(11) 2 484 473	10.12.2012	(11) 2 518 542	11.12.2012	(11) 2 544 538	11.10.2012
(11) 2 484 482	05.12.2012	(11) 2 519 699	07.12.2012	(11) 2 544 539	31.08.2012
(11) 2 484 728	05.12.2012	(11) 2 520 500	04.12.2012	(11) 2 544 540	31.07.2012
(11) 2 484 729	05.12.2012	(11) 2 520 505	03.12.2012	(11) 2 544 541	10.10.2012
(11) 2 484 881	04.12.2012	(11) 2 520 534	03.12.2012	(11) 2 544 542	07.09.2012
(11) 2 485 232	05.12.2012	(11) 2 520 792	10.12.2012	(11) 2 544 543	11.10.2012
(11) 2 486 953	10.12.2012	(11) 2 520 892	01.12.2012	(11) 2 544 544	18.09.2012
(11) 2 487 069	11.12.2012	(11) 2 521 262	06.12.2012	(11) 2 544 545	08.10.2012
(11) 2 488 311	02.05.2012	(11) 2 521 292	07.12.2012	(11) 2 544 546	19.09.2012
(11) 2 489 346	06.12.2012	(11) 2 522 620	05.12.2012	(11) 2 544 547	12.09.2012
(11) 2 489 491	06.12.2012	(11) 2 522 723	03.12.2012	(11) 2 544 548	31.08.2012
(11) 2 490 302	05.12.2012	(11) 2 523 039	03.12.2012	(11) 2 544 549	12.10.2012
(11) 2 491 313	07.12.2012	(11) 2 523 140	04.12.2012	(11) 2 544 550	08.10.2012
(11) 2 491 842	06.12.2012	(11) 2 523 196	06.12.2012	(11) 2 544 551	08.10.2012
(11) 2 492 005	04.12.2012	(11) 2 523 312	10.12.2012	(11) 2 544 552	08.10.2012
(11) 2 492 057	07.12.2012	(11) 2 523 357	10.12.2012	(11) 2 544 553	31.08.2012
(11) 2 492 656	08.12.2012	(11) 2 524 665	08.12.2012	(11) 2 544 554	22.08.2012
(11) 2 492 804	06.12.2012	(11) 2 524 705	06.12.2012	(11) 2 544 555	12.10.2012
(11) 2 494 979	07.12.2012	(11) 2 524 706	06.12.2012	(11) 2 544 556	12.10.2012
(11) 2 495 659	06.12.2012	(11) 2 524 900	05.12.2012	(11) 2 544 557	02.10.2012
(11) 2 497 741	04.12.2012	(11) 2 525 268	10.12.2012	(11) 2 544 558	13.08.2012
(11) 2 498 370	29.11.2012	(11) 2 525 481	10.12.2012	(11) 2 544 559	24.08.2012
(11) 2 498 470	11.12.2012	(11) 2 525 519	11.12.2012	(11) 2 544 560	31.08.2012
(11) 2 498 503	04.12.2012	(11) 2 527 111	07.12.2012	(11) 2 544 561	10.10.2012
(11) 2 498 504	04.12.2012	(11) 2 527 487	07.12.2012	(11) 2 544 562	11.10.2012
(11) 2 500 402	05.12.2012	(11) 2 527 531	04.12.2012	(11) 2 544 563	03.09.2012
(11) 2 500 559	10.12.2012	(11) 2 529 851	06.12.2012	(11) 2 544 564	10.10.2012
(11) 2 502 520	05.12.2012	(11) 2 532 914	01.12.2012	(11) 2 544 565	06.06.2012
(11) 2 503 210	04.12.2012	(11) 2 535 165	05.12.2012	(11) 2 544 566	08.10.2012
(11) 2 503 478	06.12.2012	(11) 2 537 572	07.12.2012	(11) 2 544 567	18.09.2012
(11) 2 503 583	10.12.2012	(11) 2 541 097	03.12.2012	(11) 2 544 568	09.10.2012
(11) 2 503 709	04.12.2012	(11) 2 541 601	11.12.2012	(11) 2 544 569	11.10.2012
(11) 2 504 915	07.12.2012	(11) 2 542 062	07.12.2012	(11) 2 544 570	30.08.2012
(11) 2 505 121	03.12.2012	(11) 2 544 519	12.10.2012	(11) 2 544 571	08.10.2012
(11) 2 505 897	06.12.2012	(11) 2 544 520	08.10.2012	(11) 2 544 572	02.10.2012
(11) 2 505 934	05.12.2012	(11) 2 544 521	08.10.2012	(11) 2 544 573	12.09.2012
(11) 2 506 366	06.12.2012	(11) 2 544 522	08.10.2012	(11) 2 544 574	09.10.2012
(11) 2 506 402	10.12.2012	(11) 2 544 523	08.10.2012	(11) 2 544 575	27.09.2012
(11) 2 508 333	03.12.2012	(11) 2 544 524	12.10.2012	(11) 2 544 576	04.09.2012
(11) 2 508 415	04.12.2012	(11) 2 544 525	09.10.2012	(11) 2 544 577	22.08.2012
(11) 2 508 932	23.11.2012	(11) 2 544 526	22.08.2012	(11) 2 544 578	24.08.2012
(11) 2 510 839	07.12.2012	(11) 2 544 527	06.09.2012	(11) 2 544 579	11.10.2012
(11) 2 514 063	07.12.2012	(11) 2 544 528	09.10.2012	(11) 2 544 580	09.10.2012
(11) 2 514 088	07.12.2012	(11) 2 544 529	08.10.2012	(11) 2 544 581	28.09.2012
(11) 2 514 445	11.12.2012	(11) 2 544 530	03.10.2012	(11) 2 544 582	13.08.2012
(11) 2 514 681	23.03.2012	(11) 2 544 531	28.09.2012	(11) 2 544 583	08.10.2012
(11) 2 514 996	04.12.2012	(11) 2 544 532	28.09.2012	(11) 2 544 584	10.10.2012
(11) 2 515 390	30.11.2012	(11) 2 544 533	09.10.2012	(11) 2 544 585	08.10.2012
(11) 2 515 391	30.11.2012	(11) 2 544 534	07.09.2012	(11) 2 544 586	11.09.2012

(11) 2 544 587	09.10.2012	(11) 2 544 640	30.07.2012	(11) 2 544 692	05.10.2012
(11) 2 544 588	05.10.2012	(11) 2 544 641	08.10.2012	(11) 2 544 693	09.10.2012
(11) 2 544 590	11.10.2012	(11) 2 544 642	13.08.2012	(11) 2 544 694	02.10.2012
(11) 2 544 591	08.10.2012	(11) 2 544 643	19.09.2012	(11) 2 544 695	03.09.2012
(11) 2 544 592	28.09.2012	(11) 2 544 644	25.09.2012	(11) 2 544 696	09.10.2012
(11) 2 544 593	08.10.2012	(11) 2 544 645	25.09.2012	(11) 2 544 697	11.10.2012
(11) 2 544 594	04.10.2012	(11) 2 544 646	06.08.2012	(11) 2 544 698	12.09.2012
(11) 2 544 595	07.09.2012	(11) 2 544 647	19.09.2012	(11) 2 544 699	14.09.2012
(11) 2 544 596	14.08.2012	(11) 2 544 648	20.08.2012	(11) 2 544 700	08.10.2012
(11) 2 544 597	12.10.2012	(11) 2 544 649	18.09.2012	(11) 2 544 701	08.10.2012
(11) 2 544 598	12.10.2012	(11) 2 544 650	16.08.2012	(11) 2 544 702	09.10.2012
(11) 2 544 599	06.09.2012	(11) 2 544 651	07.09.2012	(11) 2 544 703	10.10.2012
(11) 2 544 600	02.10.2012	(11) 2 544 652	27.09.2012	(11) 2 544 704	10.10.2012
(11) 2 544 601	03.10.2012	(11) 2 544 653	01.10.2012	(11) 2 544 705	03.10.2012
(11) 2 544 602	24.08.2012	(11) 2 544 654	01.10.2012	(11) 2 544 706	10.10.2012
(11) 2 544 603	12.09.2012	(11) 2 544 655	08.10.2012	(11) 2 544 707	08.10.2012
(11) 2 544 604	01.10.2012	(11) 2 544 656	12.10.2012	(11) 2 544 708	07.09.2012
(11) 2 544 605	02.10.2012	(11) 2 544 657	25.09.2012	(11) 2 544 709	12.10.2012
(11) 2 544 606	30.07.2012	(11) 2 544 658	09.10.2012	(11) 2 544 710	07.09.2012
(11) 2 544 607	01.10.2012	(11) 2 544 659	09.07.2012	(11) 2 544 711	17.09.2012
(11) 2 544 608	13.08.2012	(11) 2 544 660	10.10.2012	(11) 2 544 712	02.10.2012
(11) 2 544 609	13.08.2012	(11) 2 544 661	31.07.2012	(11) 2 544 713	02.10.2012
(11) 2 544 610	21.09.2012	(11) 2 544 662	10.10.2012	(11) 2 544 714	02.10.2012
(11) 2 544 611	09.10.2012	(11) 2 544 663	20.09.2012	(11) 2 544 715	09.10.2012
(11) 2 544 612	04.09.2012	(11) 2 544 664	18.09.2012	(11) 2 544 716	12.10.2012
(11) 2 544 613	04.09.2012	(11) 2 544 665	08.10.2012	(11) 2 544 717	10.10.2012
(11) 2 544 614	08.10.2012	(11) 2 544 666	17.09.2012	(11) 2 544 718	09.10.2012
(11) 2 544 615	08.10.2012	(11) 2 544 667	04.10.2012	(11) 2 544 719	12.09.2012
(11) 2 544 616	09.10.2012	(11) 2 544 668	19.09.2012	(11) 2 544 720	05.10.2012
(11) 2 544 617	08.10.2012	(11) 2 544 669	03.10.2012	(11) 2 544 721	09.10.2012
(11) 2 544 618	11.10.2012	(11) 2 544 670	01.10.2012	(11) 2 544 722	18.09.2012
(11) 2 544 619	05.10.2012	(11) 2 544 671	05.10.2012	(11) 2 544 723	06.09.2012
(11) 2 544 620	06.08.2012	(11) 2 544 672	05.07.2012	(11) 2 544 724	12.09.2012
(11) 2 544 621	05.12.2012	(11) 2 544 673	08.10.2012	(11) 2 544 725	23.08.2012
(11) 2 544 622	27.09.2012	(11) 2 544 674	25.09.2012	(11) 2 544 726	26.09.2012
(11) 2 544 623	04.10.2012	(11) 2 544 675	11.10.2012	(11) 2 544 727	18.08.2012
(11) 2 544 624	08.10.2012	(11) 2 544 676	16.08.2012	(11) 2 544 728	05.10.2012
(11) 2 544 625	10.10.2012	(11) 2 544 677	20.09.2012	(11) 2 544 729	06.08.2012
(11) 2 544 626	09.10.2012	(11) 2 544 678	09.10.2012	(11) 2 544 730	30.07.2012
(11) 2 544 627	28.09.2012	(11) 2 544 679	11.10.2012	(11) 2 544 731	21.08.2012
(11) 2 544 628	27.09.2012	(11) 2 544 680	20.09.2012	(11) 2 544 732	12.09.2012
(11) 2 544 629	13.09.2012	(11) 2 544 681	12.10.2012	(11) 2 544 733	08.10.2012
(11) 2 544 630	03.08.2012	(11) 2 544 682	12.10.2012	(11) 2 544 734	14.09.2012
(11) 2 544 631	05.10.2012	(11) 2 544 683	08.10.2012	(11) 2 544 735	06.09.2012
(11) 2 544 632	05.10.2012	(11) 2 544 684	10.10.2012	(11) 2 544 736	31.08.2012
(11) 2 544 633	11.09.2012	(11) 2 544 685	10.10.2012	(11) 2 544 737	09.10.2012
(11) 2 544 634	08.10.2012	(11) 2 544 686	05.09.2012	(11) 2 544 738	09.10.2012
(11) 2 544 635	05.10.2012	(11) 2 544 687	09.10.2012	(11) 2 544 739	09.10.2012
(11) 2 544 636	18.09.2012	(11) 2 544 688	01.10.2012	(11) 2 544 740	27.09.2012
(11) 2 544 637	24.09.2012	(11) 2 544 689	04.10.2012	(11) 2 544 741	12.09.2012
(11) 2 544 638	09.10.2012	(11) 2 544 690	10.10.2012	(11) 2 544 742	08.10.2012
(11) 2 544 639	27.09.2012	(11) 2 544 691	09.10.2012	(11) 2 544 743	10.10.2012

(11) 2 544 744	10.10.2012	(11) 2 544 796	19.09.2012	(11) 2 544 848	01.10.2012
(11) 2 544 745	25.09.2012	(11) 2 544 797	03.09.2012	(11) 2 544 849	07.09.2012
(11) 2 544 746	08.10.2012	(11) 2 544 798	03.09.2012	(11) 2 544 850	21.08.2012
(11) 2 544 747	12.10.2012	(11) 2 544 799	02.10.2012	(11) 2 544 851	11.10.2012
(11) 2 544 748	21.09.2012	(11) 2 544 800	29.08.2012	(11) 2 544 852	31.08.2012
(11) 2 544 749	14.09.2012	(11) 2 544 801	31.07.2012	(11) 2 544 853	05.10.2012
(11) 2 544 750	07.09.2012	(11) 2 544 802	08.10.2012	(11) 2 544 854	04.09.2012
(11) 2 544 751	25.09.2012	(11) 2 544 803	09.10.2012	(11) 2 544 855	25.09.2012
(11) 2 544 752	12.10.2012	(11) 2 544 804	09.10.2012	(11) 2 544 856	12.09.2012
(11) 2 544 753	25.09.2012	(11) 2 544 805	08.10.2012	(11) 2 544 857	26.09.2012
(11) 2 544 754	06.08.2012	(11) 2 544 806	16.07.2012	(11) 2 544 858	27.09.2012
(11) 2 544 755	25.09.2012	(11) 2 544 807	06.07.2012	(11) 2 544 859	10.09.2012
(11) 2 544 756	25.09.2012	(11) 2 544 808	03.09.2012	(11) 2 544 860	31.07.2012
(11) 2 544 757	09.10.2012	(11) 2 544 809	31.08.2012	(11) 2 544 861	30.07.2012
(11) 2 544 758	12.09.2012	(11) 2 544 810	10.10.2012	(11) 2 544 862	21.09.2012
(11) 2 544 759	02.10.2012	(11) 2 544 811	01.10.2012	(11) 2 544 863	11.09.2012
(11) 2 544 760	08.10.2012	(11) 2 544 812	09.10.2012	(11) 2 544 864	08.10.2012
(11) 2 544 761	24.09.2012	(11) 2 544 813	12.10.2012	(11) 2 544 865	20.09.2012
(11) 2 544 762	08.10.2012	(11) 2 544 814	03.09.2012	(11) 2 544 866	21.08.2012
(11) 2 544 763	14.09.2012	(11) 2 544 815	16.10.2012	(11) 2 544 868	18.09.2012
(11) 2 544 764	10.10.2012	(11) 2 544 816	05.10.2012	(11) 2 544 869	09.10.2012
(11) 2 544 765	12.07.2012	(11) 2 544 817	08.10.2012	(11) 2 544 870	21.08.2012
(11) 2 544 766	09.10.2012	(11) 2 544 818	14.09.2012	(11) 2 544 871	08.08.2012
(11) 2 544 767	09.10.2012	(11) 2 544 819	12.10.2012	(11) 2 544 872	10.10.2012
(11) 2 544 768	28.09.2012	(11) 2 544 820	09.10.2012	(11) 2 544 873	04.10.2012
(11) 2 544 769	18.09.2012	(11) 2 544 821	02.10.2012	(11) 2 544 874	07.08.2012
(11) 2 544 770	12.10.2012	(11) 2 544 822	04.10.2012	(11) 2 544 875	21.08.2012
(11) 2 544 771	09.10.2012	(11) 2 544 823	09.10.2012	(11) 2 544 876	27.08.2012
(11) 2 544 772	04.10.2012	(11) 2 544 824	28.06.2012	(11) 2 544 877	02.08.2012
(11) 2 544 773	18.09.2012	(11) 2 544 825	05.10.2012	(11) 2 544 878	18.09.2012
(11) 2 544 774	20.09.2012	(11) 2 544 826	05.10.2012	(11) 2 544 879	07.09.2012
(11) 2 544 775	20.09.2012	(11) 2 544 827	08.08.2012	(11) 2 544 880	28.09.2012
(11) 2 544 776	20.09.2012	(11) 2 544 828	13.08.2012	(11) 2 544 881	04.10.2012
(11) 2 544 777	20.09.2012	(11) 2 544 829	07.09.2012	(11) 2 544 882	09.08.2012
(11) 2 544 778	20.09.2012	(11) 2 544 830	30.08.2012	(11) 2 544 883	02.08.2012
(11) 2 544 779	27.08.2012	(11) 2 544 831	15.08.2012	(11) 2 544 884	12.10.2012
(11) 2 544 780	04.10.2012	(11) 2 544 832	01.10.2012	(11) 2 544 885	02.10.2012
(11) 2 544 781	10.10.2012	(11) 2 544 833	07.09.2012	(11) 2 544 886	12.10.2012
(11) 2 544 782	12.10.2012	(11) 2 544 834	12.10.2012	(11) 2 544 887	10.10.2012
(11) 2 544 783	28.03.2012	(11) 2 544 835	10.09.2012	(11) 2 544 888	05.09.2012
(11) 2 544 784	17.08.2012	(11) 2 544 836	17.09.2012	(11) 2 544 889	20.09.2012
(11) 2 544 785	27.08.2012	(11) 2 544 837	03.09.2012	(11) 2 544 890	11.10.2012
(11) 2 544 786	24.08.2012	(11) 2 544 838	12.10.2012	(11) 2 544 891	04.10.2012
(11) 2 544 787	25.09.2012	(11) 2 544 839	22.08.2012	(11) 2 544 892	12.10.2012
(11) 2 544 788	12.10.2012	(11) 2 544 840	27.09.2012	(11) 2 544 893	31.07.2012
(11) 2 544 789	08.10.2012	(11) 2 544 841	04.10.2012	(11) 2 544 894	11.10.2012
(11) 2 544 790	26.09.2012	(11) 2 544 842	10.10.2012	(11) 2 544 895	08.10.2012
(11) 2 544 791	25.09.2012	(11) 2 544 843	01.10.2012	(11) 2 544 896	01.10.2012
(11) 2 544 792	31.07.2012	(11) 2 544 844	01.10.2012	(11) 2 544 897	16.01.2012
(11) 2 544 793	29.08.2012	(11) 2 544 845	01.10.2012	(11) 2 544 898	26.07.2012
(11) 2 544 794	04.10.2012	(11) 2 544 846	01.10.2012	(11) 2 544 899	26.01.2012
(11) 2 544 795	14.08.2012	(11) 2 544 847	01.10.2012	(11) 2 544 900	08.10.2012

(11) 2 544 901	19.07.2012	(11) 2 544 953	09.10.2012	(11) 2 545 005	26.09.2012
(11) 2 544 902	21.08.2012	(11) 2 544 954	29.08.2012	(11) 2 545 006	10.09.2012
(11) 2 544 903	04.09.2012	(11) 2 544 955	07.09.2012	(11) 2 545 007	25.01.2012
(11) 2 544 904	31.08.2012	(11) 2 544 956	10.09.2012	(11) 2 545 008	11.10.2012
(11) 2 544 905	27.08.2012	(11) 2 544 957	03.10.2012	(11) 2 545 009	06.09.2012
(11) 2 544 906	27.09.2012	(11) 2 544 958	14.09.2012	(11) 2 545 010	08.10.2012
(11) 2 544 907	10.10.2012	(11) 2 544 959	09.10.2012	(11) 2 545 011	10.10.2012
(11) 2 544 908	09.10.2012	(11) 2 544 960	28.09.2012	(11) 2 545 012	10.10.2012
(11) 2 544 909	09.10.2012	(11) 2 544 961	10.10.2012	(11) 2 545 013	12.10.2012
(11) 2 544 910	09.10.2012	(11) 2 544 962	11.10.2012	(11) 2 545 014	09.10.2012
(11) 2 544 911	22.08.2012	(11) 2 544 963	11.10.2012	(11) 2 545 015	09.10.2012
(11) 2 544 912	08.10.2012	(11) 2 544 964	11.10.2012	(11) 2 545 016	21.09.2012
(11) 2 544 913	01.08.2012	(11) 2 544 965	28.09.2012	(11) 2 545 017	18.09.2012
(11) 2 544 914	09.12.2011	(11) 2 544 966	08.10.2012	(11) 2 545 018	26.09.2012
(11) 2 544 915	09.10.2012	(11) 2 544 967	29.08.2012	(11) 2 545 019	11.10.2012
(11) 2 544 916	06.10.2012	(11) 2 544 968	20.08.2012	(11) 2 545 020	05.09.2012
(11) 2 544 917	08.08.2012	(11) 2 544 969	04.10.2012	(11) 2 545 021	10.10.2012
(11) 2 544 918	27.06.2012	(11) 2 544 970	04.10.2012	(11) 2 545 022	22.08.2012
(11) 2 544 919	10.10.2012	(11) 2 544 971	11.10.2012	(11) 2 545 023	06.09.2012
(11) 2 544 920	18.09.2012	(11) 2 544 972	25.09.2012	(11) 2 545 024	08.10.2012
(11) 2 544 921	24.08.2012	(11) 2 544 973	21.09.2012	(11) 2 545 025	28.09.2012
(11) 2 544 922	24.09.2012	(11) 2 544 974	05.10.2012	(11) 2 545 026	20.08.2012
(11) 2 544 923	18.09.2012	(11) 2 544 975	10.10.2012	(11) 2 545 027	08.10.2012
(11) 2 544 924	12.10.2012	(11) 2 544 976	26.09.2012	(11) 2 545 028	07.09.2012
(11) 2 544 925	08.10.2012	(11) 2 544 977	26.09.2012	(11) 2 545 029	08.08.2012
(11) 2 544 926	08.10.2012	(11) 2 544 978	16.08.2012	(11) 2 545 030	02.08.2012
(11) 2 544 927	30.08.2012	(11) 2 544 979	20.09.2012	(11) 2 545 031	11.09.2012
(11) 2 544 928	06.09.2012	(11) 2 544 980	13.09.2012	(11) 2 545 032	26.11.2012
(11) 2 544 929	16.08.2012	(11) 2 544 981	20.08.2012	(11) 2 545 033	09.10.2012
(11) 2 544 930	08.10.2012	(11) 2 544 982	20.08.2012	(11) 2 545 034	10.10.2012
(11) 2 544 931	21.09.2012	(11) 2 544 983	06.09.2012	(11) 2 545 036	11.10.2012
(11) 2 544 932	08.10.2012	(11) 2 544 984	12.10.2012	(11) 2 545 037	09.10.2012
(11) 2 544 933	10.10.2012	(11) 2 544 985	20.07.2012	(11) 2 545 038	11.10.2012
(11) 2 544 934	12.10.2012	(11) 2 544 986	08.10.2012	(11) 2 545 039	10.10.2012
(11) 2 544 935	09.10.2012	(11) 2 544 987	17.09.2012	(11) 2 545 040	12.10.2012
(11) 2 544 936	25.07.2012	(11) 2 544 988	31.08.2012	(11) 2 545 041	09.10.2012
(11) 2 544 937	05.09.2012	(11) 2 544 989	08.10.2012	(11) 2 545 042	10.09.2012
(11) 2 544 938	04.10.2012	(11) 2 544 990	09.10.2012	(11) 2 545 043	08.10.2012
(11) 2 544 939	04.09.2012	(11) 2 544 991	30.08.2012	(11) 2 545 044	04.09.2012
(11) 2 544 940	03.09.2012	(11) 2 544 992	26.09.2012	(11) 2 545 045	01.10.2012
(11) 2 544 941	30.05.2012	(11) 2 544 993	09.10.2012	(11) 2 545 046	11.10.2012
(11) 2 544 942	08.10.2012	(11) 2 544 994	04.10.2012	(11) 2 545 047	09.10.2012
(11) 2 544 943	30.08.2012	(11) 2 544 995	30.08.2012	(11) 2 545 048	12.10.2012
(11) 2 544 944	13.07.2012	(11) 2 544 996	08.10.2012	(11) 2 545 049	11.10.2012
(11) 2 544 945	09.10.2012	(11) 2 544 997	09.10.2012	(11) 2 545 050	10.09.2012
(11) 2 544 946	20.09.2012	(11) 2 544 998	10.10.2012	(11) 2 545 051	03.09.2012
(11) 2 544 947	10.09.2012	(11) 2 544 999	04.10.2012	(11) 2 545 052	08.10.2012
(11) 2 544 948	11.09.2012	(11) 2 545 000	05.10.2012	(11) 2 545 053	12.10.2012
(11) 2 544 949	10.09.2012	(11) 2 545 001	02.10.2012	(11) 2 545 054	04.09.2012
(11) 2 544 950	04.10.2012	(11) 2 545 002	03.10.2012	(11) 2 545 055	09.10.2012
(11) 2 544 951	09.08.2012	(11) 2 545 003	18.09.2012	(11) 2 545 056	29.08.2012
(11) 2 544 952	04.10.2012	(11) 2 545 004	05.10.2012	(11) 2 545 057	29.08.2012

(11) 2 545 058	03.10.2012	(11) 2 545 110	10.10.2012	(11) 2 545 162	10.10.2012
(11) 2 545 059	09.10.2012	(11) 2 545 111	10.07.2012	(11) 2 545 163	20.09.2012
(11) 2 545 060	09.10.2012	(11) 2 545 112	08.10.2012	(11) 2 545 164	21.09.2012
(11) 2 545 061	08.10.2012	(11) 2 545 113	08.10.2012	(11) 2 545 165	10.09.2012
(11) 2 545 062	25.07.2012	(11) 2 545 114	28.08.2012	(11) 2 545 166	09.10.2012
(11) 2 545 063	13.09.2012	(11) 2 545 115	08.08.2012	(11) 2 545 167	05.10.2012
(11) 2 545 064	04.10.2012	(11) 2 545 116	10.10.2012	(11) 2 545 168	29.08.2012
(11) 2 545 065	01.10.2012	(11) 2 545 117	02.10.2012	(11) 2 545 169	16.08.2012
(11) 2 545 066	10.10.2012	(11) 2 545 118	12.09.2012	(11) 2 545 170	27.09.2012
(11) 2 545 067	12.10.2012	(11) 2 545 119	08.10.2012	(11) 2 545 171	09.10.2012
(11) 2 545 068	02.10.2012	(11) 2 545 120	10.10.2012	(11) 2 545 172	17.09.2012
(11) 2 545 069	26.09.2012	(11) 2 545 121	19.09.2012	(11) 2 545 173	10.10.2012
(11) 2 545 070	08.10.2012	(11) 2 545 122	22.08.2012	(11) 2 545 174	10.10.2012
(11) 2 545 071	01.10.2012	(11) 2 545 123	09.10.2012	(11) 2 545 175	08.10.2012
(11) 2 545 072	28.09.2012	(11) 2 545 124	12.10.2012	(11) 2 545 176	26.09.2012
(11) 2 545 073	30.08.2012	(11) 2 545 125	07.08.2012	(11) 2 545 177	17.09.2012
(11) 2 545 074	29.08.2012	(11) 2 545 126	06.09.2012	(11) 2 545 178	13.09.2012
(11) 2 545 075	08.10.2012	(11) 2 545 127	20.09.2012	(11) 2 545 179	10.10.2012
(11) 2 545 076	11.10.2012	(11) 2 545 128	04.10.2012	(11) 2 545 180	05.10.2012
(11) 2 545 077	08.10.2012	(11) 2 545 129	05.09.2012	(11) 2 545 181	11.09.2012
(11) 2 545 078	11.10.2012	(11) 2 545 130	05.10.2012	(11) 2 545 182	14.08.2012
(11) 2 545 079	11.10.2012	(11) 2 545 131	28.09.2012	(11) 2 545 183	05.10.2012
(11) 2 545 080	08.10.2012	(11) 2 545 132	05.09.2012	(11) 2 545 184	28.08.2012
(11) 2 545 081	11.09.2012	(11) 2 545 133	08.08.2012	(11) 2 545 185	11.10.2012
(11) 2 545 082	14.08.2012	(11) 2 545 134	02.10.2012	(11) 2 545 186	19.09.2012
(11) 2 545 083	05.09.2012	(11) 2 545 135	08.10.2012	(11) 2 545 187	04.10.2012
(11) 2 545 084	03.09.2012	(11) 2 545 136	10.10.2012	(11) 2 545 188	12.09.2012
(11) 2 545 085	22.08.2012	(11) 2 545 137	10.10.2012	(11) 2 545 189	05.10.2012
(11) 2 545 086	09.10.2012	(11) 2 545 138	10.10.2012	(11) 2 545 190	24.08.2012
(11) 2 545 087	03.09.2012	(11) 2 545 139	22.08.2012	(11) 2 545 191	31.08.2012
(11) 2 545 088	10.10.2012	(11) 2 545 140	11.09.2012	(11) 2 545 192	21.09.2012
(11) 2 545 089	06.09.2012	(11) 2 545 141	09.10.2012	(11) 2 545 193	29.08.2012
(11) 2 545 090	09.10.2012	(11) 2 545 142	04.10.2012	(11) 2 545 194	19.09.2012
(11) 2 545 091	12.10.2012	(11) 2 545 143	12.09.2012	(11) 2 545 195	04.09.2012
(11) 2 545 092	09.10.2012	(11) 2 545 144	08.10.2012	(11) 2 545 196	21.08.2012
(11) 2 545 093	12.10.2012	(11) 2 545 145	30.08.2012	(11) 2 545 197	10.10.2012
(11) 2 545 094	12.10.2012	(11) 2 545 146	30.09.2012	(11) 2 545 198	09.10.2012
(11) 2 545 095	11.09.2012	(11) 2 545 147	05.10.2012	(11) 2 545 199	03.08.2012
(11) 2 545 096	09.10.2012	(11) 2 545 148	27.09.2012	(11) 2 545 200	31.07.2012
(11) 2 545 097	10.10.2012	(11) 2 545 149	06.09.2012	(11) 2 545 201	04.09.2012
(11) 2 545 098	04.10.2012	(11) 2 545 150	11.10.2012	(11) 2 545 202	10.08.2012
(11) 2 545 099	09.10.2012	(11) 2 545 151	04.09.2012	(11) 2 545 203	12.09.2012
(11) 2 545 100	06.09.2012	(11) 2 545 152	12.10.2012	(11) 2 545 204	12.09.2012
(11) 2 545 101	12.10.2012	(11) 2 545 153	10.09.2012	(11) 2 545 205	05.09.2012
(11) 2 545 102	18.07.2012	(11) 2 545 154	10.09.2012	(11) 2 545 206	05.09.2012
(11) 2 545 103	05.10.2012	(11) 2 545 155	01.10.2012	(11) 2 545 207	31.08.2012
(11) 2 545 104	30.08.2012	(11) 2 545 156	10.10.2012	(11) 2 545 208	12.09.2012
(11) 2 545 105	08.10.2012	(11) 2 545 157	06.09.2012	(11) 2 545 209	13.09.2012
(11) 2 545 106	09.10.2012	(11) 2 545 158	04.09.2012	(11) 2 545 210	25.09.2012
(11) 2 545 107	12.10.2012	(11) 2 545 159	09.10.2012	(11) 2 545 211	09.10.2012
(11) 2 545 108	03.08.2012	(11) 2 545 160	12.10.2012	(11) 2 545 212	09.10.2012
(11) 2 545 109	10.08.2012	(11) 2 545 161	10.10.2012	(11) 2 545 213	06.09.2012

(11) 2 545 214	29.08.2012	(11) 2 545 266	10.10.2012	(11) 2 545 319	29.08.2012
(11) 2 545 215	08.10.2012	(11) 2 545 267	04.10.2012	(11) 2 545 320	11.09.2012
(11) 2 545 216	22.08.2012	(11) 2 545 268	12.10.2012	(11) 2 545 321	18.09.2012
(11) 2 545 217	10.09.2012	(11) 2 545 269	09.10.2012	(11) 2 545 322	31.08.2012
(11) 2 545 218	28.08.2012	(11) 2 545 270	12.10.2012	(11) 2 545 323	09.10.2012
(11) 2 545 219	26.09.2012	(11) 2 545 271	10.09.2012	(11) 2 545 324	03.09.2012
(11) 2 545 220	29.05.2012	(11) 2 545 272	19.09.2012	(11) 2 545 325	08.10.2012
(11) 2 545 221	24.07.2012	(11) 2 545 274	10.10.2012	(11) 2 545 326	06.09.2012
(11) 2 545 222	20.08.2012	(11) 2 545 275	08.10.2012	(11) 2 545 327	17.09.2012
(11) 2 545 223	06.09.2012	(11) 2 545 276	04.10.2012	(11) 2 545 328	29.11.2012
(11) 2 545 224	01.10.2012	(11) 2 545 277	02.10.2012	(11) 2 545 329	08.08.2012
(11) 2 545 225	28.08.2012	(11) 2 545 278	02.10.2012	(11) 2 545 330	12.10.2012
(11) 2 545 226	11.10.2012	(11) 2 545 279	06.09.2012	(11) 2 545 331	08.08.2012
(11) 2 545 227	11.10.2012	(11) 2 545 280	06.09.2012	(11) 2 545 332	08.08.2012
(11) 2 545 228	03.10.2012	(11) 2 545 281	06.09.2012	(11) 2 545 333	10.10.2012
(11) 2 545 229	08.10.2012	(11) 2 545 282	08.10.2012	(11) 2 545 334	10.10.2012
(11) 2 545 230	10.10.2012	(11) 2 545 283	26.09.2012	(11) 2 545 336	03.10.2012
(11) 2 545 231	12.10.2012	(11) 2 545 284	10.10.2012	(11) 2 545 337	11.10.2012
(11) 2 545 232	20.09.2012	(11) 2 545 285	08.10.2012	(11) 2 545 338	24.08.2012
(11) 2 545 233	12.10.2012	(11) 2 545 286	12.09.2012	(11) 2 545 339	03.09.2012
(11) 2 545 234	16.08.2012	(11) 2 545 287	01.08.2012	(11) 2 545 340	09.08.2012
(11) 2 545 235	23.08.2012	(11) 2 545 288	31.08.2012	(11) 2 545 341	31.03.2012
(11) 2 545 236	10.10.2012	(11) 2 545 289	10.10.2012	(11) 2 545 342	10.10.2012
(11) 2 545 237	03.10.2012	(11) 2 545 290	08.10.2012	(11) 2 545 343	05.10.2012
(11) 2 545 238	02.10.2012	(11) 2 545 291	09.10.2012	(11) 2 545 344	10.10.2012
(11) 2 545 239	04.10.2012	(11) 2 545 292	31.07.2012	(11) 2 545 345	09.10.2012
(11) 2 545 240	05.10.2012	(11) 2 545 293	19.01.2012	(11) 2 545 346	19.09.2012
(11) 2 545 241	13.09.2012	(11) 2 545 294	10.09.2012	(11) 2 545 347	04.10.2012
(11) 2 545 242	06.10.2011	(11) 2 545 295	31.07.2012	(11) 2 545 348	09.10.2012
(11) 2 545 243	09.10.2012	(11) 2 545 296	10.10.2012	(11) 2 545 349	08.10.2012
(11) 2 545 244	02.10.2012	(11) 2 545 297	01.10.2012	(11) 2 545 350	12.10.2012
(11) 2 545 245	11.10.2012	(11) 2 545 298	08.10.2012	(11) 2 545 351	08.10.2012
(11) 2 545 246	28.06.2012	(11) 2 545 299	10.10.2012	(11) 2 545 352	08.10.2012
(11) 2 545 247	04.09.2012	(11) 2 545 300	15.08.2012	(11) 2 545 353	04.09.2012
(11) 2 545 248	22.08.2012	(11) 2 545 301	10.10.2012	(11) 2 545 354	10.09.2012
(11) 2 545 249	19.09.2012	(11) 2 545 302	07.09.2012	(11) 2 545 355	25.06.2012
(11) 2 545 250	10.10.2012	(11) 2 545 303	01.08.2012	(11) 2 545 356	16.08.2012
(11) 2 545 251	29.08.2012	(11) 2 545 304	01.08.2012	(11) 2 545 357	10.10.2012
(11) 2 545 252	12.10.2012	(11) 2 545 305	01.08.2012	(11) 2 545 358	01.10.2012
(11) 2 545 253	21.08.2012	(11) 2 545 306	11.05.2012	(11) 2 545 359	29.08.2012
(11) 2 545 254	09.08.2012	(11) 2 545 307	17.09.2012	(11) 2 545 360	18.09.2012
(11) 2 545 255	09.10.2012	(11) 2 545 308	05.10.2012	(11) 2 545 361	17.09.2012
(11) 2 545 256	12.10.2012	(11) 2 545 309	05.09.2012	(11) 2 545 362	12.09.2012
(11) 2 545 257	20.09.2012	(11) 2 545 310	09.10.2012	(11) 2 545 363	12.09.2012
(11) 2 545 258	20.09.2012	(11) 2 545 311	10.10.2012	(11) 2 545 364	18.09.2012
(11) 2 545 259	03.08.2012	(11) 2 545 312	24.07.2012	(11) 2 545 365	20.09.2012
(11) 2 545 260	22.06.2012	(11) 2 545 313	09.08.2012	(11) 2 545 366	08.10.2012
(11) 2 545 261	29.08.2012	(11) 2 545 314	04.10.2012	(11) 2 545 367	15.06.2012
(11) 2 545 262	21.06.2012	(11) 2 545 315	01.09.2012	(11) 2 545 368	02.10.2012
(11) 2 545 263	21.09.2012	(11) 2 545 316	11.10.2012	(11) 2 545 369	11.10.2012
(11) 2 545 264	11.10.2012	(11) 2 545 317	11.10.2012	(11) 2 545 370	05.10.2012
(11) 2 545 265	08.10.2012	(11) 2 545 318	28.09.2012	(11) 2 545 371	18.07.2012

(11) 2 545 372	15.08.2012	(11) 2 545 424	07.09.2012	(11) 2 545 476	11.10.2012
(11) 2 545 373	09.10.2012	(11) 2 545 425	07.09.2012	(11) 2 545 477	13.09.2012
(11) 2 545 374	10.10.2012	(11) 2 545 426	19.09.2012	(11) 2 545 478	04.10.2012
(11) 2 545 375	29.08.2012	(11) 2 545 427	03.10.2012	(11) 2 545 479	09.10.2012
(11) 2 545 376	02.10.2012	(11) 2 545 428	13.09.2012	(11) 2 545 480	09.10.2012
(11) 2 545 377	21.09.2012	(11) 2 545 429	09.08.2012	(11) 2 545 481	10.10.2012
(11) 2 545 378	04.10.2012	(11) 2 545 430	11.10.2012	(11) 2 545 482	12.10.2012
(11) 2 545 379	17.09.2012	(11) 2 545 431	07.09.2012	(11) 2 545 483	10.10.2012
(11) 2 545 380	06.09.2012	(11) 2 545 432	10.10.2012	(11) 2 545 484	11.10.2012
(11) 2 545 381	10.10.2012	(11) 2 545 433	07.08.2012	(11) 2 545 485	12.10.2012
(11) 2 545 382	09.10.2012	(11) 2 545 434	10.10.2012	(11) 2 545 486	10.10.2012
(11) 2 545 383	11.10.2012	(11) 2 545 435	01.10.2012	(11) 2 545 487	11.09.2012
(11) 2 545 384	03.09.2012	(11) 2 545 436	11.10.2012	(11) 2 545 488	08.10.2012
(11) 2 545 385	26.09.2012	(11) 2 545 437	19.09.2012	(11) 2 545 489	22.08.2012
(11) 2 545 386	06.09.2012	(11) 2 545 438	21.09.2012	(11) 2 545 490	12.09.2012
(11) 2 545 387	16.07.2012	(11) 2 545 439	23.08.2012	(11) 2 545 491	11.10.2012
(11) 2 545 388	10.09.2012	(11) 2 545 440	17.09.2012	(11) 2 545 492	13.08.2012
(11) 2 545 389	10.09.2012	(11) 2 545 441	09.10.2012	(11) 2 545 493	13.09.2012
(11) 2 545 390	08.10.2012	(11) 2 545 442	05.10.2012	(11) 2 545 494	12.10.2012
(11) 2 545 391	08.10.2012	(11) 2 545 443	10.09.2012	(11) 2 545 495	14.08.2012
(11) 2 545 392	24.09.2012	(11) 2 545 444	05.10.2012	(11) 2 545 496	09.10.2012
(11) 2 545 393	10.10.2012	(11) 2 545 445	06.09.2012	(11) 2 545 497	13.08.2012
(11) 2 545 394	25.09.2012	(11) 2 545 446	07.09.2012	(11) 2 545 498	14.08.2012
(11) 2 545 395	09.10.2012	(11) 2 545 447	10.09.2012	(11) 2 545 499	14.08.2012
(11) 2 545 396	17.09.2012	(11) 2 545 448	01.10.2012	(11) 2 545 500	13.08.2012
(11) 2 545 397	26.06.2012	(11) 2 545 449	03.09.2012	(11) 2 545 501	18.09.2012
(11) 2 545 398	26.06.2012	(11) 2 545 450	01.10.2012	(11) 2 545 502	10.09.2012
(11) 2 545 399	10.10.2012	(11) 2 545 451	27.09.2012	(11) 2 545 503	08.10.2012
(11) 2 545 400	05.09.2012	(11) 2 545 452	25.01.2012	(11) 2 545 504	10.10.2012
(11) 2 545 401	19.10.2012	(11) 2 545 453	06.09.2012	(11) 2 545 505	19.09.2012
(11) 2 545 402	03.09.2012	(11) 2 545 454	03.10.2012	(11) 2 545 506	08.10.2012
(11) 2 545 403	28.09.2012	(11) 2 545 455	05.10.2012	(11) 2 545 507	12.09.2012
(11) 2 545 404	10.10.2012	(11) 2 545 456	13.09.2012	(11) 2 545 508	08.10.2012
(11) 2 545 405	10.10.2012	(11) 2 545 457	08.10.2012	(11) 2 545 509	06.09.2012
(11) 2 545 406	03.10.2012	(11) 2 545 458	13.08.2012	(11) 2 545 510	08.10.2012
(11) 2 545 407	12.10.2012	(11) 2 545 459	11.10.2012	(11) 2 545 511	05.09.2012
(11) 2 545 408	10.10.2012	(11) 2 545 460	05.09.2012	(11) 2 545 512	05.10.2012
(11) 2 545 409	13.08.2012	(11) 2 545 461	05.10.2012	(11) 2 545 513	03.09.2012
(11) 2 545 410	08.10.2012	(11) 2 545 462	10.09.2012	(11) 2 545 515	08.10.2012
(11) 2 545 411	30.10.2012	(11) 2 545 463	21.01.2012	(11) 2 545 516	28.08.2012
(11) 2 545 412	26.07.2012	(11) 2 545 464	23.08.2012	(11) 2 545 517	12.10.2012
(11) 2 545 413	21.08.2012	(11) 2 545 465	14.09.2012	(11) 2 545 518	06.08.2012
(11) 2 545 414	23.08.2012	(11) 2 545 466	11.10.2012	(11) 2 545 519	05.09.2012
(11) 2 545 415	06.09.2012	(11) 2 545 467	05.11.2012	(11) 2 545 520	10.09.2012
(11) 2 545 416	30.07.2012	(11) 2 545 468	08.10.2012	(11) 2 545 521	10.09.2012
(11) 2 545 417	31.08.2012	(11) 2 545 469	07.09.2012	(11) 2 545 522	28.09.2012
(11) 2 545 418	12.10.2012	(11) 2 545 470	10.09.2012	(11) 2 545 523	14.08.2012
(11) 2 545 419	25.08.2012	(11) 2 545 471	11.09.2012	(11) 2 545 524	08.10.2012
(11) 2 545 420	08.10.2012	(11) 2 545 472	12.10.2012	(11) 2 545 525	11.09.2012
(11) 2 545 421	23.03.2012	(11) 2 545 473	11.09.2012	(11) 2 545 526	08.10.2012
(11) 2 545 422	10.10.2012	(11) 2 545 474	08.10.2012	(11) 2 545 527	11.10.2012
(11) 2 545 423	08.10.2012	(11) 2 545 475	08.10.2012	(11) 2 545 528	12.10.2012

(11) 2 545 529	17.09.2012	(11) 2 545 581	26.09.2012	(11) 2 545 636	08.10.2012
(11) 2 545 530	01.10.2012	(11) 2 545 582	12.10.2012	(11) 2 545 637	05.09.2012
(11) 2 545 531	10.10.2012	(11) 2 545 583	05.10.2012	(11) 2 545 638	11.09.2012
(11) 2 545 532	25.09.2012	(11) 2 545 584	02.10.2012	(11) 2 545 639	05.10.2012
(11) 2 545 533	11.10.2012	(11) 2 545 585	10.09.2012	(11) 2 545 640	12.07.2012
(11) 2 545 534	10.09.2012	(11) 2 545 586	04.10.2012	(11) 2 545 641	07.09.2012
(11) 2 545 535	04.10.2012	(11) 2 545 587	07.09.2012	(11) 2 545 643	20.07.2012
(11) 2 545 536	31.08.2012	(11) 2 545 588	14.09.2012	(11) 2 545 644	05.10.2012
(11) 2 545 537	31.05.2012	(11) 2 545 589	11.10.2012	(11) 2 545 645	10.09.2012
(11) 2 545 538	05.04.2012	(11) 2 545 592	02.10.2012	(11) 2 545 646	10.10.2012
(11) 2 545 539	09.10.2012	(11) 2 545 593	10.10.2012	(11) 2 545 647	28.09.2012
(11) 2 545 540	11.10.2012	(11) 2 545 594	08.10.2012	(11) 2 545 648	04.09.2012
(11) 2 545 541	06.09.2012	(11) 2 545 595	10.10.2012	(11) 2 545 649	10.10.2012
(11) 2 545 542	09.10.2012	(11) 2 545 596	10.10.2012	(11) 2 545 650	09.10.2012
(11) 2 545 543	11.10.2012	(11) 2 545 597	21.09.2012	(11) 2 545 651	19.07.2012
(11) 2 545 544	09.10.2012	(11) 2 545 598	18.09.2012	(11) 2 545 652	10.10.2012
(11) 2 545 545	10.09.2012	(11) 2 545 599	02.10.2012	(11) 2 545 653	24.07.2012
(11) 2 545 546	10.10.2012	(11) 2 545 600	19.07.2012	(11) 2 545 654	10.10.2012
(11) 2 545 547	10.10.2012	(11) 2 545 601	17.09.2012	(11) 2 545 655	04.09.2012
(11) 2 545 548	18.09.2012	(11) 2 545 602	05.09.2012	(11) 2 545 656	23.08.2012
(11) 2 545 549	24.09.2012	(11) 2 545 603	01.08.2012	(11) 2 545 657	21.09.2012
(11) 2 545 550	24.09.2012	(11) 2 545 604	18.09.2012	(11) 2 545 658	12.10.2012
(11) 2 545 551	18.09.2012	(11) 2 545 605	18.09.2012	(11) 2 545 659	10.10.2012
(11) 2 545 552	08.10.2012	(11) 2 545 606	18.09.2012	(11) 2 545 660	02.10.2012
(11) 2 545 553	03.09.2012	(11) 2 545 607	08.10.2012	(11) 2 545 661	11.10.2012
(11) 2 545 554	03.10.2012	(11) 2 545 608	01.10.2012	(11) 2 545 662	12.10.2012
(11) 2 545 555	29.08.2012	(11) 2 545 609	11.09.2012	(11) 2 545 663	12.10.2012
(11) 2 545 556	07.09.2012	(11) 2 545 610	11.09.2012	(11) 2 545 664	06.09.2012
(11) 2 545 557	13.08.2012	(11) 2 545 611	12.10.2012	(11) 2 545 665	12.09.2012
(11) 2 545 558	05.10.2012	(11) 2 545 612	16.08.2012	(11) 2 545 666	16.07.2012
(11) 2 545 559	07.10.2012	(11) 2 545 613	24.09.2012	(11) 2 545 667	11.10.2012
(11) 2 545 560	01.10.2012	(11) 2 545 614	07.09.2012	(11) 2 545 668	07.09.2012
(11) 2 545 561	10.09.2012	(11) 2 545 615	10.10.2012	(11) 2 545 669	31.07.2012
(11) 2 545 562	11.10.2012	(11) 2 545 616	12.09.2012	(11) 2 545 670	14.09.2012
(11) 2 545 563	11.10.2012	(11) 2 545 617	08.10.2012	(11) 2 545 671	20.08.2012
(11) 2 545 564	04.10.2012	(11) 2 545 618	09.10.2012	(11) 2 545 672	27.09.2012
(11) 2 545 565	03.10.2012	(11) 2 545 619	11.10.2012	(11) 2 545 673	25.09.2012
(11) 2 545 566	09.10.2012	(11) 2 545 620	09.10.2012	(11) 2 545 674	10.10.2012
(11) 2 545 567	28.09.2012	(11) 2 545 621	11.10.2012	(11) 2 545 675	08.10.2012
(11) 2 545 568	21.11.2012	(11) 2 545 622	17.08.2012	(11) 2 545 676	24.09.2012
(11) 2 545 569	14.09.2012	(11) 2 545 623	11.10.2012	(11) 2 545 677	05.09.2012
(11) 2 545 570	11.10.2012	(11) 2 545 624	05.10.2012	(11) 2 545 678	09.10.2012
(11) 2 545 571	24.09.2012	(11) 2 545 625	24.09.2012	(11) 2 545 679	13.06.2012
(11) 2 545 572	10.08.2012	(11) 2 545 626	07.09.2012	(11) 2 545 680	06.09.2012
(11) 2 545 573	06.09.2012	(11) 2 545 627	30.07.2012	(11) 2 545 681	19.09.2012
(11) 2 545 574	05.09.2012	(11) 2 545 628	12.09.2012	(11) 2 545 682	08.10.2012
(11) 2 545 575	21.08.2012	(11) 2 545 630	12.10.2012	(11) 2 545 683	06.09.2012
(11) 2 545 576	08.10.2012	(11) 2 545 631	09.10.2012	(11) 2 545 684	04.10.2012
(11) 2 545 577	28.09.2012	(11) 2 545 632	13.09.2012	(11) 2 545 685	25.09.2012
(11) 2 545 578	12.09.2012	(11) 2 545 633	28.08.2012	(11) 2 545 686	09.10.2012
(11) 2 545 579	05.10.2012	(11) 2 545 634	06.08.2012	(11) 2 545 687	25.09.2012
(11) 2 545 580	11.10.2012	(11) 2 545 635	08.10.2012	(11) 2 545 688	17.08.2012

(11) 2 545 689	24.09.2012	(11) 2 545 741	18.07.2012	(11) 2 545 902	02.07.2012
(11) 2 545 690	06.09.2012	(11) 2 545 742	07.09.2012	(11) 2 545 903	13.09.2012
(11) 2 545 691	20.08.2012	(11) 2 545 743	25.07.2012	(11) 2 545 906	12.10.2012
(11) 2 545 692	09.08.2012	(11) 2 545 744	12.10.2012	(11) 2 545 912	08.10.2012
(11) 2 545 693	23.08.2012	(11) 2 545 745	05.10.2012	(11) 2 545 917	27.09.2012
(11) 2 545 694	10.09.2012	(11) 2 545 746	11.10.2012	(11) 2 545 925	19.11.2012
(11) 2 545 695	17.09.2012	(11) 2 545 747	10.10.2012	(11) 2 545 926	21.09.2012
(11) 2 545 696	22.08.2012	(11) 2 545 748	12.10.2012	(11) 2 545 927	05.10.2012
(11) 2 545 697	11.10.2011	(11) 2 545 749	10.10.2012	(11) 2 545 928	04.10.2012
(11) 2 545 698	09.10.2012	(11) 2 545 750	06.09.2012	(11) 2 545 929	13.09.2012
(11) 2 545 699	22.08.2012	(11) 2 545 751	06.09.2012	(11) 2 545 930	28.09.2012
(11) 2 545 700	04.09.2012	(11) 2 545 752	10.10.2012	(11) 2 545 938	10.07.2012
(11) 2 545 701	12.10.2012	(11) 2 545 753	08.10.2012	(11) 2 545 939	23.07.2012
(11) 2 545 702	17.09.2012	(11) 2 545 754	08.10.2012	(11) 2 545 941	12.10.2012
(11) 2 545 703	17.09.2012	(11) 2 545 755	13.09.2012	(11) 2 545 942	02.10.2012
(11) 2 545 704	21.08.2012	(11) 2 545 758	05.06.2012	(11) 2 545 944	12.10.2012
(11) 2 545 705	31.08.2012	(11) 2 545 775	08.08.2012	(11) 2 545 947	10.10.2012
(11) 2 545 706	07.08.2012	(11) 2 545 786	12.09.2012	(11) 2 545 949	14.06.2012
(11) 2 545 707	03.10.2012	(11) 2 545 794	18.09.2012	(11) 2 545 950	14.06.2012
(11) 2 545 708	11.10.2012	(11) 2 545 801	29.11.2011	(11) 2 545 954	13.07.2012
(11) 2 545 709	09.10.2012	(11) 2 545 802	29.11.2011	(11) 2 545 955	18.09.2012
(11) 2 545 710	09.10.2012	(11) 2 545 810	14.08.2012	(11) 2 545 959	02.10.2012
(11) 2 545 711	10.09.2012	(11) 2 545 825	20.09.2012	(11) 2 545 961	30.10.2012
(11) 2 545 712	09.10.2012	(11) 2 545 835	05.07.2012	(11) 2 545 963	29.06.2012
(11) 2 545 713	09.10.2012	(11) 2 545 836	25.08.2012	(11) 2 545 969	10.07.2012
(11) 2 545 714	11.10.2012	(11) 2 545 842	11.10.2012	(11) 2 545 971	29.03.2012
(11) 2 545 715	11.10.2012	(11) 2 545 843	11.10.2012	(11) 2 545 972	12.07.2012
(11) 2 545 716	27.09.2012	(11) 2 545 846	05.09.2012	(11) 2 545 973	12.07.2012
(11) 2 545 717	20.08.2012	(11) 2 545 849	04.10.2012	(11) 2 545 974	12.09.2012
(11) 2 545 718	06.09.2012	(11) 2 545 853	05.10.2012	(11) 2 545 976	10.08.2012
(11) 2 545 719	09.10.2012	(11) 2 545 856	09.10.2012	(11) 2 545 978	21.09.2012
(11) 2 545 720	13.09.2012	(11) 2 545 858	20.09.2012	(11) 2 545 979	05.09.2012
(11) 2 545 721	25.09.2012	(11) 2 545 859	29.08.2012	(11) 2 545 980	05.09.2012
(11) 2 545 722	25.09.2012	(11) 2 545 860	04.10.2012	(11) 2 545 981	25.09.2012
(11) 2 545 723	25.09.2012	(11) 2 545 861	04.10.2012	(11) 2 545 982	09.07.2012
(11) 2 545 724	25.09.2012	(11) 2 545 862	04.10.2012	(11) 2 545 986	04.10.2012
(11) 2 545 725	08.10.2012	(11) 2 545 863	04.10.2012	(11) 2 545 987	12.10.2012
(11) 2 545 726	21.09.2012	(11) 2 545 864	04.10.2012	(11) 2 545 988	20.08.2012
(11) 2 545 727	16.07.2012	(11) 2 545 865	04.10.2012	(11) 2 545 989	13.07.2011
(11) 2 545 728	29.08.2012	(11) 2 545 870	10.10.2012	(11) 2 545 991	05.09.2012
(11) 2 545 729	31.08.2012	(11) 2 545 871	10.10.2012	(11) 2 545 992	05.10.2012
(11) 2 545 730	08.10.2012	(11) 2 545 872	07.09.2012	(11) 2 546 000	11.10.2012
(11) 2 545 731	08.10.2012	(11) 2 545 873	22.08.2012	(11) 2 546 004	03.09.2012
(11) 2 545 732	12.10.2012	(11) 2 545 879	08.10.2012	(11) 2 546 005	09.10.2012
(11) 2 545 733	09.10.2012	(11) 2 545 880	08.10.2012	(11) 2 546 006	24.08.2012
(11) 2 545 734	05.10.2012	(11) 2 545 885	11.10.2012	(11) 2 546 008	10.10.2012
(11) 2 545 735	24.09.2012	(11) 2 545 887	10.10.2012	(11) 2 546 010	11.10.2012
(11) 2 545 736	30.08.2012	(11) 2 545 893	11.10.2012	(11) 2 546 012	01.08.2012
(11) 2 545 737	05.10.2012	(11) 2 545 896	15.06.2012	(11) 2 546 013	09.10.2012
(11) 2 545 738	08.10.2012	(11) 2 545 899	11.10.2012	(11) 2 546 020	11.09.2012
(11) 2 545 739	09.10.2012	(11) 2 545 900	15.06.2012	(11) 2 546 022	28.06.2012
(11) 2 545 740	04.10.2012	(11) 2 545 901	15.06.2012	(11) 2 546 028	06.06.2012

(11) 2 546 031	27.09.2012	(11) 2 546 185	05.12.2011	(11) 2 546 298	28.11.2011
(11) 2 546 033	09.10.2012	(11) 2 546 190	31.08.2012	(11) 2 546 299	30.08.2012
(11) 2 546 035	24.07.2012	(11) 2 546 191	14.08.2012	(11) 2 546 301	26.09.2012
(11) 2 546 039	05.10.2012	(11) 2 546 194	20.09.2012	(11) 2 546 302	11.09.2012
(11) 2 546 041	05.09.2012	(11) 2 546 195	04.10.2012	(11) 2 546 303	11.09.2012
(11) 2 546 042	30.08.2012	(11) 2 546 196	04.10.2012	(11) 2 546 304	17.09.2012
(11) 2 546 043	22.08.2012	(11) 2 546 197	18.09.2012	(11) 2 546 305	17.09.2012
(11) 2 546 048	18.09.2012	(11) 2 546 198	30.08.2012	(11) 2 546 306	04.09.2012
(11) 2 546 054	02.08.2012	(11) 2 546 203	04.09.2012	(11) 2 546 307	05.09.2012
(11) 2 546 055	28.09.2012	(11) 2 546 207	11.10.2012	(11) 2 546 308	05.09.2012
(11) 2 546 056	24.09.2012	(11) 2 546 209	16.08.2012	(11) 2 546 309	28.09.2012
(11) 2 546 057	14.09.2012	(11) 2 546 212	24.09.2012	(11) 2 546 315	17.06.2009
(11) 2 546 058	12.10.2012	(11) 2 546 213	01.10.2012	(11) 2 546 318	02.08.2012
(11) 2 546 062	09.10.2012	(11) 2 546 214	04.09.2012	(11) 2 546 321	26.09.2012
(11) 2 546 063	19.06.2012	(11) 2 546 216	08.10.2012	(11) 2 546 324	07.09.2012
(11) 2 546 065	07.09.2012	(11) 2 546 217	26.09.2012	(11) 2 546 325	09.10.2012
(11) 2 546 069	08.08.2012	(11) 2 546 219	08.10.2012	(11) 2 546 326	05.10.2012
(11) 2 546 070	01.10.2012	(11) 2 546 226	12.10.2012	(11) 2 546 328	11.10.2012
(11) 2 546 071	25.09.2012	(11) 2 546 228	29.06.2012	(11) 2 546 330	05.10.2012
(11) 2 546 074	11.10.2012	(11) 2 546 231	21.09.2012	(11) 2 546 331	04.10.2012
(11) 2 546 076	07.09.2012	(11) 2 546 234	28.09.2012	(11) 2 546 332	21.02.2012
(11) 2 546 077	11.09.2012	(11) 2 546 235	30.08.2012	(11) 2 546 334	11.10.2012
(11) 2 546 078	07.09.2012	(11) 2 546 236	05.09.2012	(11) 2 546 337	06.07.2012
(11) 2 546 080	11.09.2012	(11) 2 546 240	28.08.2012	(11) 2 546 338	24.10.2012
(11) 2 546 087	10.09.2012	(11) 2 546 243	02.11.2012	(11) 2 546 339	24.08.2012
(11) 2 546 088	13.09.2012	(11) 2 546 245	04.10.2012	(11) 2 546 340	05.09.2012
(11) 2 546 089	13.07.2012	(11) 2 546 247	13.11.2012	(11) 2 546 341	18.09.2012
(11) 2 546 099	08.10.2012	(11) 2 546 255	06.09.2012	(11) 2 546 342	28.09.2012
(11) 2 546 103	27.09.2012	(11) 2 546 257	06.09.2012	(11) 2 546 343	19.09.2012
(11) 2 546 104	05.09.2012	(11) 2 546 259	10.09.2012	(11) 2 546 345	12.10.2012
(11) 2 546 105	14.03.2012	(11) 2 546 263	15.04.2011	(11) 2 546 348	24.05.2012
(11) 2 546 107	04.09.2012	(11) 2 546 266	05.10.2012	(11) 2 546 350	19.09.2012
(11) 2 546 109	25.09.2012	(11) 2 546 269	05.10.2012	(11) 2 546 351	11.09.2012
(11) 2 546 110	02.10.2012	(11) 2 546 270	11.10.2012	(11) 2 546 353	07.08.2012
(11) 2 546 113	18.09.2012	(11) 2 546 271	27.09.2012	(11) 2 546 354	09.10.2012
(11) 2 546 118	11.09.2012	(11) 2 546 273	29.06.2012	(11) 2 546 367	11.10.2012
(11) 2 546 122	22.06.2011	(11) 2 546 274	29.06.2012	(11) 2 546 368	06.09.2012
(11) 2 546 130	09.07.2012	(11) 2 546 277	21.09.2012	(11) 2 546 369	06.09.2012
(11) 2 546 131	21.03.2012	(11) 2 546 278	03.09.2012	(11) 2 546 372	22.05.2012
(11) 2 546 141	07.11.2011	(11) 2 546 279	08.10.2012	(11) 2 546 374	07.09.2012
(11) 2 546 142	13.07.2012	(11) 2 546 280	10.10.2012	(11) 2 546 375	06.09.2012
(11) 2 546 147	22.08.2012	(11) 2 546 281	10.10.2012	(11) 2 546 376	08.10.2012
(11) 2 546 149	28.06.2012	(11) 2 546 283	04.09.2012	(11) 2 546 377	14.09.2012
(11) 2 546 150	28.06.2012	(11) 2 546 284	14.09.2012	(11) 2 546 378	10.10.2012
(11) 2 546 155	02.10.2012	(11) 2 546 285	14.09.2012	(11) 2 546 379	04.10.2012
(11) 2 546 156	11.07.2012	(11) 2 546 286	14.09.2012	(11) 2 546 380	26.09.2012
(11) 2 546 161	08.10.2012	(11) 2 546 288	28.08.2012	(11) 2 546 381	27.06.2012
(11) 2 546 168	11.10.2012	(11) 2 546 289	10.10.2012	(11) 2 546 382	07.09.2012
(11) 2 546 169	11.10.2012	(11) 2 546 291	31.08.2012	(11) 2 546 383	18.10.2012
(11) 2 546 170	10.11.2011	(11) 2 546 293	08.10.2012	(11) 2 546 384	12.10.2012
(11) 2 546 173	18.09.2012	(11) 2 546 296	14.09.2012	(11) 2 546 385	09.10.2012
(11) 2 546 182	07.08.2012	(11) 2 546 297	20.09.2012	(11) 2 546 387	08.10.2012

(11) 2 546 392	02.07.2012	(11) 2 546 536	05.09.2012	(11) 2 546 697	06.09.2012
(11) 2 546 393	04.09.2012	(11) 2 546 539	11.10.2012	(11) 2 546 698	08.10.2012
(11) 2 546 402	30.07.2012	(11) 2 546 540	13.09.2012	(11) 2 546 699	12.07.2012
(11) 2 546 404	26.09.2012	(11) 2 546 543	09.10.2012	(11) 2 546 702	29.06.2012
(11) 2 546 408	23.08.2012	(11) 2 546 544	10.10.2012	(11) 2 546 707	10.07.2012
(11) 2 546 409	06.09.2012	(11) 2 546 551	09.07.2012	(11) 2 546 708	08.02.2012
(11) 2 546 410	11.07.2011	(11) 2 546 552	10.10.2012	(11) 2 546 709	08.02.2012
(11) 2 546 413	15.08.2012	(11) 2 546 553	30.07.2012	(11) 2 546 712	07.05.2012
(11) 2 546 417	15.07.2011	(11) 2 546 554	16.07.2012	(11) 2 546 722	10.07.2012
(11) 2 546 419	04.09.2012	(11) 2 546 555	26.07.2012	(11) 2 546 725	11.10.2012
(11) 2 546 421	10.10.2012	(11) 2 546 556	09.10.2012	(11) 2 546 726	13.04.2012
(11) 2 546 422	11.10.2012	(11) 2 546 557	09.08.2012	(11) 2 546 730	12.07.2012
(11) 2 546 425	27.08.2012	(11) 2 546 558	13.09.2012	(11) 2 546 735	13.07.2012
(11) 2 546 434	08.10.2012	(11) 2 546 559	27.09.2012	(11) 2 546 737	31.05.2012
(11) 2 546 437	11.10.2012	(11) 2 546 562	01.10.2012	(11) 2 546 738	27.06.2012
(11) 2 546 441	24.09.2012	(11) 2 546 563	11.10.2012	(11) 2 546 739	23.01.2012
(11) 2 546 443	11.09.2012	(11) 2 546 566	17.09.2012	(11) 2 546 740	20.06.2012
(11) 2 546 451	09.10.2012	(11) 2 546 567	19.06.2012	(11) 2 546 742	09.10.2012
(11) 2 546 453	17.10.2012	(11) 2 546 568	03.07.2012	(11) 2 546 744	04.10.2012
(11) 2 546 454	12.10.2012	(11) 2 546 572	21.06.2012	(11) 2 546 748	07.09.2012
(11) 2 546 455	13.07.2012	(11) 2 546 588	07.09.2012	(11) 2 546 750	19.09.2012
(11) 2 546 457	26.06.2012	(11) 2 546 592	29.12.2011	(11) 2 546 752	30.08.2012
(11) 2 546 466	26.06.2012	(11) 2 546 593	29.12.2011	(11) 2 546 753	05.09.2012
(11) 2 546 477	12.10.2012	(11) 2 546 600	12.04.2012	(11) 2 546 758	27.06.2012
(11) 2 546 479	30.07.2012	(11) 2 546 601	03.05.2012	(11) 2 546 763	28.06.2012
(11) 2 546 480	23.02.2011	(11) 2 546 602	12.10.2012	(11) 2 546 764	28.06.2012
(11) 2 546 483	09.10.2012	(11) 2 546 607	01.10.2012	(11) 2 546 768	07.09.2012
(11) 2 546 484	25.09.2012	(11) 2 546 611	10.10.2012	(11) 2 546 772	21.09.2012
(11) 2 546 485	06.09.2012	(11) 2 546 617	14.09.2012	(11) 2 546 773	10.09.2012
(11) 2 546 486	11.09.2012	(11) 2 546 618	29.03.2012	(11) 2 546 774	12.01.2012
(11) 2 546 487	13.03.2012	(11) 2 546 623	29.08.2012	(11) 2 546 775	11.11.2011
(11) 2 546 490	24.02.2012	(11) 2 546 632	28.08.2012	(11) 2 546 776	25.01.2012
(11) 2 546 491	17.09.2012	(11) 2 546 633	09.10.2012	(11) 2 546 779	19.10.2012
(11) 2 546 495	09.10.2012	(11) 2 546 640	11.07.2012	(11) 2 546 783	10.07.2012
(11) 2 546 496	07.09.2012	(11) 2 546 641	13.07.2012	(11) 2 546 790	16.07.2012
(11) 2 546 497	06.06.2012	(11) 2 546 648	12.10.2012	(11) 2 546 791	08.10.2012
(11) 2 546 498	01.12.2011	(11) 2 546 653	12.07.2012	(11) 2 546 793	12.10.2012
(11) 2 546 501	31.07.2012	(11) 2 546 656	01.10.2012	(11) 2 546 794	14.07.2011
(11) 2 546 502	13.02.2012	(11) 2 546 657	08.02.2012	(11) 2 546 797	11.10.2012
(11) 2 546 503	02.08.2012	(11) 2 546 661	10.10.2012	(11) 2 546 798	04.10.2012
(11) 2 546 506	10.02.2012	(11) 2 546 662	08.02.2012	(11) 2 546 805	07.02.2012
(11) 2 546 507	28.08.2012	(11) 2 546 663	08.02.2012	(11) 2 546 808	13.09.2012
(11) 2 546 508	27.08.2012	(11) 2 546 668	12.09.2012	(11) 2 546 809	19.10.2012
(11) 2 546 509	14.10.2011	(11) 2 546 675	13.09.2012	(11) 2 546 810	20.09.2012
(11) 2 546 510	04.07.2012	(11) 2 546 678	28.06.2012	(11) 2 546 813	02.11.2011
(11) 2 546 511	04.07.2012	(11) 2 546 686	07.09.2012	(11) 2 546 815	08.07.2012
(11) 2 546 514	01.10.2012	(11) 2 546 688	04.10.2012	(11) 2 546 816	14.09.2012
(11) 2 546 518	06.09.2012	(11) 2 546 690	10.09.2012	(11) 2 546 817	11.10.2012
(11) 2 546 525	30.04.2012	(11) 2 546 692	11.10.2012	(11) 2 546 818	12.10.2012
(11) 2 546 527	22.12.2010	(11) 2 546 694	07.09.2012	(11) 2 546 819	09.10.2012
(11) 2 546 533	26.06.2012	(11) 2 546 695	26.07.2012	(11) 2 546 821	24.09.2012
(11) 2 546 535	04.06.2012	(11) 2 546 696	07.09.2012	(11) 2 546 822	11.10.2012

(11) 2 546 824	29.06.2012	(11) 2 546 938	10.10.2012	(11) 2 547 035	06.07.2012
(11) 2 546 825	12.10.2012	(11) 2 546 940	08.10.2012	(11) 2 547 037	10.10.2012
(11) 2 546 827	09.10.2012	(11) 2 546 943	19.09.2012	(11) 2 547 038	12.10.2012
(11) 2 546 828	09.10.2012	(11) 2 546 945	24.07.2012	(11) 2 547 040	10.10.2012
(11) 2 546 831	04.10.2012	(11) 2 546 946	25.07.2012	(11) 2 547 041	06.09.2012
(11) 2 546 833	31.08.2012	(11) 2 546 948	25.09.2012	(11) 2 547 042	28.10.2011
(11) 2 546 835	24.04.2012	(11) 2 546 952	11.07.2012	(11) 2 547 043	11.07.2012
(11) 2 546 841	08.10.2012	(11) 2 546 955	04.09.2012	(11) 2 547 044	11.10.2012
(11) 2 546 843	13.09.2012	(11) 2 546 956	26.09.2012	(11) 2 547 046	12.10.2012
(11) 2 546 844	10.10.2012	(11) 2 546 958	06.09.2012	(11) 2 547 047	17.02.2012
(11) 2 546 853	11.10.2012	(11) 2 546 959	31.08.2012	(11) 2 547 048	04.10.2012
(11) 2 546 854	11.10.2012	(11) 2 546 961	29.03.2012	(11) 2 547 049	09.10.2012
(11) 2 546 861	11.09.2012	(11) 2 546 962	12.10.2012	(11) 2 547 050	18.09.2012
(11) 2 546 862	29.05.2012	(11) 2 546 970	04.06.2012	(11) 2 547 051	09.10.2012
(11) 2 546 864	05.09.2012	(11) 2 546 971	10.09.2012	(11) 2 547 052	25.09.2012
(11) 2 546 867	04.07.2012	(11) 2 546 972	07.09.2012	(11) 2 547 053	11.06.2012
(11) 2 546 868	09.10.2012	(11) 2 546 973	14.02.2012	(11) 2 547 058	22.08.2012
(11) 2 546 869	11.10.2012	(11) 2 546 975	23.08.2012	(11) 2 547 059	18.06.2012
(11) 2 546 870	04.10.2012	(11) 2 546 978	10.10.2012	(11) 2 547 060	11.07.2011
(11) 2 546 871	14.09.2012	(11) 2 546 980	10.10.2012	(11) 2 547 063	11.10.2012
(11) 2 546 872	10.10.2012	(11) 2 546 989	06.09.2012	(11) 2 547 064	01.08.2012
(11) 2 546 882	09.10.2012	(11) 2 546 990	08.02.2012	(11) 2 547 067	15.07.2011
(11) 2 546 884	12.09.2012	(11) 2 546 994	09.10.2012	(11) 2 547 070	10.10.2012
(11) 2 546 885	22.08.2012	(11) 2 546 995	11.10.2012	(11) 2 547 072	21.07.2011
(11) 2 546 886	31.08.2012	(11) 2 546 997	16.06.2011	(11) 2 547 073	20.10.2011
(11) 2 546 887	29.08.2012	(11) 2 547 000	06.09.2012	(11) 2 547 074	07.09.2012
(11) 2 546 888	11.09.2012	(11) 2 547 001	11.10.2012	(11) 2 547 075	11.10.2012
(11) 2 546 890	11.11.2011	(11) 2 547 002	12.10.2012	(11) 2 547 077	10.10.2012
(11) 2 546 894	12.07.2012	(11) 2 547 003	14.09.2012	(11) 2 547 078	05.09.2012
(11) 2 546 895	07.09.2012	(11) 2 547 004	12.10.2012	(11) 2 547 081	14.08.2012
(11) 2 546 896	12.09.2012	(11) 2 547 005	09.08.2012	(11) 2 547 082	26.09.2012
(11) 2 546 897	11.09.2012	(11) 2 547 006	09.08.2012	(11) 2 547 085	08.08.2012
(11) 2 546 899	11.10.2012	(11) 2 547 007	31.08.2012	(11) 2 547 087	05.09.2012
(11) 2 546 900	10.10.2012	(11) 2 547 008	11.10.2012	(11) 2 547 089	06.09.2012
(11) 2 546 902	19.06.2012	(11) 2 547 009	31.05.2012	(11) 2 547 095	26.06.2012
(11) 2 546 904	26.03.2012	(11) 2 547 010	20.09.2012	(11) 2 547 098	16.02.2012
(11) 2 546 906	10.09.2012	(11) 2 547 011	04.10.2012	(11) 2 547 099	10.10.2012
(11) 2 546 907	06.09.2012	(11) 2 547 012	11.07.2011	(11) 2 547 101	12.10.2012
(11) 2 546 908	09.10.2012	(11) 2 547 014	09.10.2012	(11) 2 547 102	20.06.2012
(11) 2 546 909	10.03.2011	(11) 2 547 015	14.09.2012	(11) 2 547 103	20.08.2012
(11) 2 546 910	04.10.2012	(11) 2 547 016	27.09.2012	(11) 2 547 104	09.07.2012
(11) 2 546 911	09.10.2012	(11) 2 547 017	04.10.2012	(11) 2 547 105	20.09.2012
(11) 2 546 913	07.09.2012	(11) 2 547 018	11.10.2012	(11) 2 547 106	29.06.2012
(11) 2 546 914	11.10.2012	(11) 2 547 020	20.09.2012	(11) 2 547 107	12.10.2012
(11) 2 546 916	06.09.2012	(11) 2 547 023	08.10.2012	(11) 2 547 108	10.10.2012
(11) 2 546 917	21.12.2010	(11) 2 547 025	05.09.2012	(11) 2 547 112	10.07.2012
(11) 2 546 920	02.10.2012	(11) 2 547 026	05.09.2012	(11) 2 547 115	01.06.2012
(11) 2 546 927	05.04.2012	(11) 2 547 027	12.10.2012	(11) 2 547 116	28.03.2012
(11) 2 546 929	07.09.2012	(11) 2 547 028	12.10.2012	(11) 2 547 120	31.08.2012
(11) 2 546 930	08.10.2012	(11) 2 547 029	04.10.2012	(11) 2 547 122	01.08.2011
(11) 2 546 931	11.10.2012	(11) 2 547 030	08.10.2012	(11) 2 547 124	11.07.2012
(11) 2 546 934	08.10.2012	(11) 2 547 031	12.10.2012	(11) 2 547 126	02.08.2012

(11) 2 211 969	29.11.2012	(11) 2 403 943	12.12.2012	(11) 1 134 987	25.07.2012
(11) 2 220 169	26.10.2012	(11) 2 407 707	05.12.2012	(11) 1 139 230	03.05.2012
(11) 2 222 201	31.10.2011	(11) 2 413 531	30.11.2012	(11) 1 146 513	20.07.2012
(11) 2 223 571	07.12.2012	(11) 2 416 575	05.12.2012	(11) 1 156 349	04.07.2012
(11) 2 224 401	25.04.2012	(11) 2 416 576	07.12.2012	(11) 1 161 956	27.07.2012
(11) 2 224 554	11.12.2012	(11) 2 416 710	24.07.2012	(11) 1 182 282	27.07.2012
(11) 2 226 522	05.12.2012	(11) 2 421 547	06.12.2012	(11) 1 186 988	26.07.2012
(11) 2 227 682	11.12.2012	(11) 2 421 548	06.12.2012	(11) 1 193 622	20.07.2012
(11) 2 236 916	05.12.2012	(11) 2 423 565	05.12.2012	(11) 1 222 612	05.07.2012
(11) 2 241 161	16.04.2012	(11) 2 425 989	06.09.2012	(11) 1 222 645	06.07.2012
(11) 2 244 501	09.11.2012	(11) 2 429 449	23.08.2012	(11) 1 235 427	01.06.2012
(11) 2 245 784	09.11.2012	(11) 2 434 257	07.12.2012	(11) 1 242 916	06.07.2012
(11) 2 247 699	06.12.2012	(11) 2 436 626	06.12.2012	(11) 1 254 876	19.07.2012
(11) 2 252 095	07.12.2012	(11) 2 448 110	06.12.2012	(11) 1 266 252	27.07.2012
(11) 2 256 219	05.12.2012	(11) 2 453 317	07.12.2012	(11) 1 270 367	13.07.2012
(11) 2 267 799	05.12.2012	(11) 2 458 940	06.12.2012	(11) 1 275 030	26.07.2012
(11) 2 273 604	05.12.2012	(11) 2 463 317	30.11.2012	(11) 1 275 976	25.07.2012
(11) 2 280 646	14.11.2012	(11) 2 465 945	04.12.2012	(11) 1 308 953	24.07.2012
(11) 2 282 342	07.12.2012	(11) 2 469 560	12.12.2012	(11) 1 324 321	26.07.2012
(11) 2 282 814	01.08.2012	(11) 2 478 838	12.12.2012	(11) 1 338 286	28.07.2012
(11) 2 292 904	05.12.2012	(11) 2 480 905	06.12.2012	(11) 1 339 354	20.07.2012
(11) 2 295 432	08.11.2012	(11) 2 482 392	10.12.2012	(11) 1 340 473	20.07.2012
(11) 2 312 156	16.11.2012	(11) 2 483 702	06.12.2012	(11) 1 342 831	03.07.2012
(11) 2 313 168	07.12.2012	(11) 2 486 220	06.12.2012	(11) 1 349 429	24.07.2012
(11) 2 317 037	12.12.2012	(11) 2 495 305	07.12.2012	(11) 1 360 835	27.07.2012
(11) 2 322 977	07.12.2012	(11) 2 498 317	06.12.2012	(11) 1 371 524	24.07.2012
(11) 2 329 351	05.12.2012	(11) 2 500 884	12.12.2012	(11) 1 376 440	27.07.2012
(11) 2 336 629	07.12.2012	(11) 2 500 955	11.12.2012	(11) 1 379 034	27.07.2012
(11) 2 337 317	10.12.2012	(11) 2 501 433	10.12.2012	(11) 1 381 598	24.07.2012
(11) 2 343 309	06.12.2012	(11) 2 502 218	10.12.2012	(11) 1 385 488	03.07.2012
(11) 2 343 478	07.12.2012	(11) 2 507 890	07.12.2012	(11) 1 396 500	10.07.2012
(11) 2 345 837	05.12.2012	(11) 2 508 072	10.12.2012	(11) 1 404 451	18.07.2012
(11) 2 351 562	11.12.2012	(11) 2 523 999	10.12.2012	(11) 1 404 767	26.07.2012
(11) 2 351 961	06.12.2012	(11) 2 524 000	10.12.2012	(11) 1 415 954	01.10.2008
(11) 2 352 063	10.12.2012	(11) 2 530 749	11.12.2012	(11) 1 420 423	24.07.2012
(11) 2 352 138	05.12.2012	(11) 2 533 310	07.12.2012	(11) 1 427 445	25.07.2012
(11) 2 357 392	05.12.2012	(11) 2 538 439	11.12.2012	(11) 1 428 339	12.07.2012
(11) 2 358 431	15.10.2012	(11) 2 541 629	11.12.2012	(11) 1 431 972	25.07.2012
(11) 2 360 025	04.12.2012	(11) 2 544 334	04.12.2012	(11) 1 434 251	24.07.2012
(11) 2 360 513	06.12.2012	(11) 2 544 337	04.12.2012	(11) 1 436 038	23.06.2012
(11) 2 360 514	05.12.2012			(11) 1 439 188	12.07.2012
(11) 2 364 424	28.11.2012			(11) 1 453 534	26.07.2012
(11) 2 371 914	05.12.2012			(11) 1 455 804	10.07.2012
(11) 2 375 125	06.12.2012			(11) 1 460 367	12.07.2012
(11) 2 375 289	12.12.2012			(11) 1 461 314	26.06.2012
(11) 2 380 648	06.12.2012			(11) 1 466 118	03.07.2012
(11) 2 384 220	20.08.2012			(11) 1 470 297	03.07.2012
(11) 2 384 478	07.12.2012			(11) 1 473 566	03.07.2012
(11) 2 384 481	20.08.2012			(11) 1 478 253	24.07.2012
(11) 2 390 710	06.12.2012			(11) 1 481 901	26.07.2012
(11) 2 394 595	06.12.2012			(11) 1 483 241	18.07.2012
(11) 2 398 030	10.12.2012			(11) 1 493 433	10.07.2012
		I.8(3)			
		• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt			
		• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn			
		• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée			
(11) 1 024 678	25.07.2012				
(11) 1 032 029	24.07.2012				
(11) 1 043 031	03.07.2012				
(11) 1 048 016	01.08.2012				
(11) 1 125 688	24.07.2012				

(11) 1 493 605	20.07.2012	(11) 1 686 928	24.07.2012	(11) 1 781 456	13.07.2012
(11) 1 497 127	26.07.2012	(11) 1 690 841	25.07.2012	(11) 1 785 146	03.07.2012
(11) 1 503 185	26.07.2012	(11) 1 691 595	19.07.2012	(11) 1 786 429	17.07.2012
(11) 1 503 742	17.07.2012	(11) 1 693 523	03.07.2012	(11) 1 787 867	17.07.2012
(11) 1 504 431	27.07.2012	(11) 1 694 324	03.07.2012	(11) 1 789 721	03.04.2012
(11) 1 516 169	25.07.2012	(11) 1 695 120	19.07.2012	(11) 1 793 925	24.07.2012
(11) 1 533 060	24.07.2012	(11) 1 695 702	12.07.2012	(11) 1 794 439	24.07.2012
(11) 1 542 025	03.01.2012	(11) 1 698 922	25.07.2012	(11) 1 796 448	03.07.2012
(11) 1 548 010	19.07.2012	(11) 1 700 443	01.07.2012	(11) 1 798 404	20.07.2012
(11) 1 548 790	27.07.2012	(11) 1 701 993	03.07.2012	(11) 1 799 256	10.07.2012
(11) 1 552 828	18.07.2012	(11) 1 704 203	03.07.2012	(11) 1 802 354	24.07.2012
(11) 1 555 603	27.07.2012	(11) 1 704 458	28.01.2012	(11) 1 807 206	10.07.2012
(11) 1 556 446	31.07.2012	(11) 1 706 547	03.07.2012	(11) 1 810 578	31.07.2012
(11) 1 568 574	25.07.2012	(11) 1 708 376	14.09.2012	(11) 1 811 220	31.07.2012
(11) 1 569 009	25.07.2012	(11) 1 708 683	25.07.2012	(11) 1 815 504	24.07.2012
(11) 1 575 552	03.07.2012	(11) 1 708 697	26.06.2012	(11) 1 815 767	03.07.2012
(11) 1 576 161	17.07.2012	(11) 1 709 106	24.07.2012	(11) 1 816 930	27.06.2012
(11) 1 580 537	26.07.2012	(11) 1 711 092	03.07.2012	(11) 1 817 447	21.07.2012
(11) 1 592 448	10.07.2012	(11) 1 713 864	26.07.2012	(11) 1 818 621	20.07.2012
(11) 1 593 405	31.07.2012	(11) 1 718 584	03.07.2012	(11) 1 820 312	21.07.2012
(11) 1 595 259	01.08.2012	(11) 1 718 631	26.07.2012	(11) 1 824 453	03.07.2012
(11) 1 605 314	23.07.2012	(11) 1 721 188	25.07.2012	(11) 1 825 408	24.07.2012
(11) 1 606 065	20.07.2012	(11) 1 721 271	27.07.2012	(11) 1 827 581	01.06.2012
(11) 1 606 309	01.10.2010	(11) 1 721 334	26.07.2012	(11) 1 829 864	03.07.2012
(11) 1 607 930	31.07.2012	(11) 1 722 367	25.07.2012	(11) 1 831 886	24.07.2012
(11) 1 609 268	31.07.2012	(11) 1 722 791	24.07.2012	(11) 1 833 389	03.07.2012
(11) 1 613 004	31.07.2012	(11) 1 724 950	12.07.2012	(11) 1 836 355	03.07.2012
(11) 1 615 474	21.06.2012	(11) 1 725 943	20.07.2012	(11) 1 837 831	27.07.2012
(11) 1 615 616	18.07.2012	(11) 1 726 588	12.07.2012	(11) 1 840 365	19.06.2012
(11) 1 622 206	26.07.2012	(11) 1 730 148	26.07.2012	(11) 1 842 114	24.07.2012
(11) 1 623 198	25.07.2012	(11) 1 730 989	19.07.2012	(11) 1 842 750	26.06.2012
(11) 1 623 502	12.07.2012	(11) 1 734 439	26.07.2012	(11) 1 843 353	19.07.2012
(11) 1 625 405	03.07.2012	(11) 1 735 334	03.07.2012	(11) 1 843 620	26.07.2012
(11) 1 627 120	03.07.2012	(11) 1 737 867	05.07.2012	(11) 1 844 002	24.07.2012
(11) 1 632 852	26.07.2012	(11) 1 742 570	13.07.2012	(11) 1 844 014	24.07.2012
(11) 1 633 314	03.07.2012	(11) 1 742 813	24.07.2012	(11) 1 846 437	10.07.2012
(11) 1 634 395	26.07.2012	(11) 1 743 992	19.07.2012	(11) 1 846 438	25.07.2012
(11) 1 635 227	12.07.2012	(11) 1 747 333	03.07.2012	(11) 1 846 696	07.07.2012
(11) 1 640 681	21.06.2012	(11) 1 748 737	24.07.2012	(11) 1 850 312	31.07.2012
(11) 1 641 393	24.07.2012	(11) 1 749 023	20.07.2012	(11) 1 850 852	11.07.2012
(11) 1 645 548	03.07.2012	(11) 1 757 197	26.07.2012	(11) 1 851 609	27.07.2012
(11) 1 657 896	11.07.2012	(11) 1 758 188	25.07.2012	(11) 1 853 319	20.07.2012
(11) 1 659 383	26.07.2012	(11) 1 758 837	27.07.2012	(11) 1 857 817	04.07.2012
(11) 1 666 577	19.07.2012	(11) 1 761 588	25.07.2012	(11) 1 858 332	24.07.2012
(11) 1 667 561	24.07.2012	(11) 1 765 992	18.07.2012	(11) 1 859 194	21.07.2012
(11) 1 668 239	24.07.2012	(11) 1 766 052	25.07.2012	(11) 1 859 222	16.07.2012
(11) 1 668 770	15.09.2012	(11) 1 766 707	25.07.2012	(11) 1 860 522	27.07.2012
(11) 1 670 760	24.07.2012	(11) 1 767 699	26.07.2012	(11) 1 860 829	25.07.2012
(11) 1 674 574	24.07.2012	(11) 1 770 491	26.07.2012	(11) 1 861 861	24.07.2012
(11) 1 675 600	05.07.2012	(11) 1 776 747	27.07.2012	(11) 1 863 128	12.07.2012
(11) 1 677 805	24.09.2012	(11) 1 776 748	27.07.2012	(11) 1 863 289	30.05.2012
(11) 1 680 591	24.07.2012	(11) 1 777 547	25.07.2012	(11) 1 865 696	19.07.2012

(11) 1 865 978	21.07.2012	(11) 1 944 222	27.07.2012	(11) 2 000 687	10.07.2012
(11) 1 866 576	24.07.2012	(11) 1 944 427	03.05.2012	(11) 2 004 748	27.07.2012
(11) 1 868 301	19.07.2012	(11) 1 944 949	03.07.2012	(11) 2 005 996	26.07.2012
(11) 1 868 621	24.07.2012	(11) 1 945 305	03.05.2012	(11) 2 006 312	25.07.2012
(11) 1 870 828	31.07.2012	(11) 1 946 122	11.09.2012	(11) 2 007 304	24.07.2012
(11) 1 875 636	24.07.2012	(11) 1 946 368	31.07.2012	(11) 2 010 217	24.07.2012
(11) 1 879 356	26.07.2012	(11) 1 948 629	13.07.2012	(11) 2 010 305	24.07.2012
(11) 1 883 136	10.07.2012	(11) 1 949 736	30.06.2012	(11) 2 010 629	24.07.2012
(11) 1 885 371	20.07.2012	(11) 1 950 425	23.08.2012	(11) 2 013 270	24.07.2012
(11) 1 888 572	24.07.2012	(11) 1 951 257	19.07.2012	(11) 2 013 316	24.07.2012
(11) 1 889 021	31.07.2012	(11) 1 951 405	10.07.2012	(11) 2 013 925	07.07.2012
(11) 1 889 436	21.07.2012	(11) 1 953 142	27.06.2012	(11) 2 017 136	31.07.2012
(11) 1 890 975	13.07.2012	(11) 1 956 897	03.07.2012	(11) 2 018 354	27.07.2012
(11) 1 893 144	26.07.2012	(11) 1 958 106	03.07.2012	(11) 2 018 590	26.07.2012
(11) 1 893 160	04.07.2012	(11) 1 959 838	03.07.2012	(11) 2 018 642	27.07.2012
(11) 1 894 966	27.07.2012	(11) 1 960 518	03.07.2012	(11) 2 020 416	20.07.2012
(11) 1 895 918	24.07.2012	(11) 1 960 730	26.06.2012	(11) 2 020 529	31.07.2012
(11) 1 896 162	24.07.2012	(11) 1 961 720	24.07.2012	(11) 2 022 280	17.07.2012
(11) 1 897 095	31.07.2012	(11) 1 962 787	24.07.2012	(11) 2 022 889	22.06.2012
(11) 1 898 969	05.06.2012	(11) 1 962 833	27.07.2012	(11) 2 024 019	26.06.2012
(11) 1 899 293	26.07.2012	(11) 1 963 093	01.03.2012	(11) 2 024 031	25.07.2012
(11) 1 901 504	11.07.2012	(11) 1 963 490	03.07.2012	(11) 2 025 020	18.07.2012
(11) 1 901 781	11.07.2012	(11) 1 964 971	19.07.2012	(11) 2 028 542	31.07.2012
(11) 1 901 841	21.07.2012	(11) 1 965 987	26.07.2012	(11) 2 028 635	26.07.2012
(11) 1 903 889	28.07.2012	(11) 1 967 092	24.07.2012	(11) 2 032 554	27.07.2012
(11) 1 906 209	12.07.2012	(11) 1 967 331	21.07.2012	(11) 2 032 939	31.07.2012
(11) 1 909 402	25.07.2012	(11) 1 968 477	03.07.2012	(11) 2 033 556	01.02.2011
(11) 1 911 300	21.07.2012	(11) 1 968 602	03.07.2012	(11) 2 033 616	24.07.2012
(11) 1 911 648	26.07.2012	(11) 1 968 999	03.07.2012	(11) 2 033 773	25.07.2012
(11) 1 912 589	17.07.2012	(11) 1 971 488	03.07.2012	(11) 2 034 712	24.07.2012
(11) 1 913 730	17.07.2012	(11) 1 971 818	03.07.2012	(11) 2 034 818	27.07.2012
(11) 1 913 872	31.07.2012	(11) 1 972 633	03.07.2012	(11) 2 034 976	03.07.2012
(11) 1 916 256	12.07.2012	(11) 1 973 133	24.07.2012	(11) 2 036 676	24.07.2012
(11) 1 916 407	19.07.2012	(11) 1 973 481	03.07.2012	(11) 2 036 861	03.07.2012
(11) 1 917 366	25.07.2012	(11) 1 973 953	03.07.2012	(11) 2 038 676	26.07.2012
(11) 1 918 158	24.07.2012	(11) 1 974 219	03.07.2012	(11) 2 040 535	03.07.2012
(11) 1 919 446	20.07.2012	(11) 1 974 835	24.07.2012	(11) 2 042 457	11.07.2012
(11) 1 929 031	10.07.2012	(11) 1 977 659	19.07.2012	(11) 2 042 810	24.07.2012
(11) 1 930 024	24.07.2012	(11) 1 977 711	26.07.2012	(11) 2 043 373	03.07.2012
(11) 1 930 283	20.07.2012	(11) 1 978 417	03.07.2012	(11) 2 050 158	18.07.2012
(11) 1 931 034	27.07.2012	(11) 1 979 553	03.07.2012	(11) 2 051 355	03.05.2012
(11) 1 931 651	17.07.2012	(11) 1 980 110	26.07.2012	(11) 2 054 225	27.07.2012
(11) 1 931 913	07.07.2012	(11) 1 986 617	20.07.2012	(11) 2 055 885	05.07.2012
(11) 1 933 090	03.07.2012	(11) 1 987 139	12.07.2012	(11) 2 058 914	25.07.2012
(11) 1 936 214	19.07.2012	(11) 1 987 235	19.06.2012	(11) 2 060 310	06.07.2012
(11) 1 936 215	03.07.2012	(11) 1 991 983	17.07.2012	(11) 2 061 507	12.06.2012
(11) 1 936 575	21.07.2012	(11) 1 992 079	31.07.2012	(11) 2 063 717	26.06.2012
(11) 1 938 026	13.06.2012	(11) 1 992 609	19.07.2012	(11) 2 066 726	26.07.2012
(11) 1 940 215	17.07.2012	(11) 1 994 508	24.07.2012	(11) 2 067 605	03.07.2012
(11) 1 940 651	23.06.2012	(11) 1 994 963	03.07.2012	(11) 2 069 521	24.07.2012
(11) 1 941 824	03.07.2012	(11) 1 995 506	03.07.2012	(11) 2 070 026	14.07.2012
(11) 1 944 093	01.03.2012	(11) 1 996 179	14.08.2012	(11) 2 070 700	19.07.2012

(11) 2 071 207	03.07.2012	(11) 2 121 568	13.03.2012	(11) 2 184 422	12.07.2012
(11) 2 071 914	03.05.2012	(11) 2 122 089	02.07.2012	(11) 2 184 430	12.07.2012
(11) 2 072 705	03.07.2012	(11) 2 123 002	24.07.2012	(11) 2 186 577	23.05.2012
(11) 2 072 838	27.07.2012	(11) 2 124 953	30.06.2012	(11) 2 188 150	20.07.2012
(11) 2 072 916	12.07.2012	(11) 2 125 983	24.07.2012	(11) 2 188 645	27.07.2012
(11) 2 074 090	17.07.2012	(11) 2 127 469	03.07.2012	(11) 2 190 138	24.07.2012
(11) 2 077 241	26.07.2012	(11) 2 128 624	24.07.2012	(11) 2 194 990	12.07.2012
(11) 2 078 120	03.07.2012	(11) 2 129 385	25.07.2012	(11) 2 196 037	24.07.2012
(11) 2 078 211	24.07.2012	(11) 2 130 253	24.07.2012	(11) 2 196 271	03.07.2012
(11) 2 078 878	03.07.2012	(11) 2 130 685	19.07.2012	(11) 2 197 801	23.06.2012
(11) 2 079 198	26.07.2012	(11) 2 133 313	24.07.2012	(11) 2 198 320	27.07.2012
(11) 2 079 924	24.07.2012	(11) 2 133 825	03.07.2012	(11) 2 198 862	03.07.2012
(11) 2 080 468	03.07.2012	(11) 2 134 355	13.07.2012	(11) 2 201 637	27.07.2012
(11) 2 081 079	24.07.2012	(11) 2 135 214	27.07.2012	(11) 2 202 374	03.07.2012
(11) 2 082 829	21.07.2012	(11) 2 135 554	14.08.2012	(11) 2 202 375	03.07.2012
(11) 2 083 065	25.07.2012	(11) 2 138 287	26.07.2012	(11) 2 202 406	22.06.2012
(11) 2 083 840	21.07.2012	(11) 2 138 410	10.07.2012	(11) 2 203 872	25.07.2012
(11) 2 086 040	26.07.2012	(11) 2 138 753	20.07.2012	(11) 2 206 064	27.07.2012
(11) 2 086 220	21.07.2012	(11) 2 139 855	20.07.2012	(11) 2 206 685	21.07.2012
(11) 2 089 501	31.07.2012	(11) 2 140 598	10.07.2012	(11) 2 207 796	20.07.2012
(11) 2 089 788	27.07.2012	(11) 2 142 525	13.07.2012	(11) 2 209 216	24.07.2012
(11) 2 091 765	17.07.2012	(11) 2 143 024	31.07.2012	(11) 2 209 933	24.07.2012
(11) 2 093 317	03.07.2012	(11) 2 144 591	26.07.2012	(11) 2 211 144	26.07.2012
(11) 2 093 491	31.07.2012	(11) 2 144 815	28.03.2012	(11) 2 213 199	05.07.2012
(11) 2 094 166	03.07.2012	(11) 2 146 102	26.07.2012	(11) 2 214 350	26.07.2012
(11) 2 094 751	24.07.2012	(11) 2 147 671	10.08.2012	(11) 2 214 786	11.07.2012
(11) 2 095 123	06.07.2012	(11) 2 147 975	21.07.2012	(11) 2 215 105	31.07.2012
(11) 2 099 195	24.07.2012	(11) 2 148 906	27.07.2012	(11) 2 217 325	25.07.2012
(11) 2 099 624	13.07.2012	(11) 2 151 926	12.07.2012	(11) 2 217 566	30.06.2012
(11) 2 099 919	25.07.2012	(11) 2 152 618	24.07.2012	(11) 2 219 637	10.07.2012
(11) 2 101 001	12.07.2012	(11) 2 152 827	27.07.2012	(11) 2 219 887	03.07.2012
(11) 2 101 164	26.07.2012	(11) 2 153 761	05.07.2012	(11) 2 220 708	18.07.2012
(11) 2 101 254	27.07.2012	(11) 2 154 124	11.07.2012	(11) 2 220 963	29.06.2012
(11) 2 101 675	03.07.2012	(11) 2 154 653	24.07.2012	(11) 2 221 494	31.07.2012
(11) 2 101 976	03.07.2012	(11) 2 154 940	24.07.2012	(11) 2 222 153	24.07.2012
(11) 2 102 289	27.07.2012	(11) 2 155 378	26.07.2012	(11) 2 225 558	25.07.2012
(11) 2 102 293	03.07.2012	(11) 2 157 051	26.07.2012	(11) 2 226 282	26.07.2012
(11) 2 104 534	03.07.2012	(11) 2 158 569	24.07.2012	(11) 2 226 315	21.07.2012
(11) 2 104 551	24.07.2012	(11) 2 158 751	31.07.2012	(11) 2 226 332	24.07.2012
(11) 2 106 245	03.07.2012	(11) 2 160 379	10.07.2012	(11) 2 227 990	03.07.2012
(11) 2 106 817	03.07.2012	(11) 2 160 412	21.07.2012	(11) 2 228 107	01.06.2012
(11) 2 106 823	24.07.2012	(11) 2 160 674	31.07.2012	(11) 2 228 697	19.07.2012
(11) 2 114 825	19.07.2012	(11) 2 163 252	07.07.2012	(11) 2 229 129	03.07.2012
(11) 2 115 154	21.07.2012	(11) 2 164 475	10.07.2012	(11) 2 229 552	27.07.2012
(11) 2 117 065	27.07.2012	(11) 2 167 112	21.07.2012	(11) 2 229 606	31.07.2012
(11) 2 117 513	21.07.2012	(11) 2 169 874	26.07.2012	(11) 2 231 374	24.07.2012
(11) 2 118 405	03.07.2012	(11) 2 171 245	20.07.2012	(11) 2 231 462	03.07.2012
(11) 2 118 578	27.07.2012	(11) 2 173 454	24.07.2012	(11) 2 232 625	03.07.2012
(11) 2 119 211	21.07.2012	(11) 2 173 465	24.07.2012	(11) 2 233 527	24.07.2012
(11) 2 119 857	24.07.2012	(11) 2 176 209	10.07.2012	(11) 2 235 024	03.07.2012
(11) 2 120 199	19.07.2012	(11) 2 178 717	18.07.2012	(11) 2 236 271	24.07.2012
(11) 2 120 226	26.07.2012	(11) 2 180 173	30.06.2012	(11) 2 237 117	24.07.2012

(11) 2 237 249	03.07.2012	(11) 2 287 954	26.07.2012	(11) 2 352 973	01.06.2012
(11) 2 239 342	24.07.2012	(11) 2 288 833	10.07.2012	(11) 2 354 741	12.07.2012
(11) 2 240 398	17.07.2012	(11) 2 290 361	05.06.2012	(11) 2 356 531	27.07.2012
(11) 2 240 550	17.07.2012	(11) 2 290 524	25.07.2012	(11) 2 357 442	22.06.2012
(11) 2 240 771	17.07.2012	(11) 2 293 303	26.07.2012	(11) 2 361 639	19.07.2012
(11) 2 240 923	26.06.2012	(11) 2 297 092	19.07.2012	(11) 2 362 085	12.07.2012
(11) 2 244 815	03.07.2012	(11) 2 298 331	20.07.2012	(11) 2 362 912	20.07.2012
(11) 2 248 305	27.07.2012	(11) 2 299 665	19.07.2012	(11) 2 363 536	09.06.2012
(11) 2 249 466	24.07.2012	(11) 2 300 605	25.07.2012	(11) 2 366 434	22.03.2012
(11) 2 250 063	17.07.2012	(11) 2 300 978	08.02.2012	(11) 2 368 732	19.07.2012
(11) 2 251 762	12.07.2012	(11) 2 301 236	21.07.2012	(11) 2 374 592	12.07.2012
(11) 2 255 783	03.07.2012	(11) 2 302 094	24.07.2012	(11) 2 375 779	19.07.2012
(11) 2 255 961	24.07.2012	(11) 2 302 579	31.07.2012	(11) 2 377 297	03.07.2012
(11) 2 256 499	21.07.2012	(11) 2 302 825	20.07.2012	(11) 2 377 884	25.07.2012
(11) 2 259 443	31.07.2012	(11) 2 303 880	18.07.2012	(11) 2 379 917	03.07.2012
(11) 2 260 435	24.07.2012	(11) 2 304 764	31.07.2012	(11) 2 384 884	26.07.2012
(11) 2 260 874	24.07.2012	(11) 2 311 772	20.07.2012	(11) 2 386 422	26.07.2012
(11) 2 261 208	30.06.2012	(11) 2 313 528	24.07.2012	(11) 2 386 425	26.07.2012
(11) 2 263 090	24.07.2012	(11) 2 315 376	31.07.2012	(11) 2 386 862	17.05.2012
(11) 2 263 559	14.08.2012	(11) 2 316 579	03.07.2012	(11) 2 386 863	17.05.2012
(11) 2 266 486	03.07.2012	(11) 2 316 683	31.07.2012	(11) 2 386 864	17.05.2012
(11) 2 266 488	03.07.2012	(11) 2 317 828	27.07.2012	(11) 2 388 151	26.07.2012
(11) 2 266 489	03.07.2012	(11) 2 318 479	14.07.2012	(11) 2 389 665	21.07.2012
(11) 2 266 628	19.07.2012	(11) 2 319 003	27.07.2012	(11) 2 389 940	19.07.2012
(11) 2 267 107	24.07.2012	(11) 2 321 530	03.04.2012	(11) 2 390 548	01.06.2012
(11) 2 267 284	07.07.2012	(11) 2 321 706	01.08.2012	(11) 2 397 054	22.06.2012
(11) 2 267 522	04.09.2012	(11) 2 322 071	17.07.2012	(11) 2 397 117	22.06.2012
(11) 2 267 848	10.07.2012	(11) 2 322 178	05.07.2012	(11) 2 397 190	22.06.2012
(11) 2 268 333	05.07.2012	(11) 2 322 217	29.03.2012	(11) 2 399 485	29.06.2012
(11) 2 268 638	09.07.2012	(11) 2 322 493	25.07.2012	(11) 2 399 509	29.06.2012
(11) 2 270 193	24.07.2012	(11) 2 323 004	25.07.2012	(11) 2 399 511	29.06.2012
(11) 2 270 194	24.07.2012	(11) 2 324 022	13.07.2012	(11) 2 399 524	29.06.2012
(11) 2 270 195	24.07.2012	(11) 2 328 793	27.07.2012	(11) 2 399 552	29.06.2012
(11) 2 270 781	26.07.2012	(11) 2 330 982	05.07.2012	(11) 2 399 562	29.06.2012
(11) 2 271 412	20.06.2012	(11) 2 332 449	03.07.2012	(11) 2 399 564	29.06.2012
(11) 2 271 609	24.07.2012	(11) 2 332 475	24.07.2012	(11) 2 399 639	29.06.2012
(11) 2 272 972	24.07.2012	(11) 2 333 450	05.07.2012	(11) 2 399 682	29.06.2012
(11) 2 273 174	19.07.2012	(11) 2 333 623	24.07.2012	(11) 2 399 789	29.06.2012
(11) 2 274 694	31.07.2012	(11) 2 334 634	17.07.2012	(11) 2 400 047	29.06.2012
(11) 2 274 730	21.07.2012	(11) 2 335 651	24.07.2012	(11) 2 400 092	29.06.2012
(11) 2 275 057	12.07.2012	(11) 2 335 727	29.03.2012	(11) 2 401 938	05.07.2012
(11) 2 275 408	10.07.2012	(11) 2 338 995	12.07.2012	(11) 2 401 939	05.07.2012
(11) 2 275 831	19.07.2012	(11) 2 339 920	31.07.2012	(11) 2 401 983	05.07.2012
(11) 2 276 460	04.07.2012	(11) 2 340 017	27.06.2012	(11) 2 401 984	05.07.2012
(11) 2 277 991	24.07.2012	(11) 2 342 875	17.07.2012	(11) 2 401 985	05.07.2012
(11) 2 278 014	11.07.2012	(11) 2 346 977	17.07.2012	(11) 2 402 056	05.07.2012
(11) 2 279 994	03.07.2012	(11) 2 347 683	28.01.2012	(11) 2 402 339	05.07.2012
(11) 2 280 030	24.07.2012	(11) 2 348 680	21.07.2012	(11) 2 402 343	05.07.2012
(11) 2 283 753	03.07.2012	(11) 2 349 278	24.07.2012	(11) 2 402 653	05.07.2012
(11) 2 284 444	05.07.2012	(11) 2 349 694	26.07.2012	(11) 2 402 659	05.07.2012
(11) 2 287 329	27.07.2012	(11) 2 350 158	21.07.2012	(11) 2 402 700	05.07.2012
(11) 2 287 822	19.07.2012	(11) 2 352 048	26.07.2012	(11) 2 402 739	05.07.2012

(11) 2 402 769	05.07.2012	(11) 2 407 859	19.07.2012	(11) 2 410 603	26.07.2012
(11) 2 402 962	05.07.2012	(11) 2 407 875	19.07.2012	(11) 2 410 738	26.07.2012
(11) 2 403 068	05.07.2012	(11) 2 407 905	19.07.2012	(11) 2 421 402	19.06.2012
(11) 2 403 763	23.06.2012	(11) 2 407 928	19.07.2012	(11) 2 421 680	24.07.2012
(11) 2 404 554	12.07.2012	(11) 2 407 970	19.07.2012	(11) 2 424 541	20.07.2012
(11) 2 404 559	12.07.2012	(11) 2 408 081	19.07.2012	(11) 2 429 438	27.07.2012
(11) 2 404 570	12.07.2012	(11) 2 408 108	19.07.2012	(11) 2 429 589	10.07.2012
(11) 2 404 643	12.07.2012	(11) 2 408 109	19.07.2012	(11) 2 429 767	24.07.2012
(11) 2 404 866	12.07.2012	(11) 2 408 133	19.07.2012	(11) 2 430 234	24.07.2012
(11) 2 404 867	12.07.2012	(11) 2 408 191	19.07.2012	(11) 2 435 328	17.07.2012
(11) 2 405 064	12.07.2012	(11) 2 408 211	19.07.2012	(11) 2 435 580	24.07.2012
(11) 2 405 066	12.07.2012	(11) 2 408 258	19.07.2012	(11) 2 436 169	27.07.2012
(11) 2 405 080	12.07.2012	(11) 2 408 259	19.07.2012	(11) 2 437 997	14.07.2012
(11) 2 405 083	12.07.2012	(11) 2 408 282	19.07.2012	(11) 2 438 455	24.07.2012
(11) 2 405 100	12.07.2012	(11) 2 409 593	26.07.2012		
(11) 2 405 104	12.07.2012	(11) 2 409 619	26.07.2012		
(11) 2 405 130	12.07.2012	(11) 2 409 697	26.07.2012		
(11) 2 405 175	12.07.2012	(11) 2 409 702	26.07.2012		
(11) 2 405 371	12.07.2012	(11) 2 409 710	26.07.2012		
(11) 2 405 412	12.07.2012	(11) 2 409 712	26.07.2012		
(11) 2 405 461	12.07.2012	(11) 2 409 723	22.06.2012		
(11) 2 405 475	12.07.2012	(11) 2 409 748	26.07.2012		
(11) 2 405 602	12.07.2012	(11) 2 409 750	26.07.2012		
(11) 2 405 624	12.07.2012	(11) 2 409 766	26.07.2012		
(11) 2 405 635	12.07.2012	(11) 2 409 802	26.07.2012		
(11) 2 405 636	12.07.2012	(11) 2 409 803	26.07.2012		
(11) 2 405 688	12.07.2012	(11) 2 409 805	26.07.2012		
(11) 2 405 704	12.07.2012	(11) 2 409 806	26.07.2012		
(11) 2 407 034	19.07.2012	(11) 2 409 811	26.07.2012		
(11) 2 407 152	19.07.2012	(11) 2 409 821	26.07.2012		
(11) 2 407 157	19.07.2012	(11) 2 409 848	26.07.2012		
(11) 2 407 169	19.07.2012	(11) 2 409 849	26.07.2012		
(11) 2 407 173	19.07.2012	(11) 2 409 855	26.07.2012		
(11) 2 407 177	19.07.2012	(11) 2 409 867	26.07.2012		
(11) 2 407 226	19.07.2012	(11) 2 409 930	26.07.2012		
(11) 2 407 242	19.07.2012	(11) 2 409 933	26.07.2012		
(11) 2 407 297	11.12.2012	(11) 2 409 935	26.07.2012		
(11) 2 407 329	19.07.2012	(11) 2 409 984	26.07.2012		
(11) 2 407 354	19.07.2012	(11) 2 409 989	26.07.2012		
(11) 2 407 356	19.07.2012	(11) 2 409 993	26.07.2012		
(11) 2 407 425	19.07.2012	(11) 2 410 049	26.07.2012		
(11) 2 407 432	19.07.2012	(11) 2 410 055	26.07.2012		
(11) 2 407 459	19.07.2012	(11) 2 410 060	26.07.2012		
(11) 2 407 478	19.07.2012	(11) 2 410 137	26.07.2012		
(11) 2 407 483	19.07.2012	(11) 2 410 217	26.07.2012		
(11) 2 407 562	19.07.2012	(11) 2 410 304	26.07.2012		
(11) 2 407 585	19.07.2012	(11) 2 410 334	26.07.2012		
(11) 2 407 590	19.07.2012	(11) 2 410 450	26.07.2012		
(11) 2 407 631	19.07.2012	(11) 2 410 451	26.07.2012		
(11) 2 407 691	19.07.2012	(11) 2 410 467	26.07.2012		
(11) 2 407 803	19.07.2012	(11) 2 410 479	26.07.2012	(11) 1 793 814	26.08.2011
(11) 2 407 853	19.07.2012	(11) 2 410 591	26.07.2012	(11) 2 276 441	24.11.2011

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14
- Date of suspension in the case referred to in Rule 14
- Date de la suspension dans le cas de la règle 14

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14
- Date of resumption in the case referred to in Rule 14
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

I.9(4)

I.9(4)

- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

(11) 1 894 235	01.03.2013
(11) 1 902 476	01.03.2013
(11) 1 905 099	01.03.2013
(11) 1 917 558	01.03.2013

I.10

- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
- **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
- **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**

I.11(1)

- **Lizenzen**
- **Licences**
- **Licences**

(11) 2 125 640	(51) C02F 3/34
01 01	
Natural Environment Research Council Polaris House North Star Avenue Swindon SN2 1EU (GB)	
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(11) 2 271 206	(51) A01K 67/027
01 01 excl.	
Transgenic Rabbit Models SAS 11-13 rue Béranger 92100 Boulogne-Billancourt (FR)	
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	

I.11(2)

- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

I.12

I.12		(11) 1 360 867		(11) 1 485 109	
• Änderungen und Korrekturen		(51) <i>H04W 48/12</i>		(51) <i>C12N 15/113</i>	<i>A61K 31/7088</i>
• Alterations and Corrections		(11) 1 363 410		<i>A61P 9/00</i>	<i>A61P 9/10</i>
• Modifications et corrections		(51) <i>H04B 7/06</i>	<i>H04B 7/12</i>	<i>A61P 35/00</i>	<i>C12Q 1/68</i>
		(11) 1 367 922		(11) 1 489 217	
		(51) <i>A47C 9/00</i>	<i>A47C 7/02</i>	(51) <i>D06F 35/00</i>	<i>D06F 37/20</i>
I.12(1)		(11) 1 380 098		(11) 1 506 778	
• Internationale Patentklassifikation		(51) <i>H02P 21/00</i>	<i>H02P 27/12</i>	(51) <i>A61K 31/202</i>	<i>A61P 1/16</i>
• International Patent Classification		(11) 1 388 740		<i>A61P 35/00</i>	<i>A61P 43/00</i>
• Classification internationale des brevets		(51) <i>G01T 1/24</i>		(11) 1 507 118	
		(11) 1 392 208		(51) <i>F23R 3/14</i>	<i>F23R 3/10</i>
(11) 1 010 104		(51) <i>A61F 13/15</i>		(11) 1 508 563	
(51) <i>H04L 12/931</i>		(11) 1 393 147		(51) <i>C07C 201/08</i>	<i>C07C 201/16</i>
		(51) <i>G06F 21/10</i>		<i>C07C 205/06</i>	
(11) 1 022 798		(11) 1 393 509		(11) 1 508 743	
(51) <i>H01M 10/0525</i>	<i>H01M 2/02</i>	(51) <i>H04L 12/931</i>		(51) <i>F23C 7/00</i>	<i>F23R 3/14</i>
<i>H01M 2/16</i>	<i>H01M 10/42</i>	(11) 1 415 637		(11) 1 512 022	
		(51) <i>A61J 3/07</i>	<i>B65B 43/50</i>	(51) <i>G01R 27/04</i>	<i>G01N 22/00</i>
(11) 1 054 413		(11) 1 430 444		<i>G01N 33/42</i>	
(51) <i>G21F 9/00</i>	<i>G21F 9/28</i>	(51) <i>H04N 5/232</i>	<i>H04N 5/247</i>	(11) 1 512 711	
<i>G21F 9/30</i>	<i>C25B 9/10</i>	<i>H04N 7/18</i>	<i>H04N 9/64</i>	(51) <i>H01B 3/46</i>	<i>C08L 23/08</i>
<i>C25B 1/13</i>		<i>G06K 9/36</i>	<i>G06T 5/50</i>	<i>H01B 3/44</i>	
(11) 1 081 436		(11) 1 430 651		(11) 1 512 863	
(51) <i>F24C 7/08</i>	<i>H05B 6/64</i>	(51) <i>H04L 12/28</i>	<i>H04L 29/12</i>	(51) <i>F02M 25/07</i>	<i>F01L 1/08</i>
<i>F24C 15/02</i>		(11) 1 431 543		(11) 1 513 222	
		(51) <i>F02C 3/14</i>	<i>F23R 3/20</i>	(51) <i>H01Q 1/27</i>	<i>G04G 17/06</i>
(11) 1 114 531		<i>F23R 3/34</i>		<i>G04G 21/04</i>	
(51) <i>H04B 10/07</i>		(11) 1 434 007		(11) 1 520 851	
		(51) <i>F23R 3/28</i>	<i>F23R 3/14</i>	(51) <i>B01J 37/03</i>	<i>C07C 253/22</i>
(11) 1 155 667		<i>F23R 3/34</i>	<i>F23R 3/60</i>	<i>C07C 255/03</i>	<i>C07C 209/48</i>
(51) <i>A61L 15/26</i>	<i>A61F 13/84</i>	(11) 1 439 087		<i>C07C 211/03</i>	<i>B01J 21/08</i>
		(51) <i>B60W 10/06</i>	<i>F16H 61/688</i>	(11) 1 521 046	
(11) 1 169 412		(11) 1 447 923		(51) <i>F25B 29/00</i>	
(51) <i>C10G 31/06</i>	<i>C10B 55/04</i>	(51) <i>H04W 52/32</i>		(11) 1 522 719	
<i>C10G 9/32</i>		(11) 1 461 951		(51) <i>F02M 47/00</i>	<i>F02M 47/02</i>
		(51) <i>H04N 21/6334</i>		<i>F02M 45/04</i>	<i>F02M 59/10</i>
(11) 1 208 268		(11) 1 471 571		<i>F02M 57/02</i>	<i>F02M 59/36</i>
(51) <i>A61K 8/41</i>	<i>D21H 21/22</i>	(51) <i>H01L 23/31</i>	<i>H01L 21/768</i>	<i>F02M 59/36</i>	<i>F02D 41/38</i>
		<i>H01L 27/148</i>	<i>H01L 25/065</i>	<i>F02D 41/40</i>	
(11) 1 241 445		(11) 1 475 390		(11) 1 523 352	
(51) <i>G01C 21/36</i>		(51) <i>C08B 31/04</i>	<i>C11D 3/22</i>	(51) <i>A61M 5/32</i>	<i>A61M 25/06</i>
		<i>A23L 1/0522</i>	<i>A23L 1/09</i>	(11) 1 523 359	
(11) 1 255 699		<i>A23L 2/52</i>	<i>C08B 31/00</i>	(51) <i>A61M 5/32</i>	<i>A61M 5/24</i>
(51) <i>C03B 23/02</i>	<i>C03B 35/14</i>	<i>C08B 31/18</i>		(11) 1 526 064	
		(11) 1 477 873		(51) <i>B62J 25/00</i>	<i>B62J 17/00</i>
(11) 1 258 125		(51) <i>F16K 31/04</i>	<i>G05D 16/20</i>	<i>B62J 37/00</i>	<i>B62K 11/00</i>
(51) <i>H04L 12/867</i>		(11) 1 482 449		(11) 1 531 835	
		(51) <i>G06T 9/00</i>	<i>H04N 7/68</i>	(51) <i>A61K 9/107</i>	<i>A61K 47/48</i>
(11) 1 260 609		<i>H04N 7/26</i>		<i>C08G 65/332</i>	<i>A61K 31/74</i>
(51) <i>C25D 5/12</i>	<i>C23C 28/02</i>	(11) 1 484 051		<i>A61K 31/785</i>	<i>A61K 31/795</i>
		(51) <i>A61K 8/19</i>	<i>A61K 8/58</i>	(11) 1 543 323	
(11) 1 288 742		<i>A61K 8/49</i>	<i>A61Q 17/04</i>	(51) <i>G01N 21/35</i>	<i>G01N 21/47</i>
(51) <i>G03G 21/18</i>		<i>A61K 8/31</i>	<i>A61K 8/35</i>	<i>G01N 21/49</i>	<i>G01N 33/08</i>
		<i>A61K 8/60</i>	<i>A61K 8/72</i>	<i>A01K 43/00</i>	<i>A01K 45/00</i>
(11) 1 318 759		<i>C07F 7/08</i>	<i>C07F 7/10</i>	(11) 1 544 532	
(51) <i>A61B 3/04</i>	<i>A61F 9/008</i>	<i>C07D 251/70</i>		(51) <i>F28F 9/02</i>	<i>F16L 39/00</i>
				(11) 1 545 216	
(11) 1 319 716				(51) <i>A61K 35/74</i>	<i>A23K 1/00</i>
(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>C12N 15/00</i>				
(11) 1 323 054					
(51) <i>G06F 15/16</i>	<i>H04L 29/08</i>				
<i>H04L 29/06</i>	<i>G06F 17/30</i>				
(11) 1 333 876					
(51) <i>G01V 3/08</i>	<i>A61M 5/32</i>				
<i>A22C 17/00</i>					
(11) 1 342 148					
(51) <i>G06F 9/38</i>	<i>G06F 1/00</i>				
(11) 1 360 817					
(51) <i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 29/06</i>				

(11) 1 545 603		(11) 1 589 190		(11) 1 657 252	
(51) <i>C07K 14/72</i>	<i>A61K 38/29</i>	(51) <i>F01D 5/08</i>	<i>F01D 5/02</i>	(51) <i>C07K 14/575</i>	<i>C07K 14/47</i>
		<i>F01D 25/18</i>	<i>F01D 11/00</i>		
(11) 1 554 862		<i>F01D 11/02</i>		(11) 1 660 297	
(51) <i>H04W 12/04</i>	<i>H04W 48/18</i>	(11) 1 589 296		(51) <i>B29C 47/70</i>	<i>B29C 47/28</i>
		(51) <i>F24F 13/06</i>	<i>F24F 13/18</i>	<i>B29C 47/26</i>	<i>B29C 47/06</i>
		<i>F24F 13/24</i>		<i>B29C 47/00</i>	
(11) 1 556 975		(11) 1 591 062		(11) 1 663 515	
(51) <i>H04B 10/294</i>		(51) <i>A61B 5/04</i>	<i>G01R 33/035</i>	(51) <i>B01J 35/04</i>	<i>B01J 37/02</i>
(11) 1 557 056		(11) 1 594 628		(11) 1 663 778	
(51) <i>H04M 1/725</i>	<i>H04M 1/38</i>	(51) <i>C08J 3/215</i>		(51) <i>F02K 1/12</i>	<i>B64D 33/04</i>
	<i>G06F 9/445</i>				
	<i>H04W 4/02</i>				
(11) 1 557 649		(11) 1 598 917		(11) 1 665 402	
(51) <i>G01D 11/24</i>		(51) <i>H02J 7/00</i>	<i>G01R 31/36</i>	(51) <i>F02G 1/043</i>	<i>F25B 21/02</i>
		<i>G06F 1/26</i>	<i>H02J 9/00</i>	<i>F25B 21/04</i>	<i>H01L 35/00</i>
				<i>H01L 35/30</i>	<i>H01L 35/32</i>
(11) 1 559 220		(11) 1 599 547		(11) 1 671 882	
(51) <i>H04N 7/173</i>	<i>H04H 20/00</i>	(51) <i>C08K 5/13</i>	<i>A01N 31/08</i>	(51) <i>B63G 1/00</i>	<i>B63G 13/00</i>
		<i>C08L 91/08</i>	<i>C08L 91/06</i>	<i>B63B 3/70</i>	
(11) 1 559 622		<i>C08L 97/02</i>	<i>C09D 191/08</i>		
(51) <i>B60R 21/207</i>	<i>B60N 2/427</i>	<i>C09D 191/06</i>	<i>C08L 1/28</i>	(11) 1 674 253	
		<i>C09D 101/28</i>		(51) <i>B29D 30/16</i>	<i>B29D 30/60</i>
(11) 1 560 391				<i>B60C 11/00</i>	
(51) <i>H04L 27/36</i>					
(11) 1 560 941		(11) 1 600 022		(11) 1 674 646	
(51) <i>C23C 4/10</i>	<i>C01F 7/16</i>	(51) <i>H04W 72/04</i>		(51) <i>E05F 15/16</i>	
	<i>C01B 13/14</i>				
	<i>F01D 5/28</i>	(11) 1 601 540		(11) 1 680 386	
		(51) <i>B60C 17/10</i>	<i>C10M 169/02</i>	(51) <i>C07C 27/14</i>	<i>C07C 47/04</i>
		<i>C10M 113/12</i>	<i>C10M 107/34</i>	<i>C07C 31/04</i>	<i>B01J 23/42</i>
(11) 1 563 709				<i>B01J 31/18</i>	<i>B01J 31/22</i>
(51) <i>H04R 9/04</i>	<i>H04R 7/20</i>	(11) 1 610 073		<i>C07C 29/50</i>	<i>C07C 45/33</i>
	<i>H04R 9/06</i>	(51) <i>F24J 2/07</i>	<i>F24J 2/46</i>	<i>C12C 11/02</i>	<i>B01J 31/16</i>
(11) 1 564 494		(11) 1 620 702		(11) 1 684 810	
(51) <i>F23R 3/00</i>	<i>F23R 3/60</i>	(51) <i>G01D 5/14</i>		(51) <i>A61K 51/00</i>	<i>A61B 5/055</i>
				<i>A61K 47/48</i>	<i>A61K 51/04</i>
				<i>A61K 49/10</i>	<i>A61K 49/08</i>
				<i>A61K 51/08</i>	<i>C07D 519/00</i>
				<i>A61P 35/00</i>	<i>A61P 29/00</i>
				<i>A61P 31/00</i>	
(11) 1 565 593		(11) 1 621 076			
(51) <i>C23C 22/52</i>	<i>H05K 3/38</i>	(51) <i>A01N 43/80</i>	<i>A01N 37/34</i>		
		<i>A01P 1/00</i>			
		(11) 1 624 043			
		(51) <i>C10M 135/00</i>			
(11) 1 566 527		(11) 1 635 484		(11) 1 687 972	
(51) <i>F02B 25/14</i>	<i>F02B 25/22</i>	(51) <i>H04J 14/02</i>	<i>H04B 10/07</i>	(51) <i>H04N 5/335</i>	<i>H04N 5/32</i>
				<i>H01L 27/146</i>	<i>H04N 5/378</i>
				<i>H04N 5/374</i>	
(11) 1 568 985		(11) 1 635 603			
(51) <i>G01N 21/956</i>	<i>G01N 21/00</i>	(51) <i>H04W 8/10</i>		(11) 1 688 113	
	<i>G01R 31/308</i>			(51) <i>A61F 13/49</i>	
	<i>G06T 7/40</i>				
		(11) 1 636 696		(11) 1 692 278	
		(51) <i>G06F 9/50</i>	<i>G06F 9/44</i>	(51) <i>C12N 7/00</i>	<i>C12Q 1/70</i>
				<i>C07K 14/005</i>	
(11) 1 577 962		(11) 1 637 692			
(51) <i>H01L 51/05</i>		(51) <i>E06B 9/17</i>	<i>E06B 9/174</i>		
(11) 1 578 760		(11) 1 638 034		(11) 1 694 376	
(51) <i>C12N 9/12</i>	<i>C07K 1/00</i>	(51) <i>G06F 21/30</i>		(51) <i>A61M 1/00</i>	<i>A61M 39/10</i>
	<i>C12P 21/06</i>			<i>A61M 39/28</i>	
	<i>A61K 39/00</i>				
	<i>A01N 61/00</i>	(11) 1 643 072			
		(51) <i>E06B 3/673</i>	<i>B21D 53/74</i>		
		<i>B65H 16/10</i>			
(11) 1 582 057		(11) 1 644 081		(11) 1 695 094	
(51) <i>H04N 7/025</i>	<i>H04N 7/16</i>	(51) <i>A61N 1/39</i>		(51) <i>G01N 33/543</i>	<i>G01N 33/76</i>
	<i>H04N 21/442</i>			<i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 47/36</i>
	<i>H04N 21/45</i>			<i>A61K 47/38</i>	
	<i>H04N 21/472</i>				
	<i>H04N 21/4147</i>	(11) 1 644 665			
	<i>H04N 21/466</i>	(51) <i>F24C 15/02</i>	<i>H05B 6/64</i>		
	<i>H04N 5/76</i>	<i>E05B 17/22</i>			
	<i>H04N 5/765</i>				
	<i>H04N 21/475</i>				
		(11) 1 650 326		(11) 1 701 175	
		(51) <i>H01J 37/32</i>	<i>C23C 16/509</i>	(51) <i>G01R 31/36</i>	<i>H02J 7/00</i>
		<i>C23C 16/24</i>			
(11) 1 582 394					
(51) <i>F16H 61/12</i>	<i>F16H 61/00</i>				
	<i>B60W 10/107</i>				
		(11) 1 653 180		(11) 1 701 544	
		(51) <i>F25D 23/12</i>		(51) <i>H04N 5/92</i>	<i>H04N 5/85</i>
				<i>G11B 27/00</i>	<i>G11B 20/12</i>

(11) 1 702 517		H05K 3/34	B23K 35/02	(11) 1 773 551	
(51) A23K 1/00	A23K 1/18	B23K 35/30		(51) B28C 7/04	B28C 9/04
(11) 1 703 057		(11) 1 741 215		(51) B01F 15/04	B01F 13/00
(51) E05D 7/04	E05D 5/06	(51) H04H 20/31		(11) 1 774 029	
		(11) 1 742 974		(51) C12Q 1/68	
(11) 1 704 824		(51) C08F 220/26	C08F 220/62	(11) 1 774 233	
(51) A61B 18/04		C08F 220/28	C08F 290/06	(51) F25J 1/02	
		C08G 59/14	C08L 63/10	(11) 1 774 234	
(11) 1 705 515		(11) 1 744 372		(51) F25J 1/00	
(51) G02B 6/122	G02B 6/134	(51) H01L 31/042	H01L 31/048	(11) 1 777 831	
	G02B 6/42			(51) H04B 1/28	H03J 7/02
	G02F 1/225			H03L 7/193	
(11) 1 711 845		(11) 1 744 413		(11) 1 778 938	
(51) G01S 17/93	G01S 17/87	(51) H01S 3/0941		(51) E05B 1/00	E05B 13/00
				E05B 17/00	
(11) 1 713 118		(11) 1 744 643		(11) 1 779 552	
(51) H01L 21/304	C30B 29/06	(51) A43B 7/22	A61F 5/14	(51) H04L 27/26	H04L 5/00
	B28D 5/02	A43B 17/00	A43B 13/38		
	B28D 5/04	A43B 7/14		(11) 1 780 475	
(11) 1 718 123		(11) 1 747 136		(51) F24F 7/007	F24F 13/24
(51) H05B 33/14	H01S 3/16	(51) A01K 1/02	B62B 3/06	F24F 1/00	
		B66C 23/48		(11) 1 783 064	
(11) 1 718 182		(11) 1 747 313		(51) B65D 81/34	B65D 33/01
(51) B44F 1/02	B44B 5/02	(51) D04H 1/44	D04H 1/54		
	A44C 21/00	D04H 1/74	D04H 3/11	(11) 1 784 115	
		D04H 1/492	D04H 3/033	(51) A47L 15/44	
		D04H 1/46		(11) 1 784 118	
(11) 1 721 307		(11) 1 748 745		(51) A47L 15/44	
(51) C09K 19/12	C09K 19/20	(51) A61F 2/24		(11) 1 786 508	
	C09K 19/34			(51) A61N 1/05	
	G02F 1/139	(11) 1 752 553		(11) 1 786 863	
	G09G 3/36	(51) C23C 4/12	C23C 28/00	(51) C04B 24/10	C04B 28/10
(11) 1 721 523		F01D 11/12	C23C 4/02	C08L 3/04	C08L 3/06
(51) A01N 57/20	A01P 13/00	C23C 4/06	F01D 5/28	C08L 3/08	C04B 24/38
(11) 1 723 983		(11) 1 755 231		C04B 26/28	C09J 103/04
(51) A61N 1/05	A61N 1/36	(51) H04B 1/69	H04L 25/02	C09J 103/06	C09J 103/08
	B82Y 30/00	H04L 1/06	H04B 7/04	C09J 103/14	C09J 103/16
		H04B 7/08	H04B 1/7163	C09J 103/18	C08B 11/12
(11) 1 724 117		(11) 1 755 674		C08B 11/14	C08B 31/12
(51) B41J 2/14	B41J 2/16	(51) C07K 16/18		C08L 1/28	
(11) 1 724 967		(11) 1 755 728		(11) 1 788 212	
(51) H04L 12/28		(51) A61M 13/00	A61M 31/00	(51) B01D 53/30	F01N 3/08
(11) 1 725 948		(11) 1 756 543		F01N 13/00	B01D 53/94
(51) G06F 15/177	G06F 15/173	(51) G01N 30/00		(11) 1 788 315	
(11) 1 726 015		(11) 1 758 318		(51) F24F 1/00	F24F 3/16
(51) G11B 27/32	G11B 20/18	(51) H04B 1/707	H04W 52/08	(11) 1 788 408	
	G11B 27/30			(51) G01S 13/44	G01S 7/02
(11) 1 729 145		(11) 1 758 981		H01Q 21/06	H01Q 25/02
(51) G01S 19/20		(51) C12M 1/00		H01Q 3/30	
(11) 1 730 267		(11) 1 760 512		(11) 1 788 591	
(51) C12N 5/071	A61K 35/12	(51) C03C 27/10	G02B 1/00	(51) H01F 7/16	H01F 7/08
	A61L 27/38	G02B 13/14	G02B 21/16	(11) 1 790 130	
		G02B 23/24	G01N 21/64	(51) G06F 15/173	H04L 12/24
(11) 1 730 731		(11) 1 764 981		(11) 1 791 301	
(51) G11B 20/12	G11B 20/18	(51) H04L 29/08	H04L 29/14	(51) H04W 72/02	
	G11B 27/30				
(11) 1 735 780		(11) 1 769 208		(11) 1 793 181	
(51) G11B 20/12	G11B 20/18	(51) F02C 7/224	F02M 31/20	(51) F24J 2/24	F24J 2/07
	G11B 27/30	F02C 9/30		F24J 2/23	
(11) 1 736 273		(11) 1 772 588			
(51) B23K 35/36	H01L 21/683	(51) E06C 5/44	E06C 5/06		
		E06C 5/36	B66F 11/04		

(11) 1 793 418 (51) <i>H01L 21/3065</i>	<i>H01J 37/32</i>	<i>H02J 3/38</i> <i>H02M 3/28</i>	<i>H02M 3/335</i>	(11) 1 866 729 (51) <i>G06F 1/26</i> <i>G01R 31/36</i>	<i>H01M 10/48</i>
(11) 1 798 575 (51) <i>G01T 1/20</i>	<i>G01T 1/29</i>	(11) 1 838 020 (51) <i>H04L 5/00</i>		(11) 1 867 598 (51) <i>B66B 23/12</i> <i>B66B 31/00</i>	<i>B66B 25/00</i>
(11) 1 800 950 (51) <i>B60Q 5/00</i>		(11) 1 840 487 (51) <i>F25B 41/06</i> <i>C22C 21/00</i> <i>B21C 1/22</i>	<i>B23P 15/00</i> <i>C22F 1/04</i> <i>B21C 23/08</i>	(11) 1 869 350 (51) <i>F16K 3/00</i> <i>F16K 3/18</i> <i>F16K 3/02</i>	<i>F16K 25/00</i> <i>F16K 27/04</i>
(11) 1 801 513 (51) <i>F24F 13/20</i>	<i>B63J 2/04</i>	(11) 1 847 042 (51) <i>H04W 28/22</i>		(11) 1 870 694 (51) <i>G01N 17/00</i>	
(11) 1 809 365 (51) <i>A61M 13/00</i>	<i>A61M 31/00</i>	(11) 1 848 541 (51) <i>B05B 3/08</i> <i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 9/12</i>	(11) 1 872 241 (51) <i>G06F 15/16</i>	<i>H04L 29/06</i>
(11) 1 813 016 (51) <i>H03H 7/30</i> <i>H03K 5/159</i>	<i>H03H 7/40</i> <i>H04L 25/03</i>	(11) 1 848 767 (51) <i>C08L 3/02</i> <i>C08L 3/04</i> <i>C08J 5/18</i> <i>B29B 9/12</i>	<i>C08L 29/04</i> <i>C08L 3/10</i> <i>B29C 47/00</i>	(11) 1 874 509 (51) <i>B26F 1/04</i>	
(11) 1 813 062 (51) <i>H04L 12/28</i>	<i>H04L 29/08</i>	(11) 1 848 883 (51) <i>F02B 39/00</i> <i>F02B 77/08</i>	<i>F02B 39/14</i> <i>F01D 25/18</i>	(11) 1 875 660 (51) <i>H04L 9/32</i>	
(11) 1 813 170 (51) <i>A47C 7/72</i>	<i>A47C 19/22</i>	(11) 1 850 147 (51) <i>G01S 3/46</i> <i>G01S 3/74</i>	<i>H04B 7/10</i>	(11) 1 875 926 (51) <i>A61K 9/107</i> <i>A61K 47/44</i>	<i>A61K 47/24</i> <i>A61K 31/216</i>
(11) 1 813 746 (51) <i>E05B 65/20</i>	<i>B60J 5/00</i>	(11) 1 850 172 (51) <i>G03B 21/14</i> <i>H04N 9/31</i>	<i>H04N 5/74</i>	(11) 1 876 803 (51) <i>G06F 1/16</i>	<i>H04M 1/23</i>
(11) 1 814 475 (51) <i>A61B 17/70</i>	<i>A61M 29/00</i>	(11) 1 855 424 (51) <i>H04W 28/26</i>		(11) 1 877 230 (51) <i>B26D 1/62</i>	<i>A47K 10/38</i>
(11) 1 816 339 (51) <i>F02M 25/12</i> <i>F02D 19/08</i>	<i>F02M 27/02</i>	(11) 1 857 649 (51) <i>F01N 3/08</i> <i>F01N 3/28</i>	<i>F01N 3/20</i> <i>B01D 53/94</i>	(11) 1 878 876 (51) <i>F01D 11/12</i>	<i>F16J 15/44</i>
(11) 1 817 875 (51) <i>H04L 12/54</i>	<i>H04L 12/70</i>	(11) 1 857 658 (51) <i>F02D 11/02</i>	<i>F02D 29/02</i>	(11) 1 878 892 (51) <i>F02B 31/06</i>	<i>F02M 25/07</i>
(11) 1 820 137 (51) <i>G01V 99/00</i>		(11) 1 858 500 (51) <i>A61K 31/19</i> <i>C12P 19/48</i> <i>A61K 36/38</i> <i>A61K 36/45</i>	<i>A61K 31/122</i> <i>C12Q 1/68</i> <i>A61K 36/74</i>	(11) 1 878 892 (51) <i>F02B 31/06</i>	
(11) 1 821 444 (51) <i>H04L 1/00</i>	<i>H04B 7/04</i>	(11) 1 860 259 (51) <i>E05B 1/00</i>	<i>G05G 1/06</i>	(11) 1 879 713 (51) <i>B23B 27/10</i> <i>B23G 5/18</i>	<i>B23G 5/00</i>
(11) 1 825 610 (51) <i>H04B 7/216</i> <i>H04B 7/08</i>	<i>H04B 1/7105</i>	(11) 1 860 359 (51) <i>F16K 31/122</i>	<i>F16K 7/14</i>	(11) 1 880 478 (51) <i>H04B 1/7163</i>	<i>H04B 10/114</i>
(11) 1 827 095 (51) <i>A01N 25/00</i> <i>A01P 21/00</i> <i>C05D 9/02</i> <i>A01N 59/06</i>	<i>A01N 43/16</i> <i>C05C 9/00</i> <i>C05F 11/00</i>	(11) 1 860 405 (51) <i>G01C 21/36</i>		(11) 1 881 440 (51) <i>G06F 21/60</i>	
(11) 1 831 047 (51) <i>F01P 7/12</i>	<i>B60K 11/08</i>	(11) 1 861 055 (51) <i>A61F 2/00</i>		(11) 1 881 618 (51) <i>H04B 7/04</i> <i>H04B 7/06</i>	<i>H04L 1/18</i> <i>H04B 7/08</i>
(11) 1 831 500 (51) <i>E21B 19/16</i> <i>E21B 17/03</i>	<i>E21B 7/20</i> <i>E21D 20/00</i>	(11) 1 862 599 (51) <i>F15B 1/02</i> <i>F15B 15/14</i>	<i>F15B 11/08</i> <i>E02F 9/22</i>	(11) 1 883 240 (51) <i>H04N 21/232</i> <i>H04N 21/845</i>	<i>H04N 21/231</i> <i>H04N 21/222</i>
(11) 1 833 249 (51) <i>H04N 5/93</i> <i>H04N 5/92</i>	<i>H04N 5/76</i> <i>H04N 7/173</i>	(11) 1 865 168 (51) <i>F02B 31/00</i>		(11) 1 884 492 (51) <i>B66B 7/08</i>	
(11) 1 834 518 (51) <i>A01F 15/18</i>	<i>B65G 39/02</i>	(11) 1 865 564 (51) <i>H01L 33/00</i>	<i>C09K 11/77</i>	(11) 1 884 642 (51) <i>F02D 11/04</i>	
(11) 1 835 768 (51) <i>H04W 4/18</i>		(11) 1 865 626 (51) <i>H04B 7/26</i> <i>H04B 7/06</i> <i>H04J 11/00</i>	<i>H04B 1/69</i> <i>H04B 7/10</i> <i>H04L 27/26</i>	(11) 1 885 438 (51) <i>A61N 1/36</i>	
(11) 1 837 964 (51) <i>H01T 13/32</i>	<i>H01T 13/39</i>			(11) 1 886 187 (51) <i>G03F 7/022</i> <i>G03C 1/00</i>	<i>G03F 7/023</i>

(11) 1 886 956		<i>H05K 7/20</i>	<i>H01M 2/10</i>	(11) 1 925 799	
(51) <i>B66B 7/00</i>	<i>B66B 11/04</i>	<i>F28F 3/04</i>		(51) <i>F02D 41/02</i>	<i>F02D 41/18</i>
<i>B66B 11/00</i>		(11) 1 906 199		<i>F02D 41/40</i>	<i>F01N 3/023</i>
(11) 1 887 178		(51) <i>G01S 19/13</i>	<i>G01S 5/00</i>	(11) 1 929 190	
(51) <i>E06B 3/263</i>	<i>E06B 5/11</i>	(11) 1 908 719		(51) <i>F16K 25/00</i>	<i>F16K 3/02</i>
<i>E05C 9/00</i>		(51) <i>B66B 1/30</i>		<i>F16K 27/04</i>	
(11) 1 888 510		(11) 1 911 166		(11) 1 930 296	
(51) <i>C07C 239/00</i>	<i>C07C 259/00</i>	(51) <i>H04W 52/02</i>		(51) <i>B01D 9/02</i>	<i>C01D 1/30</i>
<i>A61K 47/48</i>	<i>A61K 41/00</i>	(11) 1 911 455		(11) 1 930 549	
<i>A61K 9/16</i>	<i>A61K 9/51</i>	(51) <i>A61K 35/74</i>	<i>A61K 31/19</i>	(51) <i>F01D 9/02</i>	<i>F01D 25/12</i>
<i>B82Y 30/00</i>	<i>B82Y 10/00</i>	<i>A61K 36/8962</i>	<i>A61K 9/20</i>	<i>F02C 7/18</i>	<i>F01D 25/24</i>
<i>B82Y 5/00</i>		<i>A61K 9/28</i>		<i>F01D 11/24</i>	
(11) 1 892 211		(11) 1 911 972		(11) 1 931 748	
(51) <i>B66B 5/02</i>		(51) <i>F04B 27/00</i>	<i>F04B 27/02</i>	(51) <i>C10B 33/00</i>	<i>C10B 41/02</i>
(11) 1 893 157		<i>F04B 27/04</i>	<i>F04B 39/00</i>	(11) 1 932 265	
(51) <i>A61J 7/00</i>	<i>A61J 3/00</i>	(11) 1 912 025		(51) <i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 12/46</i>
<i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 9/20</i>	(51) <i>F24D 3/14</i>		<i>H04L 29/14</i>	<i>H04L 29/06</i>
<i>B29C 65/64</i>		(11) 1 913 336		(11) 1 932 544	
(11) 1 894 039		(51) <i>G01P 3/50</i>	<i>A63B 71/06</i>	(51) <i>A61K 48/00</i>	<i>A01N 63/00</i>
(51) <i>G01T 1/18</i>		(11) 1 913 711		<i>A61K 35/32</i>	<i>C12N 5/077</i>
(11) 1 894 535		(51) <i>H04B 7/26</i>		<i>A61P 19/02</i>	
(51) <i>A61B 18/14</i>		(11) 1 914 818		(11) 1 934 086	
(11) 1 895 170		(51) <i>H01M 10/052</i>	<i>H01M 10/0566</i>	(51) <i>B60R 9/10</i>	
(51) <i>F15B 15/28</i>	<i>G01B 7/00</i>	<i>H01M 2/06</i>	<i>H01M 2/10</i>	(11) 1 934 668	
(11) 1 895 317		<i>H01M 2/02</i>	<i>H01M 2/04</i>	(51) <i>H05K 7/20</i>	<i>G06F 1/20</i>
(51) <i>G01S 19/09</i>	<i>G01S 19/15</i>	(11) 1 914 861		<i>G06F 1/18</i>	
(11) 1 897 245		(51) <i>H02J 7/04</i>	<i>G01R 31/36</i>	(11) 1 935 120	
(51) <i>H04B 7/00</i>	<i>H04W 52/22</i>	<i>G01R 19/165</i>	<i>H02J 7/00</i>	(51) <i>H04B 15/00</i>	<i>H04B 7/04</i>
<i>H04W 52/14</i>	<i>H04W 52/24</i>	(11) 1 915 558		<i>H04N 5/44</i>	<i>H04B 1/38</i>
(11) 1 899 658		(51) <i>F16K 31/60</i>	<i>F15B 13/042</i>	<i>H04B 15/02</i>	
(51) <i>F24F 13/06</i>	<i>F24F 13/08</i>	<i>F16K 7/06</i>	<i>F16K 11/16</i>	(11) 1 935 650	
(11) 1 899 808		(11) 1 916 214		(51) <i>B41J 2/175</i>	<i>B41J 29/00</i>
(51) <i>G06F 9/44</i>		(51) <i>B66B 5/00</i>	<i>B66B 11/02</i>	(11) 1 935 823	
(11) 1 900 107		(11) 1 918 241		(51) <i>B66B 5/00</i>	<i>B66B 9/00</i>
(51) <i>H03D 7/00</i>	<i>H03D 7/14</i>	(51) <i>B66B 13/26</i>		(11) 1 936 098	
(11) 1 900 126		(11) 1 918 725		(51) <i>E06B 7/22</i>	<i>E06B 3/90</i>
(51) <i>H04J 1/16</i>	<i>H04L 29/08</i>	(51) <i>G01R 31/36</i>	<i>G01R 31/02</i>	<i>E06B 3/42</i>	<i>E06B 3/88</i>
(11) 1 902 617		<i>G01R 31/00</i>	<i>G01R 19/165</i>	(11) 1 936 422	
(51) <i>A01N 43/80</i>	<i>A01N 43/40</i>	<i>H02J 7/00</i>	<i>H02J 7/02</i>	(51) <i>G02B 21/06</i>	<i>G02B 21/00</i>
<i>A01N 31/04</i>	<i>A01N 31/14</i>	(11) 1 918 845		<i>G02B 26/06</i>	<i>G02B 27/58</i>
<i>A01N 39/00</i>	<i>A01N 59/00</i>	(51) <i>G06F 21/31</i>		(11) 1 936 423	
<i>A01P 1/00</i>		(11) 1 920 277		(51) <i>G02B 21/12</i>	
(11) 1 903 153		(51) <i>G02B 6/00</i>	<i>G01N 21/64</i>	(11) 1 936 579	
(51) <i>E02F 3/30</i>	<i>E02F 9/20</i>	<i>G01J 3/36</i>		(51) <i>G08C 19/02</i>	<i>G01D 21/00</i>
<i>G05G 1/30</i>	<i>G05G 1/58</i>	(11) 1 920 308		(11) 1 938 539	
<i>E02F 9/08</i>		(51) <i>G06F 1/26</i>		(51) <i>H04L 5/14</i>	<i>H04L 27/34</i>
(11) 1 903 301		(11) 1 922 623		<i>H04L 27/26</i>	
(51) <i>G01C 3/06</i>	<i>G01C 3/08</i>	(51) <i>G06F 12/00</i>	<i>G06F 12/02</i>	(11) 1 940 026	
(11) 1 904 035		<i>G11C 11/56</i>	<i>G11C 16/34</i>	(51) <i>H03K 5/1252</i>	<i>H04L 25/02</i>
(51) <i>A61M 5/145</i>		(11) 1 923 760		(11) 1 940 085	
(11) 1 904 620		(51) <i>G05B 19/418</i>		(51) <i>H04L 12/28</i>	<i>H04L 12/46</i>
(51) <i>C12N 1/21</i>	<i>C12N 9/02</i>	(11) 1 924 041		(11) 1 940 521	
<i>C12N 9/10</i>	<i>C12N 9/88</i>	(51) <i>H04L 27/00</i>	<i>H04B 7/06</i>	(51) <i>A62D 1/00</i>	
<i>C12P 13/00</i>		(11) 1 925 455		(11) 1 940 784	
(11) 1 906 126		(51) <i>B41J 2/175</i>	<i>B41J 29/00</i>	(51) <i>C07C 303/34</i>	<i>C07C 255/00</i>
(51) <i>F28D 1/03</i>	<i>F28D 1/047</i>			<i>C02F 1/76</i>	<i>A61L 15/46</i>
<i>B60H 1/00</i>	<i>H01M 10/50</i>				

	<i>A01N 41/06</i>	<i>A61K 31/18</i>	(11) 1 952 464		(11) 1 973 266	
	<i>A61K 31/63</i>		(51) <i>H01M 8/02</i>	<i>H01M 8/10</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 12/70</i>
(11)	1 941 076					
(51)	<i>C23F 11/08</i>	<i>C09K 5/20</i>	(11) 1 954 803		(11) 1 975 375	
	<i>C23F 11/10</i>	<i>C23F 11/12</i>	(51) <i>C12N 5/074</i>		(51) <i>F01D 15/00</i>	<i>F01D 25/08</i>
	<i>C23F 11/18</i>	<i>F28F 19/00</i>				
(11)	1 941 925		(11) 1 957 001		(11) 1 975 582	
(51)	<i>A61M 5/158</i>	<i>A61M 5/32</i>	(51) <i>A61C 13/02</i>	<i>A61F 13/00</i>	(51) <i>G01K 17/10</i>	<i>F24D 19/10</i>
	<i>A61B 5/15</i>	<i>A61B 5/153</i>	(11) 1 958 747		(11) 1 977 537	
	<i>A61B 5/155</i>		(51) <i>B29B 15/10</i>	<i>C03C 25/18</i>	(51) <i>H04B 7/24</i>	<i>H04L 12/18</i>
(11)	1 942 314		(51) <i>B29B 15/12</i>		(11) 1 978 081	
(51)	<i>G01C 21/00</i>	<i>G08G 1/0969</i>	(11) 1 960 218		(51) <i>C11D 17/00</i>	<i>C11D 3/20</i>
	<i>G09B 29/10</i>	<i>G01C 21/36</i>	(51) <i>B60C 23/04</i>			
(11)	1 942 545		(11) 1 961 713		(11) 1 978 779	
(51)	<i>H01M 8/24</i>	<i>H01M 8/04</i>	(51) <i>C04B 12/00</i>	<i>C04B 28/36</i>	(51) <i>H04R 1/38</i>	
	<i>H01M 8/02</i>					
(11)	1 942 752		(11) 1 961 957		(11) 1 980 695	
(51)	<i>A24D 3/04</i>	<i>A24D 1/00</i>	(51) <i>F03D 7/02</i>		(51) <i>E05B 47/02</i>	<i>E05B 47/06</i>
	<i>A24D 3/14</i>					
(11)	1 943 500		(11) 1 962 017		(11) 1 980 795	
(51)	<i>G01N 21/41</i>	<i>G01N 21/27</i>	(51) <i>F23L 11/00</i>	<i>F23L 13/02</i>	(51) <i>F24F 1/00</i>	<i>F24F 11/00</i>
	<i>G01N 21/55</i>	<i>G01N 33/543</i>				
(11)	1 943 943		(11) 1 962 873		(11) 1 980 932	
(51)	<i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 5/11</i>	(51) <i>A01N 63/00</i>	<i>A61K 35/74</i>	(51) <i>G06F 1/28</i>	<i>G06F 1/30</i>
				<i>A61K 9/19</i>		
				<i>A61K 9/48</i>		
(11)	1 944 101		(11) 1 963 874		(11) 1 981 012	
(51)	<i>B21D 22/28</i>	<i>B21D 51/26</i>	(51) <i>H04W 72/12</i>		(51) <i>G08C 23/04</i>	<i>G08C 17/02</i>
(11)	1 944 280		(11) 1 964 368		(11) 1 982 191	
(51)	<i>C04B 41/85</i>	<i>C04B 41/89</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 29/12</i>	(51) <i>C12Q 1/37</i>	<i>G01N 33/68</i>
	<i>F01D 5/28</i>					
(11)	1 945 076		(11) 1 964 693		(11) 1 982 454	
(51)	<i>A47J 37/06</i>		(51) <i>B60C 15/00</i>	<i>B60C 3/06</i>	(51) <i>H04L 1/00</i>	
(11)	1 945 245		(51) <i>B60C 15/06</i>		(11) 1 984 474	
(51)	<i>C07K 14/635</i>	<i>C12N 5/16</i>	(11) 1 964 827		(51) <i>C10B 53/07</i>	<i>C10B 57/06</i>
			(51) <i>C04B 41/87</i>	<i>C04B 41/89</i>		
(11)	1 945 423		(51) <i>F23Q 7/00</i>		(11) 1 984 481	
(51)	<i>B27L 1/10</i>	<i>B27C 5/00</i>	(11) 1 964 998		(51) <i>C11C 1/10</i>	<i>C11B 3/14</i>
	<i>B27C 1/08</i>	<i>B27C 5/08</i>	(51) <i>E04F 10/02</i>			<i>C11C 1/02</i>
(11)	1 947 038		(11) 1 965 833		(11) 1 985 125	
(51)	<i>B65G 51/00</i>	<i>B65G 65/48</i>	(51) <i>A61L 2/14</i>	<i>H05H 1/24</i>	(51) <i>H04B 7/06</i>	
	<i>F23K 3/00</i>	<i>B65G 51/02</i>				
(11)	1 947 400		(11) 1 967 684		(11) 1 985 954	
(51)	<i>F24F 11/04</i>	<i>F24F 11/02</i>	(51) <i>E06B 7/215</i>	<i>E06B 7/21</i>	(51) <i>F28D 9/00</i>	<i>F28F 3/12</i>
				<i>A62C 2/06</i>		
(11)	1 948 238		(51) <i>E06B 7/23</i>		(11) 1 986 402	
(51)	<i>A61K 45/06</i>	<i>A61K 31/496</i>	(11) 1 968 853		(51) <i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 5/00</i>
	<i>A61K 31/444</i>	<i>A61K 31/5513</i>	(51) <i>B64D 39/04</i>	<i>B64D 39/06</i>		
	<i>A61K 31/4985</i>	<i>A61P 5/06</i>				
	<i>A61P 25/24</i>	<i>A61P 25/30</i>				
	<i>A61P 25/22</i>					
(11)	1 950 493		(11) 1 969 273		(11) 1 987 936	
(51)	<i>F21V 9/10</i>	<i>G02B 5/00</i>	(51) <i>F16K 51/00</i>	<i>F16K 15/06</i>	(51) <i>B29C 45/04</i>	<i>B29C 45/16</i>
	<i>G02B 6/26</i>	<i>G03F 7/20</i>				
(11)	1 950 775		(11) 1 969 406		(11) 1 988 385	
(51)	<i>H01G 4/228</i>	<i>H01G 4/232</i>	(51) <i>G02B 6/26</i>	<i>G02B 6/35</i>	(51) <i>G01N 21/67</i>	<i>G01N 1/22</i>
	<i>H05K 3/34</i>					
(11)	1 950 918		(11) 1 970 896		(11) 1 988 722	
(51)	<i>H04W 8/04</i>		(51) <i>G10L 15/22</i>		(51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04W 36/00</i>
(11)	1 951 386		(11) 1 971 931		(11) 1 989 418	
(51)	<i>A63F 1/00</i>	<i>A63F 1/04</i>	(51) <i>G06F 9/44</i>		(51) <i>F02B 33/00</i>	
(11)	1 951 386		(11) 1 972 487		(11) 1 991 200	
(51)	<i>A63F 1/00</i>		(51) <i>B60N 2/00</i>	<i>A47C 7/34</i>	(51) <i>A61K 9/08</i>	<i>A61K 47/02</i>
	<i>A63F 1/10</i>					<i>A61K 47/12</i>
						<i>A61K 31/4709</i>
						<i>A61K 47/48</i>

	<i>B60B 21/04</i>	<i>B60B 25/00</i>	(11) 2 042 017		(11) 2 056 002	
	<i>B29C 70/84</i>		(51) <i>A01D 34/81</i>	<i>A01D 34/71</i>	(51) <i>F16H 61/06</i>	<i>B60W 20/00</i>
(11) 2 031 355			(11) 2 044 283		(11) 2 057 434	
(51) <i>G01D 11/00</i>	<i>G01D 21/00</i>		(51) <i>H02H 7/085</i>		(51) <i>F28D 1/03</i>	<i>F28F 3/08</i>
	<i>B62D 15/02</i>		(11) 2 044 301		<i>F28F 9/02</i>	<i>F28F 9/26</i>
(11) 2 032 086			(51) <i>F01P 5/02</i>	<i>B60K 11/04</i>	(11) 2 058 116	
(51) <i>A61F 2/44</i>			(11) 2 044 873		(51) <i>D04H 1/55</i>	<i>D04H 1/544</i>
(11) 2 032 819			(51) <i>A47K 3/36</i>	<i>E03C 1/04</i>	<i>B31F 1/07</i>	<i>D04H 1/54</i>
(51) <i>F02B 33/06</i>	<i>F02B 33/44</i>		(11) 2 045 576		(11) 2 058 570	
	<i>F02B 37/04</i>		(51) <i>G01C 21/00</i>	<i>G06F 3/048</i>	(51) <i>F16L 1/24</i>	<i>B63B 27/24</i>
	<i>F02B 29/04</i>		(51) <i>G09B 29/00</i>		<i>F16L 11/133</i>	
(11) 2 033 072			(11) 2 045 931		(11) 2 058 577	
(51) <i>G06F 1/32</i>	<i>G06F 15/16</i>		(51) <i>H04B 7/08</i>		(51) <i>F16M 13/02</i>	
(11) 2 033 275			(11) 2 047 613		(11) 2 058 701	
(51) <i>H01R 13/648</i>	<i>H01P 3/00</i>		(51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04W 36/24</i>	(51) <i>G03B 21/14</i>	<i>G02F 1/13357</i>
(11) 2 035 062			(51) <i>H04W 36/08</i>		<i>H04N 9/31</i>	<i>G02B 27/09</i>
(51) <i>A61M 5/00</i>	<i>B67B 7/16</i>		(11) 2 048 357		(11) 2 059 112	
(11) 2 035 390			(51) <i>F03D 1/00</i>	<i>F03D 11/04</i>	(51) <i>H01L 21/68</i>	<i>H01L 21/67</i>
(51) <i>C07D 231/18</i>	<i>C07D 401/04</i>		(11) 2 048 714		(11) 2 059 260	
	<i>A01N 47/02</i>		(51) <i>H01L 29/66</i>	<i>H01L 43/00</i>	(51) <i>A61K 47/00</i>	<i>A61P 5/06</i>
	<i>A01N 43/56</i>		(51) <i>H03F 15/00</i>	<i>H01L 43/06</i>	<i>A61K 31/198</i>	<i>A61K 38/06</i>
(11) 2 035 441			(11) 2 048 720		<i>A61K 38/27</i>	<i>A61K 45/06</i>
(51) <i>A61K 31/714</i>	<i>A61K 9/08</i>		(51) <i>H01L 41/083</i>	<i>H01L 21/027</i>	<i>A61K 9/20</i>	
			(51) <i>H01L 41/047</i>	<i>H02N 2/00</i>	(11) 2 060 038	
(11) 2 035 797			(51) <i>G03F 7/20</i>		(51) <i>H04J 1/16</i>	<i>H04W 72/12</i>
(51) <i>G01K 7/01</i>			(11) 2 048 961		(11) 2 060 390	
(11) 2 035 910			(51) <i>A23B 7/01</i>	<i>A23L 1/01</i>	(51) <i>B60C 1/00</i>	<i>B32B 25/00</i>
(51) <i>G06F 3/033</i>	<i>G06F 1/16</i>		<i>A23L 1/164</i>	<i>A23L 1/212</i>	<i>C08L 21/00</i>	<i>C08K 3/06</i>
(11) 2 035 991			<i>A23L 1/217</i>		<i>C08K 3/22</i>	<i>C08K 5/25</i>
(51) <i>G06F 19/00</i>	<i>G01V 7/00</i>		(11) 2 050 134		(11) 2 060 453	
	<i>G01V 3/12</i>		(51) <i>H01L 23/50</i>	<i>G06F 13/40</i>	(51) <i>B60S 1/04</i>	<i>B60S 1/24</i>
(11) 2 036 374			(11) 2 050 914		(11) 2 060 710	
(51) <i>H04W 88/02</i>	<i>H04W 56/00</i>		(51) <i>E06B 1/16</i>	<i>E06B 1/28</i>	(51) <i>E05B 63/18</i>	<i>E05B 59/00</i>
(11) 2 036 407			(11) 2 051 035		(11) 2 060 840	
(51) <i>H05B 37/02</i>	<i>H05B 33/08</i>		(51) <i>F28F 3/08</i>	<i>F28D 9/00</i>	(51) <i>F16L 19/02</i>	<i>F16L 27/08</i>
(11) 2 037 223			(51) <i>F28F 9/007</i>		(11) 2 061 724	
(51) <i>G01D 5/245</i>			(11) 2 051 037		(51) <i>C02F 1/28</i>	
(11) 2 038 085			(51) <i>F28F 9/26</i>	<i>B60H 1/32</i>	(11) 2 061 930	
(51) <i>B23K 35/02</i>			<i>F01P 3/18</i>	<i>F01P 7/16</i>	(51) <i>D21F 1/66</i>	<i>D21F 9/00</i>
(11) 2 038 614			<i>F28F 27/00</i>		(11) 2 062 216	
(51) <i>G01C 23/00</i>	<i>G02B 27/01</i>		(11) 2 052 178		(51) <i>G06Q 30/00</i>	
(11) 2 038 929			(51) <i>F16L 21/00</i>	<i>F16L 37/244</i>	(11) 2 062 988	
(51) <i>H01L 25/065</i>	<i>H01L 31/05</i>		<i>F16L 37/107</i>		(51) <i>C21D 8/06</i>	<i>B21C 1/00</i>
	<i>H01L 21/683</i>		(11) 2 052 659		<i>C22C 38/00</i>	<i>C22C 38/04</i>
(11) 2 039 849			(51) <i>A47L 9/16</i>	<i>B04C 5/26</i>	<i>D07B 1/06</i>	
(51) <i>E04G 17/04</i>	<i>F16B 7/04</i>		<i>B04C 5/28</i>		(11) 2 062 991	
	<i>F16B 12/10</i>		(11) 2 053 639		(51) <i>C22C 38/00</i>	<i>B21C 1/00</i>
(11) 2 040 156			(51) <i>H01L 21/288</i>	<i>H01L 21/336</i>	<i>C21D 8/06</i>	<i>C21D 9/52</i>
(51) <i>G06F 3/01</i>	<i>G06F 3/03</i>		<i>H01L 29/786</i>	<i>H01L 51/05</i>	<i>C22C 38/14</i>	<i>C22C 38/54</i>
			<i>H01L 51/00</i>		(11) 2 063 781	
(11) 2 040 310			(11) 2 053 744		(51) <i>A61B 6/00</i>	<i>A61B 5/042</i>
(51) <i>H01L 31/20</i>	<i>H01L 31/0352</i>		(51) <i>H03K 17/955</i>	<i>E05B 65/00</i>	(11) 2 063 819	
	<i>H01L 31/075</i>		(11) 2 053 798		(51) <i>A61F 2/44</i>	
			(51) <i>H04L 29/06</i>		(11) 2 063 990	
(11) 2 041 559			(11) 2 053 959		(51) <i>B02C 13/26</i>	<i>G03G 9/087</i>
(51) <i>G01N 27/327</i>			(51) <i>A47L 15/48</i>	<i>A47L 15/00</i>	(11) 2 066 055	
(11) 2 041 717			(51) <i>A47L 15/24</i>		(51) <i>H04L 1/00</i>	<i>H04B 7/06</i>
(51) <i>G06T 1/60</i>						

(11) 2 105 816		<i>A01N 35/10</i>	<i>A01N 39/04</i>	(11) 2 131 766	
(51) <i>G05B 19/418</i>		<i>A01N 41/10</i>	<i>A01N 43/10</i>	(51) <i>A61B 17/60</i>	
(11) 2 106 152		<i>A01N 43/40</i>	<i>A01N 43/50</i>	(11) 2 132 425	
(51) <i>H04N 13/00</i>		<i>A01N 43/54</i>	<i>A01N 43/58</i>	(51) <i>F02C 6/18</i>	<i>B02C 21/00</i>
(11) 2 106 804		<i>A01N 43/60</i>	<i>A01N 43/653</i>		<i>F01K 23/06</i>
(51) <i>A61K 51/10</i>	<i>A61P 35/00</i>	<i>A01N 43/70</i>	<i>A01N 43/824</i>	(11) 2 133 097	
(11) 2 109 213		<i>A01N 43/88</i>	<i>A01N 47/12</i>	(51) <i>A61K 47/32</i>	<i>A61K 9/127</i>
(51) <i>H02P 9/48</i>	<i>B60R 16/03</i>	<i>A01N 47/24</i>	<i>A01N 47/30</i>		<i>A61K 47/24</i>
		<i>A01N 47/36</i>	<i>A01P 13/02</i>		<i>A61K 47/36</i>
(11) 2 109 953		(11) 2 123 504		(11) 2 133 387	
(51) <i>H04L 1/18</i>		(51) <i>B60N 2/48</i>	<i>B60N 2/12</i>	(51) <i>C08J 9/28</i>	<i>H01M 2/16</i>
(11) 2 111 326		(11) 2 123 883			<i>C08L 77/10</i>
(51) <i>B24D 11/02</i>	<i>B32B 5/26</i>	(51) <i>F02C 7/32</i>	<i>F01D 25/18</i>		<i>H01G 11/00</i>
(11) 2 112 359		(11) 2 124 716		(11) 2 133 567	
(51) <i>F02F 1/00</i>	<i>F02B 77/02</i>	(51) <i>A61F 2/02</i>	<i>A61F 2/00</i>	(51) <i>F04B 17/00</i>	
	<i>C23C 4/02</i>	(11) 2 125 091	<i>A61F 2/58</i>	(11) 2 133 580	
(51) <i>F02F 1/20</i>		(51) <i>A61B 5/11</i>		(51) <i>C22C 9/00</i>	<i>C22C 9/02</i>
(11) 2 113 367					<i>C22C 13/00</i>
(51) <i>B29C 49/42</i>					<i>F16C 33/12</i>
(11) 2 113 952		(11) 2 125 403		(11) 2 133 677	
(51) <i>H01L 41/08</i>	<i>H01L 41/187</i>	(51) <i>B60H 1/02</i>	<i>F02B 29/04</i>	(51) <i>G01L 3/10</i>	<i>B62D 6/10</i>
	<i>H01L 41/22</i>		<i>F01N 5/02</i>	(11) 2 133 868	
(11) 2 116 133		(51) <i>E05B 47/02</i>		(51) <i>G10L 15/10</i>	<i>G10L 15/08</i>
(51) <i>A01N 37/44</i>	<i>A01G 7/06</i>	(11) 2 127 105			
	<i>A01P 21/00</i>	(51) <i>H04B 1/38</i>	<i>H04M 1/00</i>	(11) 2 133 929	
(11) 2 116 367			<i>H02J 17/00</i>	(51) <i>H01L 31/115</i>	<i>H01L 31/0216</i>
(51) <i>B32B 5/26</i>	<i>A44B 19/34</i>	(11) 2 127 395			<i>G01T 3/08</i>
	<i>A61F 13/49</i>	(51) <i>H04N 7/26</i>	<i>H04N 7/50</i>	(11) 2 135 489	
	<i>A61F 13/514</i>			(51) <i>H05B 37/02</i>	<i>H05B 41/36</i>
	<i>D01F 8/06</i>	(11) 2 127 839		(11) 2 136 211	
	<i>D04H 3/14</i>	(51) <i>B29B 9/06</i>		(51) <i>G01N 33/543</i>	<i>G01N 33/68</i>
(11) 2 117 492		(11) 2 127 935		(11) 2 136 821	
(51) <i>A61F 13/20</i>	<i>A61F 13/26</i>	(51) <i>B60L 11/18</i>	<i>H02J 7/00</i>	(51) <i>A61K 33/34</i>	<i>A61K 31/714</i>
(11) 2 119 079					<i>A61K 9/14</i>
(51) <i>H04W 4/18</i>		(11) 2 128 313		(11) 2 136 982	
(11) 2 119 183		(51) <i>D01F 9/145</i>		(51) <i>B29C 41/46</i>	<i>B29C 33/04</i>
(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04W 76/02</i>	(11) 2 128 623		(11) 2 137 876	
(11) 2 119 227		(51) <i>G01N 33/574</i>	<i>G01N 33/68</i>	(51) <i>H04L 9/00</i>	<i>H04L 9/32</i>
(51) <i>H04N 5/76</i>	<i>H04N 21/472</i>	(11) 2 128 879		(11) 2 138 076	
(11) 2 119 254		(51) <i>H01M 12/00</i>	<i>H01G 4/38</i>	(51) <i>A47J 27/08</i>	
(51) <i>H04W 48/20</i>		(11) 2 128 984		(11) 2 138 139	
(11) 2 119 686		(51) <i>H03K 17/74</i>	<i>H02M 7/21</i>	(51) <i>A61F 13/02</i>	<i>A61F 13/00</i>
(51) <i>C04B 35/475</i>	<i>H01L 41/187</i>			(11) 2 138 272	
(11) 2 121 195		(11) 2 129 278		(51) <i>B25B 13/06</i>	<i>B25B 13/48</i>
(51) <i>B04B 9/08</i>	<i>F16D 1/06</i>	(51) <i>A61B 5/00</i>	<i>H04M 9/00</i>		<i>F15B 15/14</i>
	<i>G05G 1/12</i>	(11) 2 129 869		(11) 2 138 700	
(11) 2 122 067		(51) <i>F02M 59/44</i>	<i>F04B 1/04</i>	(51) <i>F02M 35/024</i>	<i>F02M 35/14</i>
(51) <i>E02D 17/20</i>	<i>E02D 17/00</i>				<i>F02M 35/10</i>
	<i>B29D 28/00</i>	(11) 2 130 476		(11) 2 139 884	
(11) 2 122 759		(51) <i>A47L 15/42</i>	<i>E05B 17/00</i>	(51) <i>C07H 1/00</i>	<i>C07H 19/06</i>
(51) <i>H01Q 21/00</i>	<i>B64C 1/36</i>	(11) 2 130 663		(11) 2 140 958	
	<i>H01P 5/00</i>	(51) <i>B29C 51/26</i>	<i>B29C 51/08</i>	(51) <i>B22F 9/24</i>	<i>B22F 1/00</i>
	<i>H01Q 1/28</i>	(11) 2 130 728			<i>A01N 59/16</i>
	<i>H01Q 21/28</i>	(51) <i>B60S 1/34</i>		(11) 2 130 901	
	<i>H01Q 3/00</i>	(11) 2 130 901		(51) <i>C12M 1/00</i>	
	<i>H01Q 3/26</i>	(51) <i>C12M 1/00</i>			
(11) 2 123 158					
(51) <i>A01N 43/80</i>	<i>A01N 33/18</i>				

(11) 2 142 041 (51) A47B 83/00	A47C 7/72	(11) 2 154 914 (51) H04W 48/18	(11) 2 166 707 (51) H04L 12/28 H04W 48/16	H04W 48/18	
(11) 2 142 415 (51) B61H 7/04	B60T 7/12	(11) 2 155 827 (51) C09D 5/44 C25D 9/02	C25D 13/04	(11) 2 167 100 (51) A61K 31/7105	G01N 33/50
(11) 2 142 995 (51) G06F 11/14	G06F 9/455	(11) 2 155 918 (51) C22B 1/14	C22B 1/24	(11) 2 167 402 (51) A01G 9/02 A01G 9/10 B65D 5/42	A01G 9/04 B65D 85/50 B65D 85/52
(11) 2 143 099 (51) G10L 25/00	G10L 21/00	(11) 2 157 885 (51) A47C 7/38 F16M 13/02	F16M 11/10 B60N 2/48	(11) 2 167 896 (51) F28D 7/00 F27D 17/00 F28F 1/00	F27B 3/26 F28D 1/06 F28F 21/08
(11) 2 144 277 (51) H01L 21/04 H01L 29/06	H01L 29/78 H01L 29/739	(11) 2 158 709 (51) H04L 27/26 H04L 5/00	H04J 11/00	(11) 2 168 905 (51) B66F 9/24	B66F 9/075
(11) 2 146 059 (51) B01D 45/08		(11) 2 159 134 (51) B62D 6/00 B62D 5/04	B62D 5/00	(11) 2 169 297 (51) F21V 5/00 F21S 8/12	F21V 17/00
(11) 2 146 175 (51) F41G 7/22		(11) 2 159 379 (51) F01D 5/30 F01D 5/34	F01D 5/28 F01D 21/04	(11) 2 169 578 (51) G06F 21/00	
(11) 2 146 271 (51) G06F 3/048		(11) 2 159 767 (51) G08B 13/14	G08B 21/24	(11) 2 169 628 (51) G06T 17/05	G06T 11/20
(11) 2 146 500 (51) H04N 5/232		(11) 2 159 974 (51) H04L 12/715 H04L 12/851	H04L 12/725	(11) 2 169 725 (51) H01L 31/05	H01L 31/18
(11) 2 147 315 (51) G01N 33/66 G01N 33/68	G01N 33/74	(11) 2 161 058 (51) A63B 41/12 F04B 49/02 G07F 17/06	G07F 11/72 A63B 47/00	(11) 2 172 104 (51) A01N 25/30 A01N 43/56	A01N 41/10 A01N 47/06
(11) 2 147 936 (51) C08F 4/00		(11) 2 162 004 (51) A01N 63/02 A01N 47/44 A61K 8/43 A61L 15/20 A61L 2/16 C09D 5/14	A01N 25/10 A01P 1/00 A61K 8/64 A61L 15/32 A61Q 11/00	(11) 2 172 224 (51) A61K 47/38 A61K 45/00 A61K 47/12 A61K 47/36	A61K 9/08 A61K 47/10 A61K 47/34
(11) 2 148 695 (51) A61K 38/30		(11) 2 162 132 (51) C07D 471/04 C07D 513/04 A61P 19/02	C07D 487/04 A61K 31/47	(11) 2 172 283 (51) B21C 3/08	B21B 27/03
(11) 2 149 301 (51) A01M 1/02	A01M 1/14	(11) 2 163 694 (51) E03B 3/03 B29C 41/04 B29C 41/40	B29C 33/12 B29C 41/20	(11) 2 172 728 (51) F28D 9/00	F28F 3/02
(11) 2 149 822 (51) G03G 15/20		(11) 2 163 727 (51) F01D 5/28 B23K 26/00	C21D 10/00	(11) 2 173 783 (51) C08G 18/36 C08G 18/32 C08G 18/76	C08G 18/08 C08G 18/34 C09D 175/04
(11) 2 150 948 (51) G08G 1/0969		(11) 2 164 389 (51) A61B 5/0408		(11) 2 175 296 (51) G02B 6/42 H01S 5/022	H01L 31/0232 H01L 33/48
(11) 2 151 236 (51) A61K 31/18 A61K 31/41 A61K 31/47 A61P 1/18 A61P 3/04 A61P 5/06 A61P 25/00 A61P 43/00 C07C 311/51 C07D 215/12	A61K 31/196 A61K 31/4402 A61P 1/00 A61P 3/00 A61P 3/10 A61P 11/00 A61P 25/18 C07C 217/18 C07D 213/74 C07D 257/04	(11) 2 164 389 (51) A61B 5/0408		(11) 2 176 157 (51) B66C 13/12 B66C 19/00	H02G 3/04
(11) 2 151 338 (51) B60R 13/02 F16B 5/06	B60R 13/04	(11) 2 165 878 (51) B60P 1/16	F15B 11/028	(11) 2 176 590 (51) F23D 1/00	C10J 3/50
(11) 2 152 309 (51) A61K 39/395 A61M 5/14	A61P 25/28	(11) 2 165 965 (51) B66C 23/84 B66C 23/36	B66C 23/62	(11) 2 177 108 (51) A23F 3/16	
(11) 2 152 610 (51) B65D 90/28	B67D 7/04	(11) 2 166 332 (51) G01M 17/007		(11) 2 177 210 (51) B02C 7/14 B41J 2/01 C09B 67/02 C09B 67/20 C09B 67/00 A61K 31/196 A61K 9/14 A61K 31/436	B01J 19/00 B41M 5/00 C09B 67/10 B01F 7/00 A61K 31/00 A61K 9/00 A61K 9/16
(11) 2 154 375 (51) F04C 18/02		(11) 2 166 433 (51) G06F 3/038 H04Q 9/00	G06F 1/32		
(11) 2 154 433 (51) F23R 3/28 F23D 11/38 F23R 3/14	F23D 11/24 F23D 11/40 F23R 3/34				

(11) 2 179 737		(11) 2 194 289		(11) 2 202 759	
(51) A61K 31/7088 A61K 31/7125 C12N 15/117	A61K 31/712 A61K 45/06 A61P 29/00	(51) F16D 69/04	F16D 13/64	(51) H01B 11/18 H01B 7/02	H01B 3/44
(11) 2 179 791		(11) 2 194 652		(11) 2 203 181	
(51) B02C 7/14 B41J 2/01 C09B 67/02 C09B 67/20 C09B 67/00	B01J 19/00 B41M 5/00 C09B 67/10 B01F 7/00	(51) H04B 1/40 H04W 88/02	H04B 7/15 H01Q 1/24	(51) A61K 9/20 A61K 38/28	A61K 9/16 A61K 47/48
(11) 2 182 203		(11) 2 194 715		(11) 2 203 752	
(51) F03D 1/06	F03D 11/00	(51) H04N 7/16 G06F 21/60	G06F 13/00 H04N 7/173	(51) G01R 31/302 G01R 31/308 G01R 31/3181	G01R 31/28 G01R 31/3183 G01R 31/00
(11) 2 182 698		(11) 2 194 921		(11) 2 203 832	
(51) H04W 4/02 H04L 29/12	H04L 29/08	(51) A61F 2/07		(51) G06F 13/00 H04L 29/08	H04L 29/06
(11) 2 183 887		(11) 2 195 275		(11) 2 205 159	
(51) H04L 12/723	H04L 12/46	(51) B67D 7/06		(51) A61B 8/06 G01S 15/89	G01S 7/52
(11) 2 184 477		(11) 2 195 626		(11) 2 205 396	
(51) F02F 3/02 F16J 1/02	F02F 3/10 F16J 1/04	(51) G01K 5/68 G01K 1/08 G01D 11/26	G01K 1/04 G01D 11/24 G01L 19/14	(51) B24B 3/33	B24D 5/06
(11) 2 184 539		(11) 2 196 840		(11) 2 206 093	
(51) F23D 11/38		(51) G02B 21/26	G02B 21/36	(51) G06T 19/00	
(11) 2 184 941		(11) 2 197 053		(11) 2 206 144	
(51) H04W 56/00		(51) H01L 33/50		(51) H01L 21/336 H01L 21/288 H01L 29/423 H01L 29/786 H01L 51/30	G02F 1/1368 H01L 29/417 H01L 29/49 H01L 51/05
(11) 2 186 062		(11) 2 197 054		(11) 2 207 197	
(51) G06T 15/06 G06T 15/02	G06T 19/20	(51) H01L 33/50	H01L 25/075	(51) H01L 21/311 G03F 7/42	H01L 21/02
(11) 2 187 580		(11) 2 197 055		(11) 2 207 303	
(51) H04L 12/873		(51) H01L 33/00		(51) H04L 9/32	
(11) 2 187 641		(11) 2 198 556		(11) 2 207 516	
(51) H04N 21/434 H04N 21/2343 H04N 21/43 H04N 21/6547 H04N 7/26 H04N 7/46	H04N 21/6332 H04N 21/236 H04N 21/4402 G06F 9/455 H04N 7/50 H04N 21/654	(51) H04L 12/24 H04L 12/70	H04L 12/413	(51) A61F 13/511 A61L 15/46 A61F 13/472 A61L 15/20	A61L 15/44 A61F 13/20 A61K 9/70
(11) 2 188 616		(11) 2 199 165		(11) 2 208 606	
(51) G01N 21/29	G01N 21/25	(51) B60T 11/236	F16J 15/32	(51) B29C 49/48 F28D 15/00	B29C 35/00 B29C 49/78
(11) 2 189 498		(11) 2 199 895		(11) 2 209 268	
(51) C08L 11/00 C08K 5/36	C08K 3/04	(51) G06F 3/048		(51) H04L 12/865	
(11) 2 189 885		(11) 2 200 025		(11) 2 209 603	
(51) G06F 3/048		(51) G10L 19/00		(51) B29C 47/12	B29C 33/36
(11) 2 190 189		(11) 2 200 112		(11) 2 210 424	
(51) H04N 5/44	H04N 5/445	(51) H01M 2/10	H01M 2/20	(51) H04Q 9/04	H04L 12/28
(11) 2 190 572		(11) 2 200 226		(11) 2 210 651	
(51) B01J 20/26 C08K 5/09 C08L 101/14 A61F 13/53	C08K 3/24 C08K 13/02 A61F 13/49 A61L 15/60	(51) H04L 12/70	H04L 29/06	(51) A63F 13/10	
(11) 2 191 492		(11) 2 201 878		(11) 2 210 730	
(51) H01J 49/04		(51) B04C 5/103 A47L 9/00	A47L 9/16	(51) B29C 45/00 B65D 75/48	B65D 1/09
(11) 2 191 967		(11) 2 202 121		(11) 2 210 928	
(51) B32B 27/36 B32B 27/18	B32B 27/00 B42D 15/10	(51) B60S 9/12 B60P 3/16 B66C 23/78	F16M 11/26 E04G 21/04	(51) C09K 5/06	
(11) 2 193 026		(11) 2 202 207		(11) 2 210 967	
(51) B32B 27/32 B29C 55/02 B32B 27/08	A01F 15/07 A61J 1/03	(51) C03C 3/087 H01J 17/16	H01J 11/34 H01J 5/04	(51) C23C 28/00 B32B 15/18 C25D 5/48	B32B 15/08 C23C 30/00 C25D 7/00

(11) 2 211 195		(11) 2 219 970		<i>H04W 4/22</i>	<i>H04W 80/00</i>
(51) <i>G01C 21/00</i>	<i>H04W 64/00</i>	(51) <i>B65D 75/32</i>	<i>B65D 75/36</i>	<i>H04M 3/53</i>	<i>H04M 1/725</i>
<i>G01S 19/10</i>	<i>G01S 19/48</i>	<i>B65D 75/22</i>	<i>B65D 75/30</i>	(11) 2 233 509	
(11) 2 211 645		(11) 2 220 271		(51) <i>C08G 63/189</i>	<i>C08J 5/18</i>
(51) <i>A24B 13/00</i>	<i>A24B 15/10</i>	(51) <i>H01M 8/02</i>	<i>H01M 8/24</i>	(11) 2 233 561	
<i>A24D 3/08</i>	<i>A24D 3/16</i>	<i>H01M 8/04</i>	<i>H01M 4/86</i>	(51) <i>C12N 5/0789</i>	<i>A61P 7/00</i>
<i>A24D 1/00</i>		<i>H01M 4/64</i>	<i>H01G 11/00</i>	<i>A61P 7/06</i>	<i>A61P 9/10</i>
(11) 2 211 662		(11) 2 220 427		<i>A61P 19/08</i>	<i>A61P 35/00</i>
(51) <i>A01M 29/34</i>	<i>A45F 3/52</i>	(51) <i>F21V 7/00</i>	<i>F21S 2/00</i>	<i>A61P 35/02</i>	<i>A61P 37/02</i>
<i>A47C 29/00</i>		<i>F21K 99/00</i>		(11) 2 234 131	
(11) 2 213 056		(11) 2 221 666		(51) <i>H01M 2/10</i>	<i>H01G 9/08</i>
(51) <i>G06F 15/16</i>		(51) <i>G03F 7/023</i>	<i>G03F 7/40</i>	(11) 2 234 328	
(11) 2 213 387		<i>H01L 23/31</i>		(51) <i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 29/06</i>
(51) <i>B21B 1/34</i>	<i>B21B 3/00</i>	(11) 2 222 019		<i>H04L 12/70</i>	
<i>B21C 47/00</i>		(51) <i>H04L 12/16</i>	<i>H04M 1/723</i>	(11) 2 234 594	
(11) 2 213 756		<i>H04M 1/253</i>	<i>H04M 7/00</i>	(51) <i>A61K 8/99</i>	<i>A61Q 19/02</i>
(51) <i>C22C 1/10</i>	<i>C22C 1/05</i>	(11) 2 223 350		(11) 2 234 846	
<i>C22C 32/00</i>	<i>C22C 47/14</i>	(51) <i>H01L 33/00</i>	<i>H01L 31/0216</i>	(51) <i>B60R 21/0136</i>	
<i>H01L 23/373</i>		<i>H01L 33/44</i>		(11) 2 236 458	
(11) 2 213 790		(11) 2 223 865		(51) <i>C01B 7/01</i>	<i>B01D 53/50</i>
(51) <i>C21D 5/00</i>	<i>D21F 3/08</i>	(51) <i>B65D 73/00</i>	<i>A47F 7/00</i>	<i>B01D 53/56</i>	<i>B01D 53/64</i>
<i>D21G 1/02</i>	<i>D21G 1/00</i>	<i>B32B 27/32</i>	<i>B32B 7/06</i>	(11) 2 236 699	
<i>D21F 3/00</i>	<i>C21D 5/02</i>	<i>B32B 7/12</i>	<i>B32B 15/04</i>	(51) <i>E04G 13/02</i>	<i>E04C 3/34</i>
<i>C21D 9/38</i>	<i>C22C 37/04</i>	<i>B32B 27/18</i>	<i>B32B 27/34</i>	(11) 2 236 835	
<i>C22C 37/08</i>		<i>B32B 27/36</i>	<i>B32B 27/28</i>	(51) <i>F04D 13/06</i>	<i>F04D 29/24</i>
(11) 2 213 914		<i>B32B 5/02</i>	<i>B32B 29/00</i>	(11) 2 237 009	
(51) <i>F16J 15/32</i>	<i>F16C 33/78</i>	(11) 2 224 089		(51) <i>G01L 21/12</i>	
<i>C08K 3/36</i>	<i>C08K 5/098</i>	(51) <i>E06B 3/964</i>	<i>E06B 3/968</i>	(11) 2 237 014	
<i>C08K 5/20</i>	<i>C08K 9/06</i>	(11) 2 224 620		(51) <i>G01N 3/08</i>	<i>A61B 17/02</i>
<i>C08L 21/00</i>		(51) <i>H04W 28/22</i>		<i>A61B 19/00</i>	<i>A61B 5/103</i>
(11) 2 213 929		(11) 2 224 621		<i>A61B 5/107</i>	
(51) <i>F16L 37/14</i>	<i>F16L 37/088</i>	(51) <i>H04W 28/22</i>		(11) 2 237 347	
(11) 2 216 411		(11) 2 224 622		(51) <i>H01M 4/48</i>	<i>H01M 4/50</i>
(51) <i>C12P 17/10</i>	<i>C07D 487/22</i>	(51) <i>H04W 28/22</i>		<i>H01M 4/52</i>	<i>H01M 4/04</i>
(11) 2 216 475		(11) 2 224 847		<i>H01M 4/505</i>	<i>H01M 4/525</i>
(51) <i>E06B 3/96</i>		(51) <i>A61B 5/0295</i>	<i>A61B 5/042</i>	<i>H01M 4/1391</i>	<i>H01M 4/131</i>
(11) 2 217 024		(11) 2 224 937		(11) 2 238 197	
(51) <i>H04W 40/24</i>		(51) <i>A61K 36/185</i>	<i>A61P 3/06</i>	(51) <i>C08G 73/16</i>	
(11) 2 217 316		<i>A61P 3/10</i>	<i>A61P 1/16</i>	(11) 2 240 207	
(51) <i>A61M 31/00</i>		<i>A61P 9/10</i>		(51) <i>B29C 71/04</i>	<i>G21K 5/10</i>
(11) 2 218 151		(11) 2 225 776		<i>H01J 33/00</i>	<i>A61L 2/08</i>
(51) <i>H01S 3/00</i>	<i>H01S 3/23</i>	(51) <i>H01L 23/48</i>	<i>H01L 27/32</i>	(11) 2 240 759	
(11) 2 218 466		<i>H01L 51/52</i>		(51) <i>G01N 21/43</i>	<i>G01N 21/55</i>
(51) <i>A61F 2/02</i>	<i>A61L 27/18</i>	(11) 2 228 974		(11) 2 241 158	
(11) 2 218 636		(51) <i>H04M 1/22</i>	<i>H04M 1/02</i>	(51) <i>H04W 92/02</i>	<i>H04W 8/26</i>
(51) <i>B63B 59/04</i>		(11) 2 231 365		(11) 2 241 905	
(11) 2 219 223		(51) <i>B24D 11/00</i>	<i>B24D 3/00</i>	(51) <i>G01T 1/16</i>	<i>G01T 1/29</i>
(51) <i>H01L 27/30</i>	<i>H01L 27/32</i>	<i>B24D 3/34</i>		(11) 2 242 234	
<i>H01L 27/28</i>	<i>H01L 51/42</i>	(11) 2 231 646		(51) <i>H04L 29/04</i>	<i>H04L 29/06</i>
(11) 2 219 269		(51) <i>C07D 405/14</i>	<i>C07D 401/14</i>	<i>H04L 29/14</i>	<i>H04W 84/14</i>
(51) <i>H01R 4/06</i>	<i>H01R 11/28</i>	<i>A61K 31/33</i>	<i>A61P 5/04</i>	<i>H04W 88/06</i>	<i>H04W 76/02</i>
<i>B21D 39/03</i>		(11) 2 231 919		<i>H04W 24/04</i>	
(11) 2 219 937		(51) <i>D21C 9/06</i>	<i>D21C 9/18</i>	(11) 2 242 614	
(51) <i>B63B 5/06</i>	<i>E04F 15/02</i>	<i>B30B 9/20</i>	<i>D21D 1/40</i>	(51) <i>B24B 37/22</i>	<i>B24B 37/24</i>
<i>E04F 15/16</i>	<i>E04F 15/04</i>	<i>D21F 1/78</i>		<i>B24D 18/00</i>	<i>B24D 11/00</i>
<i>B63B 5/08</i>		(11) 2 232 787		(11) 2 244 063	
		(51) <i>H04L 12/54</i>	<i>H04L 12/26</i>	(51) <i>G01C 21/16</i>	<i>G01C 21/28</i>
		<i>H04L 29/06</i>	<i>H04M 11/04</i>	<i>G01S 5/16</i>	

(11) 2 244 096 (51) G01R 35/00		(11) 2 249 584 (51) H04R 25/00		(11) 2 255 377 (51) H01L 21/027	
(11) 2 244 135 (51) G03G 21/08	G03G 15/00	(11) 2 249 907 (51) A61M 16/06 A61M 16/00	A61M 16/20	(11) 2 255 785 (51) A61K 9/107 A61K 47/44	A61K 47/24 A61K 31/216
(11) 2 244 247 (51) G09G 5/00	H04N 5/00	(11) 2 249 936 (51) A63G 1/00 A63G 21/00 A63G 31/00	A63G 7/00 A63G 21/18	(11) 2 255 896 (51) B08B 3/02 A47L 13/14	A47L 13/12 E01H 1/10
(11) 2 244 290 (51) H01L 23/473	H01L 23/427	(11) 2 250 563 (51) G06F 11/10		(11) 2 256 231 (51) C23C 2/26 C25D 3/56 C25D 5/50	C23C 2/08 C25D 3/30 C25D 11/36
(11) 2 244 542 (51) H05K 3/38	H05K 3/46	(11) 2 250 887 (51) A01N 37/18 A61K 31/165 A61K 31/65 A61P 31/04	A61K 45/06 A61K 39/02 A61P 39/04	(11) 2 257 216 (51) A61B 5/0205 A61B 5/053 A61B 5/00	A61B 5/0408 A61B 7/04
(11) 2 244 678 (51) A61M 27/00	A61N 1/36	(11) 2 251 070 (51) A63H 17/21	A63H 18/12	(11) 2 257 301 (51) A61K 35/42 A61P 37/00	A61K 35/12 A61K 39/395
(11) 2 244 720 (51) A61K 38/16	C07K 16/12	(11) 2 251 358 (51) C08B 30/12 C08L 5/14	A23L 1/0522 C08L 3/02	(11) 2 257 929 (51) G06Q 10/10 H04N 7/14	H04N 7/15 H04L 12/18
(11) 2 244 877 (51) B60J 10/04 C09J 7/00 B32B 15/08	B32B 27/08 B60J 10/00 B29C 47/02	(11) 2 251 409 (51) C12M 1/26 C02F 1/28 B01J 39/18 B01J 45/00 C12Q 1/24	B01J 20/26 C02F 1/42 B01J 41/12 B01J 20/28	(11) 2 258 019 (51) H01M 10/02	H01M 2/26
(11) 2 245 740 (51) H03K 19/173 H03K 19/003	H03K 19/01 H03K 19/20	(11) 2 251 726 (51) G02B 6/42 F21V 8/00	G02B 6/00 F21K 99/00	(11) 2 258 900 (51) D21B 1/32 D21F 1/36	D21F 9/00
(11) 2 246 466 (51) D04B 15/96	D04B 35/10	(11) 2 251 741 (51) G03F 1/26	G03F 1/80	(11) 2 259 178 (51) G06F 3/12	
(11) 2 246 512 (51) E06B 1/02 E04G 21/28	E04G 21/24 E06B 5/02	(11) 2 252 089 (51) H04W 4/06 H04W 4/22	H04M 11/00 H04W 68/10	(11) 2 259 268 (51) G11C 27/02 H03K 19/003 H03F 3/08	F16G 13/02 F16G 13/16 F16G 13/20
(11) 2 246 522 (51) E21B 33/12		(11) 2 252 104 (51) H04W 36/10	H04W 76/00	(11) 2 259 641 (51) H04W 52/54	
(11) 2 247 054 (51) H04L 27/26 H04L 25/02	H04L 5/00 H04L 25/03	(11) 2 252 657 (51) C08L 69/00	C08L 33/06	(11) 2 259 782 (51) A61K 45/06 A61P 25/16 A61P 39/04 A61K 31/7084	A61K 31/05 A61P 25/28 A61P 39/06
(11) 2 247 083 (51) H04M 1/64	H04M 1/725	(11) 2 253 441 (51) B27D 5/00 B27M 1/08	B23Q 16/00 B27B 31/00	(11) 2 260 052 (51) C07J 9/00	A61P 25/00
(11) 2 247 423 (51) B29C 44/38 B29C 33/42	B29C 44/58 B29C 33/44	(11) 2 253 046 (51) H01Q 1/24 H01Q 3/32 H04W 16/28	H01Q 3/00 H04W 88/08	(11) 2 260 060 (51) C08B 37/00 C08L 5/08	A01N 43/04 A61L 27/20
(11) 2 247 811 (51) E05D 15/26 E05F 1/10	E05D 15/40	(11) 2 253 467 (51) B29C 45/14 B32B 27/00 B32B 27/32	B32B 27/16 B32B 27/30	(11) 2 260 323 (51) G01S 7/486 G01S 17/89 G01S 7/483	G01S 17/42 G01S 7/497
(11) 2 247 967 (51) G02B 5/04 G02B 3/00	G02B 5/02 G02F 1/1335	(11) 2 253 792 (51) E06B 3/96	E06B 3/964	(11) 2 260 649 (51) H04W 4/00 H04W 84/00	
(11) 2 248 045 (51) G06Q 10/08		(11) 2 253 894 (51) F24F 1/00	F24F 11/00	(11) 2 260 808 (51) A61F 13/15 A61F 13/53	H04B 7/185
(11) 2 248 272 (51) H04B 1/38 H01Q 3/00 H04W 88/08	H01Q 1/24 H01Q 3/32	(11) 2 254 522 (51) A61F 2/42 A61B 17/17	A61B 17/80		A61F 13/472 A61F 13/534

	<i>A61F 13/539</i>	<i>A61F 13/535</i>	(11) 2 270 890		(11) 2 278 108	
	<i>A61F 13/536</i>		(51) <i>H01L 35/14</i>		(51) <i>E06B 3/263</i>	
(11) 2 261 189			(11) 2 270 915		(11) 2 278 234	
(51) <i>C04B 35/19</i>	<i>C04B 35/488</i>		(51) <i>H01M 8/16</i>	<i>C12N 1/20</i>	(51) <i>F24H 1/26</i>	<i>F24H 8/00</i>
	<i>A61K 6/06</i>		<i>C12P 3/00</i>	<i>H01M 4/86</i>	<i>F24H 9/00</i>	<i>F28F 3/02</i>
(11) 2 261 501			<i>H01M 4/90</i>	<i>H01M 8/02</i>	<i>F28F 7/02</i>	
(51) <i>F03D 1/06</i>	<i>B29C 65/48</i>		<i>C12P 1/04</i>		(11) 2 278 248	
	<i>B29D 99/00</i>		(11) 2 271 103		(51) <i>F28D 7/10</i>	<i>F28D 7/16</i>
(11) 2 261 894			(51) <i>H04N 7/26</i>	<i>H04N 7/52</i>	<i>F28D 7/12</i>	<i>C10G 9/00</i>
(51) <i>G10L 19/00</i>	<i>G10L 21/02</i>		<i>H04N 5/222</i>	<i>G11B 27/031</i>	<i>F16L 13/02</i>	<i>F16L 39/00</i>
(11) 2 262 335			(11) 2 271 214		(11) 2 279 273	
(51) <i>H04W 72/06</i>			(51) <i>A61K 9/08</i>	<i>A61K 47/10</i>	(51) <i>G21C 3/34</i>	
(11) 2 262 585			(11) 2 271 295		(11) 2 279 507	
(51) <i>B01J 8/04</i>			(51) <i>A61F 13/49</i>		(51) <i>G10L 13/04</i>	<i>G10L 19/08</i>
					<i>G10L 19/04</i>	
(11) 2 263 033			(11) 2 271 754		(11) 2 279 919	
(51) <i>F16L 37/00</i>	<i>A61M 39/10</i>		(51) <i>C12N 15/867</i>	<i>C12N 15/00</i>	(51) <i>B60R 25/10</i>	<i>G07F 17/24</i>
	<i>F16L 23/18</i>		(11) 2 271 866		<i>G08G 1/14</i>	<i>G07B 15/02</i>
	<i>F16L 47/14</i>		(51) <i>F16L 25/02</i>	<i>F16L 23/18</i>	(11) 2 279 977	
(11) 2 263 175			(11) 2 272 120		(51) <i>B66B 11/08</i>	<i>B66B 11/00</i>
(51) <i>G06F 17/30</i>			(51) <i>H01M 2/26</i>	<i>H01M 2/22</i>	<i>B66B 7/02</i>	
(11) 2 263 624			(11) 2 272 889		(11) 2 280 160	
(51) <i>A61F 13/15</i>	<i>A61F 5/44</i>		(51) <i>C08G 64/14</i>	<i>C08L 69/00</i>	(51) <i>F02M 45/08</i>	<i>F02M 61/20</i>
	<i>A61F 13/494</i>				<i>F02M 61/18</i>	
	<i>A61F 13/514</i>		(11) 2 273 409		(11) 2 281 363	
(11) 2 265 038			(51) <i>G06F 21/00</i>		(51) <i>H04W 8/22</i>	<i>H04W 4/02</i>
(51) <i>H04R 1/38</i>			(11) 2 273 474		<i>H04W 4/10</i>	<i>H04W 4/14</i>
(11) 2 265 095			(51) <i>G09F 9/00</i>	<i>G02F 1/1333</i>	<i>H04L 29/08</i>	
(51) <i>H05B 41/24</i>			<i>G02F 1/1345</i>	<i>H05K 1/02</i>	(11) 2 281 986	
(11) 2 266 426			(11) 2 273 534		(51) <i>E05B 45/06</i>	<i>E05B 65/10</i>
(51) <i>A24D 3/02</i>			(51) <i>H01J 61/12</i>	<i>H01J 61/14</i>	(11) 2 283 427	
(11) 2 267 442			<i>H01J 61/16</i>	<i>H01J 61/10</i>	(51) <i>G06Q 10/00</i>	<i>G06Q 30/02</i>
(51) <i>G01N 31/12</i>	<i>H01J 49/04</i>		<i>H01J 65/04</i>		(11) 2 283 516	
(11) 2 267 608			(11) 2 274 109		(51) <i>H01L 21/66</i>	<i>G05B 19/418</i>
(51) <i>G06F 15/16</i>	<i>G06F 15/17</i>		(51) <i>B06B 3/00</i>	<i>G01N 29/00</i>	(11) 2 283 745	
	<i>G06F 9/00</i>		<i>G01M 7/02</i>	<i>B06B 1/18</i>	(51) <i>A47B 88/10</i>	<i>A47B 88/04</i>
	<i>G06F 3/048</i>		(11) 2 274 840		(11) 2 283 795	
	<i>G06F 9/44</i>		(51) <i>H04L 27/18</i>	<i>H04B 10/516</i>	(51) <i>A61F 5/01</i>	<i>A61F 5/02</i>
(11) 2 268 352			(51) <i>H04B 10/2513</i>	<i>H04L 27/26</i>	(11) 2 284 745	
(51) <i>A61N 1/05</i>	<i>A61N 1/378</i>		(11) 2 275 223		(51) <i>G06F 19/00</i>	
	<i>H02N 2/18</i>		(51) <i>B23K 26/38</i>	<i>B23K 26/40</i>	(11) 2 285 213	
(11) 2 269 719			<i>B23K 26/08</i>	<i>B23K 26/067</i>	(51) <i>A01N 31/02</i>	<i>A01N 35/04</i>
(51) <i>B01F 17/16</i>	<i>B01F 17/52</i>		<i>C03B 23/00</i>	<i>C03C 23/00</i>	<i>A01N 43/30</i>	<i>A01N 59/00</i>
	<i>C08G 18/65</i>		(11) 2 275 780		(11) 2 285 385	
	<i>C09B 67/20</i>		(51) <i>G01C 21/34</i>		(51) <i>C12N 15/113</i>	<i>A61K 31/713</i>
	<i>C09D 11/00</i>		(11) 2 276 081		<i>A61K 31/70</i>	
(11) 2 270 260			(51) <i>H01L 35/18</i>		(11) 2 286 204	
(51) <i>C25D 7/00</i>	<i>C25D 3/56</i>		(11) 2 276 111		(51) <i>G01N 21/53</i>	<i>G08B 17/107</i>
	<i>H01L 23/12</i>		(51) <i>H01Q 1/32</i>	<i>H01Q 1/12</i>	(11) 2 286 385	
	<i>H01L 23/50</i>				(51) <i>G06T 5/00</i>	<i>H04N 13/00</i>
	<i>H05K 3/24</i>		(11) 2 276 776		(11) 2 286 923	
	<i>H01L 23/492</i>		(51) <i>C07K 1/22</i>	<i>C07K 16/12</i>	(51) <i>B02C 18/00</i>	
(11) 2 270 724			(51) <i>B01D 15/38</i>		(11) 2 288 067	
(51) <i>G06Q 10/00</i>			(11) 2 276 795		(51) <i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 1/18</i>
			(51) <i>C08B 15/04</i>	<i>C08B 15/06</i>	<i>H04L 27/00</i>	<i>H04L 27/20</i>
			<i>C08J 11/16</i>	<i>C10L 5/44</i>		
(11) 2 270 874			<i>D21C 3/02</i>	<i>B01J 19/08</i>		
(51) <i>H01L 31/058</i>	<i>F24J 2/26</i>		<i>C08J 3/28</i>	<i>A23K 1/14</i>		
			<i>C08H 8/00</i>	<i>C12P 19/00</i>		
(11) 2 270 880			(51) <i>C13K 1/00</i>		(11) 2 288 692	
(51) <i>H01L 33/42</i>	<i>H01L 33/38</i>				(51) <i>C12N 5/074</i>	

(11) 2 308 868		(11) 2 314 789		(11) 2 321 250	
(51) C07D 401/10	C07D 401/12	(51) E04C 2/04	E04C 2/38	(51) C07C 51/367	C07C 51/41
C07D 409/12	C07D 417/12	E04C 2/288		C07C 51/58	C07C 59/135
C07D 277/38	C07C 233/51	(11) 2 315 490		C07C 51/04	
C07C 233/56	A61K 31/4406	(51) H04W 84/18	H04W 16/14	(11) 2 322 278	
A61K 31/165	A61P 17/06	(11) 2 315 664		(51) B01L 3/02	B01L 9/00
A61P 35/00		(51) B32B 11/00		G01N 35/10	
(11) 2 309 067		(11) 2 315 671		(11) 2 323 371	
(51) E04B 1/76	E04B 1/74	(51) B43M 15/00	B21G 3/12	(51) H04N 1/405	H04N 1/409
(11) 2 310 091		B21G 3/28	F16B 15/02	(11) 2 323 440	
(51) A61N 1/44		(11) 2 315 717		(51) H04W 40/08	
(11) 2 310 105		(51) B66B 5/00	B66D 5/30	(11) 2 324 491	
(51) B01D 35/00	B65D 25/08	(11) 2 316 065		(51) H01L 21/304	H01L 21/762
B67D 1/08	C02F 1/68	(51) G06F 17/30	G06F 7/00	(11) 2 324 768	
B01D 37/02		(11) 2 316 582		(51) A61B 6/03	A61N 5/10
(11) 2 311 514		(51) G01N 21/88		(11) 2 325 157	
(51) A61M 5/44		(11) 2 316 642		(51) C07C 41/26	C07C 43/13
(11) 2 311 705		(51) B32B 27/00	B65D 30/02	C07B 61/00	C07C 59/315
(51) B60K 6/48	B60W 10/08	B65D 65/40	C09J 7/02	C07C 69/63	C07C 69/708
B60W 20/00	F16H 61/06	(11) 2 316 935		(11) 2 325 368	
B60W 30/18	B60W 10/02	(51) C12N 15/09	A61K 9/107	(51) D06F 37/22	D06F 37/26
B60W 30/19	B60W 10/115	A61K 31/7105	A61K 48/00	D06F 37/30	D06F 37/04
B60L 11/18		A61K 49/00	A61P 29/00	D06F 37/10	D06F 37/42
(11) 2 311 846		A61P 35/00	A61P 37/02	(11) 2 325 448	
(51) C07F 17/02	C07B 53/00	A61P 37/08	C12Q 1/68	(51) F01N 3/035	F01N 3/20
C07C 29/143	C07C 33/46	G01N 33/53	C12N 15/115	F01N 3/021	F01N 3/28
C07C 201/12	C07C 205/09	(11) 2 317 809		(11) 2 325 842	
C07C 205/16	C07C 247/10	(51) H04W 72/12	H04B 7/04	(51) G11B 17/26	G11B 17/22
C07C 253/30	C07C 255/12	(11) 2 317 915		G11B 17/30	
C07C 255/13	C07C 311/09	(51) A61B 5/04		(11) 2 327 049	
C07C 311/18	C07D 307/54	(11) 2 318 862		(51) G06Q 40/00	H04W 4/12
C07D 333/24	C07B 61/00	(51) G01V 5/00	G01N 23/04	(11) 2 327 964	
(11) 2 311 912		G01T 1/00	G01T 1/18	(51) G01D 13/26	G01L 7/04
(51) C08L 83/05	C08J 9/28	(11) 2 319 210		G01L 9/00	
C08L 83/07		(51) H04L 12/26	H04L 12/911	(11) 2 328 098	
(11) 2 312 138		H04L 12/70		(51) G06F 17/21	
(51) F01P 11/02		(11) 2 319 656		(11) 2 328 150	
(11) 2 312 156		(51) B24B 5/04	B24B 5/06	(51) G11B 17/26	G11B 17/22
(51) F04B 23/06	F04B 1/14	B24B 5/12	B24B 41/06	G11B 17/30	
F04B 17/04		(11) 2 319 684		(11) 2 328 294	
(11) 2 312 678		(51) B30B 5/02	H05B 3/34	(51) H04L 1/00	H04L 1/18
(51) H01M 8/02	B21D 13/04	(11) 2 320 093		(11) 2 329 824	
B21D 43/00	B21D 53/00	(51) F15B 11/00	E02F 9/22	(51) A61K 31/5375	A61P 25/04
H01M 8/10		F04B 49/00		C07D 265/30	
(11) 2 312 892		(11) 2 320 157		(11) 2 329 864	
(51) H04W 36/00		(51) F24J 2/52	H01L 31/042	(51) A63C 9/084	A63C 9/085
(11) 2 313 217		H01L 31/048		A63C 9/08	
(51) B21D 22/02	B21D 31/00	(11) 2 320 306		(11) 2 330 316	
B23K 31/02	B21D 53/00	(51) G06F 3/045		(51) F16D 25/061	F16H 3/54
B23K 11/06	B21D 35/00	(11) 2 320 491		(11) 2 330 334	
(11) 2 314 609		(51) H01M 2/34	H01M 2/10	(51) F16M 13/00	
(51) C07K 14/47	A61K 47/48	(11) 2 320 988		(11) 2 330 410	
A61P 3/06	A61P 3/10	(51) A61M 5/14	A61M 31/00	(51) G01N 27/417	G01N 33/00
A61P 5/24	A61P 15/00	A61J 7/00	A61B 5/145	G01N 27/407	
A61P 15/06	A61P 15/08	(11) 2 321 042		(11) 2 330 412	
A61P 25/28	A61P 35/00	(51) C13K 13/00	B01J 19/00	(51) G01N 27/407	G01N 27/417
A61P 35/04					
(11) 2 314 634					
(51) C08F 218/12	C08F 224/00				
C08F 8/14					

	<i>G01N 27/414</i>	<i>H01L 29/786</i>	(11) 2 336 274		(11) 2 341 501	
	<i>H01L 29/06</i>	<i>G01N 27/12</i>	(51) <i>C10G 31/06</i>	<i>C10B 55/04</i>	(51) <i>G11B 17/26</i>	<i>G11B 17/04</i>
(11) 2 330 668			<i>C10G 9/32</i>		(11) 2 341 533	
(51) <i>H01M 8/02</i>	<i>H01M 8/10</i>	(11) 2 336 355			(51) <i>H01L 23/495</i>	<i>H01L 23/473</i>
<i>H01M 8/24</i>		(51) <i>C12Q 1/68</i>			<i>H01L 23/427</i>	
(11) 2 331 136		(11) 2 336 456			(11) 2 341 713	
(51) <i>A61K 39/395</i>	<i>C07K 16/28</i>	(51) <i>E04H 4/08</i>		<i>E04H 4/10</i>	(51) <i>H04N 13/00</i>	<i>H04N 13/04</i>
<i>A61P 35/00</i>		(11) 2 336 542			(11) 2 341 730	
(11) 2 331 506		(51) <i>F02M 47/02</i>		<i>F02M 63/00</i>	(51) <i>H04W 36/00</i>	
(51) <i>C07D 213/89</i>	<i>C07D 213/68</i>	<i>F02M 61/18</i>			(11) 2 341 859	
<i>C07D 239/34</i>	<i>C07D 239/47</i>	(11) 2 336 897			(51) <i>A61B 18/04</i>	
<i>C07D 401/12</i>	<i>C07D 403/04</i>	(51) <i>G06F 13/42</i>		<i>G06F 15/173</i>	(11) 2 342 298	
<i>C07D 403/06</i>	<i>C07D 405/12</i>	(11) 2 337 084			(51) <i>C09D 183/02</i>	<i>G02B 1/10</i>
<i>C07D 401/06</i>	<i>C07D 403/12</i>	(51) <i>H01L 31/0296</i>		<i>H01L 31/18</i>	(11) 2 342 993	
<i>A61P 11/00</i>	<i>A61K 31/505</i>	<i>C23C 14/06</i>		<i>C23C 14/34</i>	(51) <i>A47B 83/02</i>	<i>A47B 37/04</i>
<i>A61K 31/444</i>	<i>A61K 31/4433</i>	<i>H01L 31/073</i>			(11) 2 343 008	
<i>A61K 31/443</i>	<i>A61K 31/4439</i>	(11) 2 337 996			(51) <i>A61B 5/021</i>	
<i>C07D 213/74</i>	<i>C07D 239/46</i>	(51) <i>F21V 29/00</i>		<i>F21V 3/02</i>	(11) 2 343 059	
(11) 2 331 534		<i>F21V 17/10</i>		<i>F21V 17/16</i>	(51) <i>A61K 9/24</i>	<i>A61K 9/48</i>
(51) <i>C07D 413/12</i>	<i>C07D 417/12</i>	(11) 2 338 316			<i>A61K 47/32</i>	<i>A61K 47/38</i>
<i>C07D 263/57</i>	<i>A61P 3/00</i>	(51) <i>H04W 88/02</i>		<i>H04B 1/40</i>	<i>A61K 9/20</i>	<i>A61K 9/28</i>
<i>A61K 31/42</i>	<i>A61P 3/10</i>	<i>G06F 17/30</i>			(11) 2 345 207	
<i>A61K 31/423</i>	<i>C07D 277/66</i>	(11) 2 338 772			(51) <i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 29/02</i>
(11) 2 331 606		(51) <i>B62J 35/00</i>		<i>G01F 23/24</i>	(11) 2 345 310	
(51) <i>C08G 63/685</i>	<i>C08G 73/02</i>	(11) 2 338 816			(51) <i>H05B 41/14</i>	<i>H05B 41/36</i>
<i>A61F 2/00</i>		(51) <i>B41J 15/16</i>		<i>B65H 23/035</i>	(11) 2 345 449	
(11) 2 331 845		<i>B65H 23/32</i>		<i>B65H 23/188</i>	(51) <i>A61M 16/08</i>	<i>A61M 16/16</i>
(51) <i>F16H 9/00</i>	<i>B62M 9/1342</i>	(11) 2 338 909			<i>A61M 16/10</i>	<i>A62B 9/00</i>
(11) 2 332 069		(51) <i>C07K 14/50</i>			(11) 2 345 526	
(51) <i>G06F 17/00</i>	<i>G06F 17/30</i>	(11) 2 338 993			(51) <i>B29C 59/02</i>	<i>B29C 33/40</i>
(11) 2 332 166		(51) <i>C12N 15/113</i>		<i>C12N 15/11</i>	<i>C08G 77/60</i>	<i>H01L 21/027</i>
(51) <i>H01J 65/04</i>	<i>H04N 9/31</i>	<i>A61K 31/7088</i>		<i>A61K 31/713</i>	<i>B29K 83/00</i>	
(11) 2 332 208		<i>A61K 48/00</i>		<i>A61P 35/00</i>	(11) 2 345 589	
(51) <i>H01P 1/20</i>	<i>H01P 1/213</i>	(11) 2 339 431			(51) <i>B65D 1/48</i>	<i>B65D 45/24</i>
<i>H03J 5/24</i>		(51) <i>G06F 3/023</i>		<i>G06F 3/033</i>	(11) 2 345 736	
(11) 2 332 648		(11) 2 339 560			(51) <i>C12P 23/00</i>	<i>C12R 1/01</i>
(51) <i>B01J 31/02</i>	<i>C07C 27/00</i>	(51) <i>G08C 19/28</i>		<i>G08C 17/02</i>	(11) 2 348 037	
<i>C07C 29/00</i>	<i>C07C 31/04</i>	<i>G08C 23/04</i>		<i>H04B 1/20</i>	(51) <i>A61K 49/00</i>	<i>A61K 51/00</i>
<i>C07C 51/00</i>	<i>C07C 53/02</i>	<i>H04M 11/00</i>		<i>H04L 12/40</i>	<i>C07K 14/645</i>	<i>C07K 14/655</i>
<i>C07D 487/22</i>	<i>C12P 7/04</i>	<i>H04L 12/28</i>			<i>C07K 16/00</i>	<i>C07K 1/107</i>
<i>C07B 61/00</i>	<i>C12P 17/18</i>	(11) 2 339 835			<i>A61K 51/10</i>	<i>C07K 1/13</i>
(11) 2 332 652		(51) <i>H04N 5/445</i>			(11) 2 348 097	
(51) <i>B01L 3/00</i>	<i>B03C 1/033</i>	(11) 2 339 870			(51) <i>C12M 1/00</i>	<i>C12M 3/00</i>
(11) 2 332 806		(51) <i>H04R 25/00</i>			<i>C12N 11/02</i>	
(51) <i>B62B 7/00</i>	<i>B62B 9/00</i>	(11) 2 340 597			(11) 2 348 414	
(11) 2 333 015		(51) <i>H02K 1/20</i>		<i>H02K 3/47</i>	(51) <i>G06F 11/20</i>	<i>G06F 11/14</i>
(51) <i>C08L 79/08</i>	<i>C09D 179/08</i>	<i>H02K 5/18</i>		<i>H02K 7/14</i>		
<i>C09J 179/08</i>	<i>G03F 7/004</i>	<i>H02K 9/06</i>		<i>H02K 16/02</i>	(11) 2 348 449	
<i>H05K 3/28</i>	<i>C08G 73/10</i>	(11) 2 340 780			(51) <i>G06F 21/00</i>	<i>H04L 9/08</i>
<i>G03F 7/038</i>		(51) <i>A61B 18/14</i>		<i>A61B 18/24</i>	(11) 2 348 588	
(11) 2 334 785		(11) 2 340 950			(51) <i>H01S 5/062</i>	<i>H01S 5/125</i>
(51) <i>C12N 5/02</i>	<i>C12N 5/078</i>	(51) <i>B60G 21/05</i>		<i>B60G 21/055</i>	<i>H01S 5/024</i>	<i>H01S 5/0625</i>
<i>C12N 5/071</i>	<i>C12M 1/12</i>	<i>F16F 1/14</i>		<i>F16F 1/366</i>	<i>H01S 5/22</i>	<i>B82Y 20/00</i>
(11) 2 335 505		<i>F16F 1/371</i>			(11) 2 348 923	
(51) <i>A42B 1/04</i>		(11) 2 341 103			(51) <i>A47G 1/20</i>	<i>F16B 13/00</i>
(11) 2 335 851		(51) <i>C08J 3/22</i>		<i>C08L 9/06</i>	<i>F16B 13/04</i>	<i>F16B 45/00</i>
(51) <i>B23B 51/04</i>	<i>B23D 61/00</i>	<i>C08L 71/12</i>		<i>H01B 3/42</i>	<i>F16B 25/00</i>	
<i>B27B 33/02</i>	<i>B27G 15/00</i>	<i>C08L 53/02</i>				
<i>B28D 1/04</i>						

(11) 2 349 482		(11) 2 359 944		(11) 2 366 237	
(51) A61N 7/00		(51) B07B 1/00		(51) G06F 12/14	H04L 12/70
(11) 2 350 112		(11) 2 360 013		(11) 2 366 255	
(51) C07K 1/107	C07K 14/00	(51) H05K 3/28	B32B 7/12	(51) H04W 4/12	H04W 4/18
A61K 38/00	A61K 49/00	B32B 27/08	B32B 27/28	H04L 12/58	
C07K 14/465	C07K 14/47	B32B 27/30	B32B 27/32		
C07K 14/535	C07K 14/575	B32B 27/36	G06K 19/077	(11) 2 366 610	
C07K 14/76	C07K 14/805	C09J 7/02		(51) B62H 3/10	B62H 5/00
				B62H 5/20	G07F 17/10
(11) 2 350 131		(11) 2 360 235		(11) 2 366 845	
(51) C07K 16/18	C12N 15/113	(51) C12M 3/00		(51) E04D 13/17	E04B 1/74
A61P 35/00	C07K 16/28			F24J 2/04	F24J 2/28
(11) 2 350 272		(11) 2 360 557		(11) 2 367 206	
(51) C12N 9/42	C12N 1/15	(51) G06F 3/038	B60R 1/00	(51) H01L 31/02	H01L 31/042
C12N 15/09	C07K 14/37	B60R 11/02	G01C 21/00	H02H 5/04	
C12N 15/80	C12N 1/38	G06F 3/048			
C12N 9/24		(11) 2 362 644		(11) 2 368 421	
		(51) H04N 5/782	H04N 21/433	(51) A01G 13/02	
		H04N 21/442	H04N 21/45		
(11) 2 351 698		H04N 21/84	H04N 21/472	(11) 2 368 605	
(51) B65G 1/04		H04N 21/475	H04N 21/235	(51) A63B 63/00	A63B 71/06
		H04N 21/435			
(11) 2 351 895				(11) 2 368 606	
(51) E04F 10/06				(51) A63B 63/00	A63B 71/06
(11) 2 352 573		(11) 2 363 083		(11) 2 369 196	
(51) F01M 13/04	B04B 5/12	(51) A61B 17/17		(51) F16D 27/105	
(11) 2 353 799		(11) 2 363 094		(11) 2 370 213	
(51) B25J 9/16		(51) A61C 13/00		(51) B08B 3/12	C02F 1/36
(11) 2 355 136		(11) 2 363 102		(11) 2 370 778	
(51) G03F 7/00	G03F 7/20	(51) A61F 5/56		(51) F41H 7/04	F41H 7/02
B81C 99/00					
(11) 2 355 527		(11) 2 363 400		(11) 2 370 968	
(51) G09G 3/36	G09G 3/00	(51) C07D 493/10	A61K 31/35	(51) G09G 5/00	A61B 5/05
H04N 13/04		A61K 31/36	A61P 3/04	G09G 5/10	
		A61P 19/10			
(11) 2 355 672		(11) 2 363 593		(11) 2 371 436	
(51) A23C 3/05	A23C 9/20	(51) F02M 55/02	F02M 61/14	(51) A63H 17/26	
(11) 2 355 737		(11) 2 363 844		(11) 2 371 654	
(51) A61B 18/14	A61N 7/02	(51) G08B 17/10	G08B 29/22	(51) B61D 35/00	
(11) 2 355 935		(11) 2 363 902		(11) 2 371 867	
(51) B05C 11/00		(51) H01L 41/187	B41J 2/14	(51) C08F 4/54	C08F 36/04
(11) 2 356 348		(11) 2 364 035		(11) 2 371 945	
(51) F16D 27/112		(51) H04N 21/4335	H04N 21/458	(51) C12N 5/10	A61K 35/12
		H04N 21/443		A61K 39/00	A61P 35/00
				A61P 31/04	A61P 35/00
(11) 2 356 569		(11) 2 364 203		A61P 35/02	C12N 15/09
(51) G06F 21/00	G06F 11/00	(51) B01D 53/85	B09C 1/00		
(11) 2 356 804		(11) 2 364 474		(11) 2 372 118	
(51) H04M 1/04	H04M 1/03	(51) G06F 9/06	G06F 3/048	(51) F01L 1/344	F02D 13/02
H04M 1/06	G06K 1/00				
(11) 2 357 096		(11) 2 364 615		(11) 2 372 194	
(51) B60C 23/04	F16K 15/20	(51) A47B 96/06	A47B 47/04	(51) F16H 61/06	F16H 61/14
		A47B 97/00			
(11) 2 357 769		(11) 2 364 789		(11) 2 372 324	
(51) H04L 25/02	H04L 5/14	(51) B21D 5/02	B21D 37/02	(51) G01J 3/28	G01J 3/42
H04L 25/03				G01N 21/27	G01N 21/35
(11) 2 358 243		(11) 2 364 813		(11) 2 372 542	
(51) A47G 25/44	A47G 25/32	(51) B24B 33/08	B24B 33/10	(51) G06F 9/455	
(11) 2 358 575		(11) 2 365 000		(11) 2 372 774	
(51) B60W 30/182	B60W 30/18	(51) C07K 16/18	C07K 16/24	(51) H01L 31/0224	H01L 31/042
		A61P 29/00		H01B 5/02	H01L 31/05
(11) 2 359 300		(11) 2 365 820		(11) 2 372 960	
(51) G06F 21/00		(51) A61K 38/00	A61K 47/48	(51) H04L 12/28	
		C07K 5/08	C07K 5/10		
(11) 2 359 312		C07K 7/06	C07K 7/08	(11) 2 373 091	
(51) G06K 9/40		A61L 27/22	D06M 16/00	(51) H04W 28/08	

(11) 2 373 401		(11) 2 378 458		<i>B32B 7/12</i>	<i>B32B 3/30</i>
(51) <i>F01K 13/00</i>	<i>F22B 37/00</i>	(51) <i>G06F 21/60</i>		<i>B44C 5/04</i>	
<i>B01D 53/14</i>					
(11) 2 374 081		(11) 2 378 875		(11) 2 383 113	
(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 17/00</i>	(51) <i>A01N 37/18</i>	<i>A61K 38/00</i>	(51) <i>H05K 3/02</i>	
<i>G06F 15/16</i>	<i>G11B 27/28</i>	<i>A61K 38/04</i>	<i>A61K 38/16</i>	(11) 2 383 114	
<i>G11B 27/32</i>		<i>C07K 7/08</i>	<i>C07K 14/41</i>	(51) <i>H05K 3/02</i>	
(11) 2 374 320		(11) 2 379 450		(11) 2 383 306	
(51) <i>H04W 74/00</i>		(51) <i>C01B 39/46</i>	<i>C01B 39/48</i>	(51) <i>C08G 61/10</i>	<i>C08G 61/12</i>
		<i>B01J 29/70</i>	<i>C01B 39/06</i>	<i>C09K 11/06</i>	<i>H01L 51/50</i>
		<i>C01B 39/08</i>			
(11) 2 374 516		(11) 2 379 703		(11) 2 383 334	
(51) <i>B01D 11/02</i>	<i>B02C 4/02</i>	(51) <i>C12N 1/12</i>	<i>A01G 33/00</i>	(51) <i>C12N 5/10</i>	<i>A61L 27/00</i>
		<i>C12P 7/64</i>		<i>C07K 14/035</i>	<i>C07K 14/435</i>
(11) 2 374 683		(11) 2 380 542		<i>C12N 15/09</i>	<i>C12Q 1/68</i>
(51) <i>B61D 15/00</i>	<i>B61D 19/00</i>	(51) <i>A61F 13/15</i>	<i>A61F 13/53</i>	(11) 2 383 998	
		<i>A61F 13/539</i>	<i>A61F 13/475</i>	(51) <i>H04N 7/173</i>	
(11) 2 374 768		(11) 2 381 001		(11) 2 384 107	
(51) <i>E04F 15/12</i>	<i>E04F 15/18</i>	(51) <i>C22C 21/00</i>	<i>H01B 1/02</i>	(51) <i>H05K 7/20</i>	
<i>C04B 28/02</i>	<i>C04B 28/06</i>	<i>H01B 5/08</i>	<i>H01B 7/00</i>		
<i>F24D 13/02</i>	<i>F24D 3/14</i>	<i>C22F 1/04</i>		(11) 2 384 168	
(11) 2 374 782		(11) 2 381 054		(51) <i>A61F 2/54</i>	<i>A61N 1/20</i>
(51) <i>C07C 17/20</i>	<i>C07C 17/10</i>	(51) <i>E05B 27/00</i>	<i>E05B 35/08</i>	<i>A61L 2/18</i>	
<i>C07C 17/25</i>	<i>C07C 19/10</i>	<i>E05B 15/14</i>			
<i>C07C 21/18</i>	<i>C07B 61/00</i>			(11) 2 384 243	
				(51) <i>B03C 5/00</i>	<i>B03C 5/02</i>
(11) 2 374 883		(11) 2 381 309		(11) 2 384 338	
(51) <i>C12N 15/09</i>	<i>A61K 39/395</i>	(51) <i>G03F 1/00</i>	<i>G03F 7/20</i>	(51) <i>C07K 14/605</i>	
<i>A61P 35/00</i>	<i>A61P 37/04</i>				
<i>C07K 16/28</i>	<i>C12N 1/15</i>			(11) 2 384 637	
<i>C12N 1/19</i>	<i>C12N 1/21</i>			(51) <i>A22C 11/12</i>	<i>A22C 11/00</i>
<i>C12N 5/10</i>	<i>C12P 21/08</i>				
<i>C12Q 1/02</i>	<i>G01N 33/53</i>			(11) 2 385 758	
<i>G01N 33/531</i>	<i>C07K 14/73</i>			(51) <i>A01N 31/00</i>	<i>A61K 31/095</i>
<i>C07K 16/46</i>				<i>A61K 33/04</i>	<i>A61P 15/08</i>
(11) 2 376 507		(11) 2 381 671			
(51) <i>C07F 9/40</i>	<i>C08K 5/5333</i>	(51) <i>H04N 1/54</i>	<i>B41J 2/21</i>		
				(11) 2 386 089	
(11) 2 376 646		(11) 2 381 673		(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 19/00</i>
(51) <i>C07K 9/00</i>	<i>C12P 19/60</i>	(51) <i>H04N 5/225</i>	<i>G06T 11/80</i>		
<i>A61P 31/04</i>		<i>G06T 11/80</i>			
(11) 2 377 087		(11) 2 381 760		(11) 2 386 210	
(51) <i>G06Q 40/00</i>	<i>G06K 19/07</i>	(51) <i>C07K 14/425</i>	<i>A23J 1/12</i>	(51) <i>A23L 1/0562</i>	<i>A23L 1/212</i>
<i>G06F 7/08</i>		<i>A23J 3/14</i>	<i>C12P 21/00</i>	<i>A23B 4/00</i>	<i>A23L 1/313</i>
		<i>C12P 7/06</i>		<i>A23L 1/325</i>	<i>A23L 3/10</i>
				<i>A23P 1/10</i>	
(11) 2 377 310		(11) 2 381 869		(11) 2 386 868	
(51) <i>H04N 5/50</i>	<i>H04N 5/44</i>	(51) <i>A61B 17/56</i>		(51) <i>G01R 15/06</i>	
<i>H04N 5/445</i>	<i>H04N 21/236</i>				
(11) 2 377 458		(11) 2 381 899		(11) 2 387 020	
(51) <i>A61L 2/18</i>	<i>A61B 1/12</i>	(51) <i>A61F 2/44</i>	<i>A61B 17/70</i>	(51) <i>G09F 3/02</i>	<i>G09F 3/10</i>
		<i>A61B 17/90</i>		<i>G02C 11/00</i>	<i>G08B 13/24</i>
(11) 2 377 598		(11) 2 381 955			
(51) <i>B01D 53/22</i>	<i>B29C 65/02</i>	(51) <i>A61K 38/08</i>	<i>A61K 31/496</i>	(11) 2 387 153	
<i>B01D 69/10</i>	<i>B01D 71/36</i>	<i>A61K 31/519</i>	<i>A61K 31/551</i>	(51) <i>H03K 5/08</i>	
<i>B01D 67/00</i>	<i>C08J 5/12</i>	<i>A61K 31/5513</i>	<i>A61K 31/554</i>		
<i>C09J 5/06</i>	<i>B29C 63/08</i>	<i>A61K 38/02</i>	<i>A61K 38/10</i>	(11) 2 387 339	
<i>B01D 65/00</i>	<i>C12M 1/24</i>	<i>A61K 38/16</i>	<i>A61K 38/17</i>	(51) <i>A47J 43/14</i>	
<i>B01D 63/08</i>		<i>A61P 25/18</i>	<i>A61P 25/28</i>		
		<i>A61K 45/06</i>		(11) 2 388 202	
(11) 2 377 801		(11) 2 382 331		(51) <i>B65D 8/18</i>	<i>B29C 45/14</i>
(51) <i>B66C 23/36</i>	<i>B65G 63/00</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>G01N 33/53</i>	<i>B65D 8/04</i>	<i>B65D 8/08</i>
				<i>B65D 81/24</i>	
(11) 2 377 999		(11) 2 382 389		(11) 2 388 354	
(51) <i>E01C 19/48</i>	<i>B60K 17/356</i>	(51) <i>F03D 11/00</i>	<i>F03D 1/00</i>	(51) <i>C23C 4/10</i>	<i>C23C 30/00</i>
<i>F16H 61/4035</i>	<i>F16H 61/456</i>			<i>F01D 5/28</i>	<i>C23C 14/02</i>
<i>F16H 61/431</i>	<i>B60K 23/08</i>			<i>C23C 14/22</i>	
<i>F16H 61/4148</i>					
(11) 2 378 194		(11) 2 382 651		(11) 2 388 450	
(51) <i>G02F 1/13357</i>	<i>H04N 9/31</i>	(51) <i>B24B 37/24</i>	<i>B24B 37/26</i>	(51) <i>F01N 3/20</i>	<i>F01N 3/08</i>
				<i>F01N 3/24</i>	<i>B01D 53/94</i>
		(11) 2 383 112			
		(51) <i>B32B 15/10</i>	<i>B32B 21/04</i>		

(11) 2 388 795 (51) H01J 37/153		(11) 2 397 237 (51) B08B 9/08	B65G 33/04	(11) 2 401 740 (51) G10L 25/00 G10L 19/02	G10L 25/90
(11) 2 389 192 (51) A61K 38/23 A61K 39/395	C07K 16/28 C07K 16/00	(11) 2 397 646 (51) E06B 9/58 E06B 9/34	E06B 9/13 E06B 9/11	(11) 2 402 179 (51) B60C 25/05	B60C 25/132
(11) 2 389 360 (51) C07D 207/16		(11) 2 397 721 (51) F16H 1/46 F03D 11/02	F16H 1/48	(11) 2 402 701 (51) F28F 9/02	
(11) 2 389 758 (51) H04N 5/268	H04Q 3/52	(11) 2 398 171 (51) H04H 40/90 H01Q 3/04 H01Q 3/08	H01Q 1/12 H01Q 3/06 H04H 40/00	(11) 2 403 235 (51) H04N 5/232	G06T 5/20
(11) 2 389 768 (51) H04Q 1/20	H04Q 3/52	(11) 2 398 601 (51) B08B 3/02 A47J 37/12	B08B 9/093 B05B 1/26	(11) 2 403 638 (51) B01J 23/00 B01J 23/34 B01J 37/03 B01J 35/00 C01G 45/12	B01J 23/10 B01J 23/83 C01G 49/00 B82Y 30/00
(11) 2 390 560 (51) F21S 8/10 F21W 101/14	F21W 101/10 F21Y 101/00	(11) 2 399 454 (51) A01K 89/015		(11) 2 403 871 (51) C07K 14/47 A61K 39/385 A61P 25/28 A61P 37/04 C07K 7/06 C12P 21/08 G01N 33/68	A61K 39/00 A61K 39/39 A61P 35/00 C07K 16/18 C12N 5/16 G01N 33/53
(11) 2 390 574 (51) F24C 3/12		(11) 2 399 492 (51) A47J 17/02	A47J 43/25	(11) 2 403 917 (51) C08G 77/20 C09J 7/02	C08G 61/12
(11) 2 392 741 (51) E04B 1/80	E04C 2/288	(11) 2 399 542 (51) A61C 13/00		(11) 2 404 639 (51) A61N 1/37	
(11) 2 392 980 (51) G05B 19/401	B25J 9/16	(11) 2 399 657 (51) A63G 7/00	A63G 21/08	(11) 2 404 708 (51) B25C 1/06	B25F 5/00
(11) 2 393 223 (51) H04B 10/07		(11) 2 399 690 (51) B21D 28/06 B21D 45/00	B21D 43/02 B21D 53/14	(11) 2 404 743 (51) B29C 70/44 B29C 70/54	B29C 70/48 F03D 1/06
(11) 2 393 503 (51) A61K 36/328 A61K 36/72	A61K 36/28	(11) 2 399 832 (51) B65B 61/18 B65D 75/46	B31B 23/00 B65D 75/58	(11) 2 404 794 (51) B60T 1/14	
(11) 2 394 003 (51) E04D 13/08 E03B 3/02	E03B 1/04 E03B 3/03	(11) 2 400 128 (51) F02B 53/00 F02B 55/04	F02B 53/10 F02B 55/14	(11) 2 404 795 (51) B60T 3/00 B65G 69/34	B65G 69/00
(11) 2 394 686 (51) A61M 5/38		(11) 2 400 251 (51) F28F 1/32		(11) 2 404 956 (51) C08J 3/22 C08L 71/12 C08K 3/00 C08K 5/49 C08L 9/06	C08L 53/02 C08K 3/32 C08K 5/00 H01B 3/44 H01B 3/42
(11) 2 394 860 (51) B60R 13/08		(11) 2 400 294 (51) G01N 27/409 G01N 33/00	G01N 27/416	(11) 2 405 480 (51) H01L 23/373	
(11) 2 395 264 (51) F16H 59/10		(11) 2 400 526 (51) H01L 21/67		(11) 2 405 529 (51) H01G 9/20 H01L 31/04	H01M 14/00
(11) 2 395 323 (51) G01C 19/72		(11) 2 400 576 (51) H01L 51/42	H01G 9/20	(11) 2 405 747 (51) A01N 37/02 A61K 31/40 A61K 45/06 A61P 9/12	A61K 31/366 A61K 31/616 A61P 9/00
(11) 2 395 443 (51) G06F 17/30		(11) 2 401 391 (51) C12Q 1/34 C12Q 1/04	C12Q 1/68	(11) 2 406 276 (51) C07K 14/00 C07K 1/113	C12P 21/04
(11) 2 395 581 (51) H01M 4/36 H01M 4/505 C01G 23/00	C01G 51/00 H01M 4/525	(11) 2 401 462 (51) E06B 7/16	B60J 10/00	(11) 2 406 389 (51) G01N 33/574 A61P 35/00	C12Q 1/32
(11) 2 395 582 (51) H01M 4/505	H01M 4/525	(11) 2 401 487 (51) F01N 5/02	F28D 21/00		
(11) 2 395 612 (51) H01S 5/183	H01S 5/042	(11) 2 401 553 (51) F23J 3/02			
(11) 2 396 143 (51) B24B 37/24		(11) 2 401 632 (51) G01S 7/40	G01S 13/93		
(11) 2 396 151 (51) B26D 1/30	B26D 7/01				
(11) 2 396 760 (51) G06Q 30/00 G06Q 40/04	G06F 17/00				
(11) 2 397 099 (51) A61B 19/00	A61M 25/00				

(11) 2 406 715 (51) H04N 1/44	G06F 21/64	(11) 2 412 677 (51) C01G 49/02 C01G 49/06 C07F 7/08 C07F 7/12	B01D 71/02 B01D 67/00	A61K 31/09 A61P 13/02 A61P 25/00	A61P 3/10 A61P 13/08
(11) 2 406 826 (51) H01L 29/786 G09F 9/30 H01L 21/316 H01L 21/363 H01L 23/522	C01G 15/00 H01L 21/28 H01L 21/336 H01L 21/768 H01L 29/417	(11) 2 412 817 (51) C12P 21/08 C07K 16/06	B01J 31/28 C01G 49/08 C07F 7/10 C12N 11/14	(11) 2 418 195 (51) C07C 231/12	C07C 233/18
(11) 2 406 889 (51) H04B 1/7117		(11) 2 413 602 (51) H04N 7/18 H04N 5/232	C07K 1/34	(11) 2 418 223 (51) C07K 16/46 A61K 39/395 A61P 31/00	C07K 16/28 A61P 35/00
(11) 2 406 903 (51) H04H 60/35 H04N 7/025	H04H 60/46 H04H 60/58	(11) 2 413 840 (51) A61F 2/04 A61L 27/14 A61L 27/50 A61L 27/04	H04N 5/225	(11) 2 418 277 (51) C12N 1/20 C12N 15/09	C12P 7/62
(11) 2 407 216 (51) A63B 24/00 A61B 5/22	A63B 22/08 A63B 22/06	(11) 2 413 968 (51) A61K 39/395 A61K 31/105 A61K 38/17 C07K 16/22	A61B 17/12 A61M 25/01 A61L 27/28	(11) 2 418 503 (51) G01R 31/28	G01R 31/00
(11) 2 407 273 (51) B23Q 15/12 B23C 5/10	B23B 51/00	(11) 2 415 397 (51) A61B 5/0404	A61K 31/167 A61K 31/713 A61P 35/00	(11) 2 418 614 (51) G06Q 30/00	G06Q 30/02
(11) 2 407 723 (51) A47L 15/42 E05D 11/00	F24C 15/02	(11) 2 415 439 (51) A61F 13/49		(11) 2 418 638 (51) G09F 9/00	G02F 1/1333
(11) 2 408 796 (51) C07H 21/04 A61P 9/00	A61K 31/7088	(11) 2 415 470 (51) A61K 31/357 A61K 47/02 A61K 47/24 A61K 47/34	A61B 5/0408	(11) 2 418 945 (51) A61K 31/185 A61K 9/70 A61P 17/00 A61P 15/02	A61K 9/00 A61K 31/79 A61P 1/02
(11) 2 408 908 (51) C12N 9/42 C12P 7/06	C12N 15/56 C12R 1/145	(11) 2 415 478 (51) A61K 38/04 A61P 43/00 C07K 7/08 C12N 9/99	A61F 13/53	(11) 2 419 023 (51) A61B 8/12 A61B 8/00	G01N 29/24 G01S 15/89
(11) 2 409 015 (51) F02M 59/46 F02M 63/00	F04B 1/04 F04B 53/10	(11) 2 416 331 (51) H01G 9/035 H01G 9/045	A61K 9/127 A61K 47/18 A61K 47/28 A61K 47/36	(11) 2 419 035 (51) A61B 17/90 A61B 17/15	A61B 17/17 A61F 2/30
(11) 2 409 029 (51) F03D 1/06	F03D 11/00	(11) 2 416 403 (51) H01M 2/10 B25B 9/00	A61P 27/02 C07K 7/06 C07K 14/00	(11) 2 419 473 (51) C08G 65/48 C08G 18/48	C08G 65/46 C08G 18/16
(11) 2 409 296 (51) G10D 9/04		(11) 2 416 418 (51) H01M 8/04 H01M 8/06		(11) 2 419 496 (51) C10L 1/14 C08G 83/00	C10L 1/192 C10L 10/00
(11) 2 409 608 (51) A47J 31/06	A47J 31/52	(11) 2 416 419 (51) H01M 8/04 H01M 8/06	H01G 9/04 H01G 9/145	(11) 2 419 844 (51) G06F 17/30	
(11) 2 409 957 (51) C02F 11/16 F26B 9/08	F26B 3/28 F26B 25/04	(11) 2 416 513 (51) H04L 1/00	H04R 25/00	(11) 2 420 295 (51) A63B 21/072	A63B 21/22
(11) 2 410 365 (51) G02B 6/44 B29C 41/36	H01B 7/08 B65H 75/00	(11) 2 416 790 (51) A61K 35/16 A61P 7/00	C01B 3/38 H01M 8/12	(11) 2 420 873 (51) G02B 5/30 H05B 33/12 G02B 27/14 G02B 6/00	H01L 27/15 G02B 27/09 G02B 27/28 G02F 1/13357
(11) 2 411 239 (51) B60K 37/04 B60R 7/06	B60N 3/00	(11) 2 418 025 (51) B21D 7/024	C01B 3/38 H01M 8/12	(11) 2 419 877 (51) G02B 6/44	G02B 6/46
(11) 2 411 548 (51) C21D 1/673	C21D 9/46	(11) 2 418 191 (51) C07C 39/08 C07C 43/23 C07C 217/84	H04L 12/18	(11) 2 420 950 (51) G06F 21/52	G06F 21/54
(11) 2 412 078 (51) H02K 1/27		(11) 2 418 191 (51) C07C 39/08 C07C 43/23 C07C 217/84	A61L 26/00	(11) 2 420 994 (51) G09G 5/02 G06T 1/00 G09G 5/04 G09G 5/10 H04N 1/60	G02F 1/133 G09G 5/00 G09G 5/06 H04N 1/46
(11) 2 412 354 (51) A61F 13/496		(11) 2 421 183 (51) H04H 60/31 G11B 27/36 H04N 21/44		(11) 2 421 183 (51) H04H 60/31 G11B 27/36 H04N 21/44	H04N 21/442 H04N 21/845 G11B 27/32
(11) 2 412 442 (51) B05B 5/057	H01L 35/34				
(11) 2 412 665 (51) B81C 1/00	B01L 3/00				

(11) 2 421 360		(11) 2 427 153		G01J 3/32	G01J 3/50
(51) A01N 1/02	A61B 10/00	(51) A61F 5/56	A61F 5/37	H04N 5/225	H04N 9/04
A61B 17/43					
(11) 2 421 530		(11) 2 427 158		(11) 2 433 657	
(51) A61K 9/16	A61K 9/14	(51) A61F 13/56	A61F 13/62	(51) A61L 9/20	
A61K 31/421	A61P 21/02	A61F 13/49			
(11) 2 422 223		(11) 2 427 412		(11) 2 433 722	
(51) G01V 3/00	A61B 5/05	(51) C04B 35/58	H05B 3/14	(51) B21D 7/16	
G01R 33/561	G01R 33/483	C04B 35/18	C04B 35/185	(11) 2 433 872	
		H01C 17/065	H05B 3/10	(51) B65B 25/14	B65G 57/06
				B65H 29/36	B31B 19/98
(11) 2 422 720		(11) 2 427 422		B65B 57/20	B65H 29/26
(51) A61B 17/22		(51) C07C 69/52		B65H 29/62	
(11) 2 423 006		(11) 2 427 423		(11) 2 433 965	
(51) B60C 11/11		(51) C07C 69/66		(51) C07K 16/00	C07K 16/28
				C07K 16/30	
(11) 2 423 022		(11) 2 427 695		(11) 2 433 979	
(51) B60J 7/057	B60J 7/185	(51) F22B 31/08	F23L 15/02	(51) C08J 3/12	C08G 77/04
E05F 15/16				C08G 77/06	C08L 101/00
(11) 2 423 309		(11) 2 428 274		A61K 8/89	A61K 8/11
(51) C12N 15/09	C12N 1/15	(51) B02C 18/14	B02C 23/16	A61K 8/893	A61Q 19/00
C12N 1/19	C12N 1/21			A61K 8/02	
C12N 5/10	C12P 21/02	(11) 2 428 443			
C12P 21/08		(51) B63B 35/44	F03D 9/00		
		B63B 35/00			
(11) 2 423 412		(11) 2 428 888		(11) 2 434 593	
(51) E05B 27/04	E05B 27/10	(51) G06F 3/12	H04L 12/26	(51) H01S 3/10	G02F 1/35
E05B 19/08		G06F 9/46	G03G 15/00	H01S 3/131	H01S 3/23
		G06F 1/32		H01S 3/067	
(11) 2 423 726		(11) 2 428 976		(11) 2 434 752	
(51) G02B 9/64	G02B 13/14	(51) H01J 61/073	H01J 61/06	(51) H04N 5/365	H04N 5/325
G02B 13/16		H01J 61/10	H01J 61/54		
		H01J 61/90	H01J 61/80	(11) 2 434 959	
(11) 2 424 216				(51) A61B 8/12	A61B 8/08
(51) H04N 1/54					
(11) 2 424 239		(11) 2 429 040		(11) 2 435 337	
(51) H04N 7/173	H04H 20/02	(51) H01R 12/79	H01R 13/627	(51) B65D 81/24	B65B 55/00
H04H 20/26				B65B 25/00	A01N 25/00
				C11D 1/00	C11D 1/72
				A01N 25/30	
(11) 2 424 285		(11) 2 431 519			
(51) H04W 72/04	H04L 5/00	(51) D21H 21/30	C07D 251/68	(11) 2 435 407	
H04B 7/02		C07D 251/00		(51) C07D 213/65	A61K 31/44
				A61K 31/443	A61K 31/4433
(11) 2 425 266		(11) 2 431 870		A61K 31/4436	A61K 31/4439
(51) G01R 31/26	H01G 9/20	(51) G06F 9/44		A61K 31/444	A61K 31/4706
				A61K 31/4709	A61K 31/4725
(11) 2 425 693		(11) 2 432 136		A61K 31/497	A61K 31/506
(51) H05K 5/06	H05K 5/00	(51) H04B 7/06		A61P 1/00	A61P 1/18
				A61P 9/00	A61P 9/06
(11) 2 425 732		(11) 2 432 286		A61P 13/00	A61P 13/10
(51) A43B 5/14		(51) H04W 56/00		A61P 15/00	A61P 19/02
				A61P 21/02	
(11) 2 426 408		(11) 2 432 443			
(51) F21V 19/02	F21V 19/00	(51) A61J 1/10	A61M 31/00	(11) 2 436 518	
F21S 8/00		A61M 5/44	A61M 37/00	(51) B41F 7/04	B41F 13/193
				B41F 30/04	B41F 13/14
(11) 2 426 469		(11) 2 432 644		B41F 13/02	
(51) G01J 1/02	G01J 1/16	(51) B41J 2/175	B41J 2/145		
G01J 1/32	H05B 39/04	B41J 2/14	C09D 11/02		
H05B 37/02		B05C 5/02	H01G 4/30		
(11) 2 426 557		(11) 2 432 672		(11) 2 436 533	
(51) G03F 7/023	C08G 73/10	(51) B60W 10/08	B62M 7/14	(51) B60C 11/00	B60C 5/00
C08K 5/49	C08L 79/08			B60C 11/04	B60C 11/13
(11) 2 426 693		(11) 2 432 924		(11) 2 436 688	
(51) H01J 37/08	H01J 3/02	(51) D04H 3/16	D04H 1/42	(51) C07K 7/08	A61K 38/00
H01J 37/317	C23C 14/48	B01D 39/16	D06C 19/00	A61P 3/10	A61P 9/00
H01J 27/20	H01L 21/265			A61P 9/10	A61P 17/02
				A61P 31/04	C07K 14/47
(11) 2 427 032		(11) 2 433 410			
(51) H05B 6/12		(51) H04L 29/08	G06Q 20/32	(11) 2 436 946	
				(51) F16F 1/36	H05B 3/20
				F16F 1/379	F16F 13/26
				H05B 3/34	

(11) 2 437 007 (51) F25B 1/00	F25B 30/02	(11) 2 440 951 (51) G01S 17/00 G08B 21/08	G08B 17/103	(11) 2 445 554 (51) A61M 5/32	A61M 5/50
(11) 2 437 238 (51) G09F 3/00	A44C 5/00	(11) 2 441 758 (51) C07D 205/12 C07D 491/10 C07D 493/08 C07F 7/08	C07D 307/20 C07D 491/22 C07D 493/10 C07F 7/18	(11) 2 445 638 (51) B02C 15/00 B02C 15/04 B02C 23/08	B02C 15/02 B02C 21/02
(11) 2 437 281 (51) H01L 21/02 H01L 27/12	H01L 21/265 H01L 21/762	(11) 2 441 854 (51) C22C 38/00 C22C 38/38	C21D 8/02 C22C 38/58	(11) 2 445 807 (51) B65D 83/04	
(11) 2 437 596 (51) A01N 37/36 A61K 31/765 A61K 8/34 A61K 8/40 A61K 8/86 A61Q 19/08 A61P 17/04	A61K 31/60 A61K 31/78 A61K 8/368 A61K 8/81 A61Q 17/00 A61P 17/02 A61P 41/00	(11) 2 442 025 (51) F22B 1/28 F24C 15/32	F22B 37/56 G01F 23/24	(11) 2 446 274 (51) G01N 33/74 C08L 5/10	C08L 5/02 C08L 5/12
(11) 2 437 797 (51) A61L 24/00	A61L 24/08	(11) 2 442 232 (51) G06F 13/40		(11) 2 446 393 (51) G06K 7/10	A47F 9/04
(11) 2 437 883 (51) B01J 21/18 B01J 35/02 H01M 4/92	B01J 23/89 B01J 37/02	(11) 2 442 522 (51) H04L 29/06	H04W 56/00	(11) 2 446 541 (51) H04B 1/02 H04J 13/00	H04B 1/709
(11) 2 438 323 (51) F16D 25/061 F16H 63/30	F16H 57/08	(11) 2 442 764 (51) A61F 5/44		(11) 2 447 039 (51) B29C 51/26 B29C 51/42	B29C 51/18 B29C 51/38
(11) 2 438 514 (51) G06F 9/44 G06F 3/048	G06F 11/14	(11) 2 442 960 (51) B29C 45/77	B29C 45/17	(11) 2 447 266 (51) C07D 487/04 A61P 19/00 A61P 29/00	A61K 31/519 A61P 19/02
(11) 2 438 588 (51) G09G 3/36		(11) 2 443 178 (51) C08G 77/08 C08G 77/16 C09D 183/04 C09J 7/02 C08J 9/00 B01J 31/22 B01J 31/02	C08G 77/12 C08L 83/06 C08L 83/04 C08J 7/04 C08J 9/02 B01J 31/28	(11) 2 447 285 (51) C08B 37/10	A61K 31/727
(11) 2 438 883 (51) A61B 19/00 A47C 9/00	A47C 7/14 A47C 7/02	(11) 2 443 193 (51) C08L 27/12 C08K 5/28	C08K 5/00 C08K 5/315	(11) 2 447 317 (51) C08L 9/00 C08K 3/00	B60C 1/00
(11) 2 439 161 (51) B65H 73/00		(11) 2 443 592 (51) G06K 19/00		(11) 2 447 441 (51) E04F 13/08	E04F 13/073
(11) 2 439 162 (51) B65H 73/00		(11) 2 443 859 (51) H04W 24/02	H04L 12/26	(11) 2 447 632 (51) F25D 3/10	
(11) 2 439 340 (51) E01F 15/04		(11) 2 444 306 (51) B62J 27/00 B60R 21/216		(11) 2 447 942 (51) G10L 15/22	
(11) 2 439 427 (51) F16H 59/70 G01R 33/00	G01D 5/14	(11) 2 444 311 (51) B62M 6/45	B60R 21/215	(11) 2 447 952 (51) G21C 3/32 G21C 5/18	G21C 3/326
(11) 2 439 471 (51) F25B 43/02 B60H 1/00	F25B 45/00	(11) 2 444 523 (51) C23C 22/00 H01F 1/18 C22C 38/00 C22C 38/04 C09D 7/12 C22C 38/02	B60L 15/20 H01F 1/16 C21D 8/12 C22C 38/06 C04B 28/34 C23C 30/00	(11) 2 447 992 (51) H01L 23/467	H05K 7/20
(11) 2 439 905 (51) H04L 29/08	H04L 29/12	(11) 2 444 593 (51) F01D 11/12 F01D 5/28		(11) 2 448 985 (51) C08F 236/10 C08F 297/00 C08F 4/28	C08F 2/38 B60C 1/00
(11) 2 440 238 (51) A61K 38/39 C07K 14/78 A61P 35/04 A61P 37/06	A61P 19/02 A61P 11/08 A61P 17/06	(11) 2 444 786 (51) F02P 19/02	F01D 5/06 G01L 23/18	(11) 2 449 069 (51) C10M 129/00 C10M 159/24 C10N 30/10	C10M 159/22 C10N 30/08
(11) 2 440 251 (51) A61K 48/00 A61P 37/04	A61P 31/00 A61K 38/21	(11) 2 444 786 (51) F02P 19/02		(11) 2 449 127 (51) C12P 21/08 A61K 39/395	C07K 16/40
(11) 2 440 460 (51) B64C 1/06	H01P 3/12	(11) 2 445 187 (51) H04M 3/51		(11) 2 449 360 (51) G01N 19/02	
(11) 2 440 605 (51) C08J 7/04	C08J 9/36	(11) 2 445 304 (51) H04W 88/08	H04W 52/02	(11) 2 449 513 (51) G06Q 20/00	

(11) 2 449 627		(11) 2 452 861		(11) 2 455 802	
(51) H01Q 3/42 G01S 19/36	H01Q 25/00 G01S 19/22	(51) B62D 1/16 B62D 25/14	B62D 25/08	(51) G02F 1/1337 G02F 1/1362	G02F 1/1343 G02F 1/139
(11) 2 449 667		(11) 2 452 899		(11) 2 455 875	
(51) H02P 27/06	H02M 5/458	(51) B65G 1/04		(51) G06F 19/00 G01N 27/327	A61B 5/145
(11) 2 449 685		(11) 2 452 945		(11) 2 455 876	
(51) H04B 1/16	G01S 7/40	(51) C07F 9/40		(51) G06F 19/00	A61B 5/145
(11) 2 449 849		(11) 2 453 201		(11) 2 455 904	
(51) H04W 88/02 G06F 9/54	G06F 9/50	(51) G01B 7/06	G01N 27/82	(51) G06Q 30/02	
(11) 2 450 168		(11) 2 453 360		(11) 2 455 989	
(51) B27N 3/02 B27N 3/08	B27N 9/00	(51) G06F 12/02 G06T 1/60	G06F 12/06	(51) H01L 33/32	H01S 5/343
(11) 2 450 708		(11) 2 453 406		(11) 2 456 307	
(51) G01N 33/50 G01N 33/68	C40B 30/04	(51) G06T 3/40		(51) C07D 471/10 A61P 35/00	A61K 31/438
(11) 2 450 761		(11) 2 453 516		(11) 2 456 312	
(51) G05B 19/416		(51) H01G 9/20 H01L 31/04	H01M 14/00	(51) A01N 47/42 A01N 25/22 A01N 35/10	A01N 25/02 A01P 13/00
(11) 2 451 077		(11) 2 453 519		(11) 2 456 384	
(51) H03H 11/40	H03H 11/48	(51) H01P 7/00	H01Q 7/00	(51) A61B 18/20	A61F 9/008
(11) 2 451 107		(11) 2 453 520		(11) 2 456 493	
(51) H04L 1/00	H04L 1/18	(51) H01P 7/00 G06K 19/00	H01Q 7/00	(51) G01P 13/00 G01F 1/684 G01P 5/12 G08B 21/04	A61M 15/00 G01P 5/10 A61B 5/11
(11) 2 451 162		(11) 2 453 610		(11) 2 456 572	
(51) H04N 7/32	H04N 7/26	(51) H04L 12/28	H04L 1/00	(51) B05C 17/01 A61M 5/145	A61M 5/00 A61M 5/168
(11) 2 451 455		(11) 2 453 857		(11) 2 456 623	
(51) A61K 31/438 A61K 31/352 A61K 31/357 A61P 25/00 A61P 17/00	A61K 31/382 A61K 31/41 A61P 25/28 A61P 29/00 A61P 11/00	(51) A61F 11/00 H04R 1/08	A61C 7/00	(51) B41J 2/195 B41J 29/38	B41J 2/07 G03F 3/08
(11) 2 451 681		(11) 2 454 679		(11) 2 456 871	
(51) B60T 13/66 B60T 7/20 B60T 15/04	B60T 17/04 B60T 15/02 B60T 15/18	(51) H04L 12/58	G06F 15/16	(51) C12N 15/63 C12P 21/04 C12P 21/00	C12N 15/12 C07K 14/505 C12N 5/00
(11) 2 451 884		(11) 2 454 781		(11) 2 457 005	
(51) C09K 3/14 B28D 5/00	B24B 27/06	(51) H01P 1/203 H01P 5/02	H05K 1/16 H05K 1/02	(51) F16L 59/147 F16L 59/16 F16K 11/22	F16L 59/18 F16K 5/06
(11) 2 452 308		(11) 2 454 966		(11) 2 457 186	
(51) G06Q 30/00	G06Q 30/02	(51) A45D 44/00	A61M 37/00	(51) G06F 19/00 G01N 21/31	G01N 21/27 G01N 21/85
(11) 2 452 704		(11) 2 455 079		(11) 2 457 313	
(51) A61M 1/00	A61M 27/00	(51) A61K 31/352 A61P 19/02 A61P 19/08	A61P 19/10 A23L 1/30	(51) H02H 1/00	
(11) 2 452 721		(11) 2 455 307		(11) 2 457 445	
(51) A61N 1/05 H02N 2/18	A61N 1/378	(51) B65G 13/07	B65G 21/00	(51) A22C 11/10	
(11) 2 452 724		(11) 2 455 321		(11) 2 457 553	
(51) A63B 33/00	A61F 9/02	(51) B66C 3/00 E02F 9/22	B66C 13/06	(51) A61K 8/02 A61K 8/29	A61K 8/27 A61Q 17/04
(11) 2 452 781		(11) 2 455 345		(11) 2 457 736	
(51) B25C 5/02	B25C 5/06	(51) C03B 7/07 C03B 5/187	C03B 17/06 C03B 7/02	(51) B41J 13/00 B41J 3/60	G03G 15/23
(11) 2 452 790		(11) 2 455 397		(11) 2 457 778	
(51) B26D 7/18 B26F 1/40	B26D 7/26 B65H 29/00	(51) C07K 14/82 C30B 7/04 G01N 33/15	C12N 15/09 C30B 29/58 G01N 33/50	(51) B60R 16/02	
(11) 2 452 822		(11) 2 455 758		(11) 2 457 815	
(51) B41J 11/00 G07B 17/00 B41J 13/12	B41J 13/00 B41J 11/20 B41J 29/02	(51) G01N 33/68 C07K 14/47	G01N 33/53	(51) B62K 11/10	

(11) 2 458 346 (51) G01F 13/00 A61J 9/00	A61J 11/00	A61P 31/22 C12N 5/10	C12N 15/63	(11) 2 463 200 (51) B64G 1/22	
(11) 2 458 656 (51) H01L 33/58 G02B 17/08 G02B 27/09	H01L 33/60 F21V 5/04	(11) 2 460 883 (51) C12P 13/04	C12N 15/09	(11) 2 463 322 (51) C08G 65/28	B01F 17/42
(11) 2 458 658 (51) H01M 2/06	H01M 2/08	(11) 2 461 093 (51) F21V 14/08	B60Q 1/14	(11) 2 463 371 (51) C12N 15/11 C07H 21/02	A61K 48/00 C12N 15/87
(11) 2 458 708 (51) H02J 9/00 G06F 1/26	G06F 1/32	(11) 2 461 233 (51) G06F 3/041	H03K 17/96	(11) 2 463 417 (51) D02G 1/16 D02J 1/22 D02J 1/06	D02J 1/08 D02J 13/00
(11) 2 458 741 (51) H04B 1/715		(11) 2 461 235 (51) G06F 3/01 H03K 17/96	G06F 3/041	(11) 2 463 486 (51) F01L 1/344	
(11) 2 458 748 (51) H04B 7/26 H04L 25/03	H04L 5/00	(11) 2 461 236 (51) G06F 3/041 H03K 17/96	G06F 3/01	(11) 2 463 551 (51) F16H 3/00 F16H 3/093	F16H 3/089 F16H 3/10
(11) 2 459 509 (51) C07C 45/67 C07C 47/04 C07C 47/22	C07C 45/52 C07C 47/06	(11) 2 461 322 (51) G10L 19/04		(11) 2 463 553 (51) F16H 3/00 F16H 3/089	F16H 3/093 F16H 61/688
(11) 2 459 533 (51) C07D 209/14 A61K 31/4045	C07D 209/24 A61P 35/00	(11) 2 461 425 (51) H01Q 7/06 G06K 19/077	G06K 19/07 H01F 27/00	(11) 2 463 561 (51) F16K 37/00	
(11) 2 459 563 (51) C07D 487/04 A61K 31/5517	C07D 403/04 A61P 25/00	(11) 2 461 487 (51) H04B 1/74		(11) 2 463 971 (51) H01S 3/106 H01S 3/10	H01S 3/094
(11) 2 459 653 (51) C09B 47/04 C07D 487/22 G11B 7/246	C09D 11/02 B41J 2/01	(11) 2 461 644 (51) H05B 3/34		(11) 2 464 343 (51) A61K 39/395 A61K 9/127 A61K 31/58 A61P 27/02	A61K 9/00 A61K 31/573 A61K 31/7088
(11) 2 459 959 (51) G01B 11/00 G06T 1/00 G01S 11/12 G01S 5/16	G01B 11/26 G01S 17/87 G06T 7/00	(11) 2 461 850 (51) A61B 17/34 A61M 29/02	A61M 25/01 A61M 25/00	(11) 2 464 408 (51) A61M 25/06 A61M 5/32	A61M 5/158
(11) 2 460 178 (51) H01L 31/0224 H01L 21/44	H01L 31/0216	(11) 2 461 894 (51) B01D 53/62	B01D 53/14	(11) 2 464 653 (51) C07J 5/00 A61K 31/57 A61P 25/28	C07J 9/00 A61K 31/575
(11) 2 460 540 (51) A61K 47/42 C07K 14/78	A61K 47/48	(11) 2 462 132 (51) C07D 239/47 C07D 401/06 C07D 405/06 C07D 409/12 A01N 47/16	C07D 339/02 C07D 403/06 C07D 409/04 C07D 409/14	(11) 2 465 137 (51) H01L 21/335 H01L 21/306 B82Y 10/00	H01L 29/06 H01L 21/308
(11) 2 460 655 (51) B32B 27/18 B08B 17/00 B32B 27/32	B01J 35/02 B01J 35/00 B32B 27/30	(11) 2 462 614 (51) H01L 23/48 H01L 23/52	H01L 23/12	(11) 2 465 179 (51) B60L 5/00 H02J 17/00	H02J 5/00 B60L 11/18
(11) 2 460 702 (51) B60T 7/10		(11) 2 462 845 (51) A47F 3/00 A47F 5/08 G09F 13/12	A47F 7/00 A47F 11/04 A47F 11/10	(11) 2 465 202 (51) H03M 1/12	H03M 1/10
(11) 2 460 747 (51) B65G 29/02 B65G 47/84	B65G 47/24	(11) 2 462 905 (51) A61F 5/01 A43C 11/16	A43C 11/14	(11) 2 465 357 (51) A23K 1/16 A23L 1/302 A61K 8/34	A23L 1/30 A23L 2/52 A61K 31/045
(11) 2 460 799 (51) C07D 251/24 C08L 101/00	C08K 5/3492 C09K 3/00	(11) 2 463 015 (51) B01D 53/64 B01D 53/75 B01D 53/90 F23J 15/02 B01F 3/04	B01D 53/50 B01D 53/86 B01F 5/04 B01F 5/06	(11) 2 465 572 (51) A61N 1/05	
(11) 2 460 803 (51) C07D 409/04		(11) 2 463 131 (51) B60H 1/22 F25B 6/02 B60H 1/32	F25B 5/02 F25B 27/02	(11) 2 465 642 (51) B25C 1/08	B25F 5/00
(11) 2 460 878 (51) A61K 39/25 C12N 7/04	C12N 7/00 C12N 7/01			(11) 2 465 647 (51) B25F 5/00	
				(11) 2 465 666 (51) B29C 65/36	H05B 6/10

(11) 2 465 673 (51) B30B 9/30	B30B 15/00	C07F 5/00 C07F 13/00	C07F 9/6524	(11) 2 471 791 (51) C07D 471/04 A61K 31/444 A61K 31/5377 A61P 35/00	A61K 31/437 A61K 31/4545 A61K 31/55 A61P 43/00
(11) 2 465 716 (51) B60J 1/20		(11) 2 468 925 (51) C23C 28/00 C23C 4/12	C23C 14/08 C23C 28/04	(11) 2 471 805 (51) C07H 21/04 C12Q 1/70 C12P 19/34	A61K 39/145 C12Q 1/68
(11) 2 465 776 (51) B64D 45/02		(11) 2 469 123 (51) F16G 5/08	F16G 5/20	(11) 2 471 859 (51) C08L 23/10 C08J 5/18 C08L 45/00 B32B 27/00 B32B 27/08 B32B 27/30	B32B 27/32 C08L 23/16 B32B 7/02 B32B 27/06 B32B 27/18 B32B 7/00
(11) 2 465 838 (51) C04B 35/46	B01D 39/20	(11) 2 469 250 (51) G01J 3/00	G01V 8/02	(11) 2 471 892 (51) C09K 19/30 C09K 19/12	C09K 19/34 C09K 19/44
(11) 2 465 860 (51) C07D 235/26 C07D 487/22	C07D 241/36 C09B 7/00	(11) 2 469 306 (51) G01V 1/30		(11) 2 472 091 (51) F02M 25/07	
(11) 2 465 984 (51) D04B 1/12		(11) 2 469 724 (51) H04B 7/04		(11) 2 472 169 (51) F21K 99/00	
(11) 2 466 876 (51) H04N 5/361 H04N 5/243	H04N 5/365	(11) 2 470 014 (51) C07D 471/04 C07D 491/052 A61K 31/44	C07D 471/14 A01N 43/42	(11) 2 472 170 (51) F21K 99/00	F21V 29/00
(11) 2 466 915 (51) H04R 11/02		(11) 2 470 021 (51) A01N 43/64	A61K 31/41	(11) 2 472 292 (51) G01V 3/12 G01S 7/32 G01S 15/52 G08B 13/16 H05B 37/02	G01S 7/292 G01S 13/56 G01S 17/50 G08B 13/183 G01S 7/02
(11) 2 467 136 (51) A61K 31/415 A61K 9/48	A61P 25/32	(11) 2 470 431 (51) B65D 1/34 B65D 5/24	A47G 19/03	(11) 2 472 296 (51) G02B 5/30 G02F 1/13363 C08J 5/18	C08B 3/06 C08L 1/12
(11) 2 467 376 (51) C07D 401/12 C07D 413/14 A61K 31/4704	C07D 401/14 A61K 31/4709 A61P 27/02	(11) 2 470 513 (51) C07D 259/00 C07C 233/65	C07D 211/94 G01N 33/533	(11) 2 472 323 (51) G03F 7/004 C07C 309/06 C07C 309/17 C08F 220/24 C07C 309/42	G03F 7/039 C07C 309/12 C08F 220/18 C07C 381/12
(11) 2 467 385 (51) C07D 491/107 A61P 25/22 A61P 9/00	A61K 31/438 A61P 27/06 C07D 491/20	(11) 2 470 633 (51) C11D 3/22 C11D 11/00	B09C 1/08	(11) 2 472 562 (51) H01J 63/00 C03C 17/06	C09K 11/57
(11) 2 467 441 (51) C09J 123/00 C09J 11/00	C09J 9/00 C09J 5/00	(11) 2 470 664 (51) C12N 15/85 C12N 5/10 C12R 1/145	C12N 15/31 C12N 5/071	(11) 2 473 024 (51) A01H 5/00 C12N 15/82	C12Q 1/04 C12N 15/52
(11) 2 467 481 (51) C12N 15/63 C07H 19/00	C12N 15/11 C12Q 1/68	(11) 2 470 705 (51) D06F 33/02	D06F 23/00	(11) 2 473 109 (51) A61B 5/151 A61B 5/15	A61J 1/05 A61B 10/00
(11) 2 467 697 (51) G01N 21/01 G01N 21/85 B82Y 15/00 E21B 47/12	G01N 21/31 G02B 6/10 B82Y 20/00	(11) 2 470 924 (51) G01S 5/02 G01S 5/14 G01S 13/82 G06K 7/10	G06K 17/00 G01S 13/87 G06K 7/00 G01S 13/74	(11) 2 473 172 (51) A61K 31/66 A61P 9/04	A61K 31/675 A61P 9/00
(11) 2 467 715 (51) G01N 33/15 A61K 31/7088 A61K 31/706	A61K 31/525 A61K 9/12	(11) 2 471 236 (51) H04L 29/06 H04N 21/2343	H04N 21/258	(11) 2 473 195 (51) A61K 47/38 A61K 9/22 A61K 31/16 A61P 1/00	A61K 47/30 A61K 9/20 A61P 1/04
(11) 2 467 778 (51) G06F 9/445	G06F 17/30	(11) 2 471 733 (51) B65H 57/12 C23C 14/24	B65H 57/26	(11) 2 474 072 (51) B01F 7/00 H01R 4/64	H01R 4/66 H01R 13/52
(11) 2 468 532 (51) B60C 5/01 B60C 5/22 B60C 15/02	B29D 30/08 B60C 11/00	(11) 2 471 771 (51) C07D 209/86 H01L 51/50	C09K 11/06		
(11) 2 468 731 (51) C07D 239/26 C07D 251/24 C07D 403/10 C07D 417/10 C09K 11/06	C07B 61/00 C07D 401/10 C07D 405/10 C07D 471/04 H01L 51/50	(11) 2 471 789 (51) C07D 471/04 A61K 31/444 A61K 31/454 A61K 31/496 A61K 31/4985 A61K 31/55 A61P 35/00 C07D 401/12 C07D 409/14 C07D 495/04	A61K 31/437 A61K 31/4535 A61K 31/4545 A61K 31/497 A61K 31/5377 A61K 31/551 A61P 43/00 C07D 409/12 C07D 487/04		
(11) 2 468 760 (51) C07F 9/6515 A61K 51/04	A61K 47/24 C07B 59/00				

(11) 2 474 146		(11) 2 479 472		(11) 2 492 270	
(51) H04W 72/12		(51) F16P 3/14		(51) C07D 471/08	C01G 47/00
				A61K 31/439	
(11) 2 474 268		(11) 2 479 490		(11) 2 492 672	
(51) A61B 8/12	A61B 8/06	(51) F21V 23/00	F21V 29/00	(51) G01N 25/72	G01N 33/42
	A61B 5/06				
(11) 2 474 325		(11) 2 479 989		(11) 2 494 932	
(51) A61K 48/00	A61K 31/5585	(51) H04N 7/18	G01S 5/16	(51) A61B 17/22	
	A61K 35/76				
	A61K 38/22	(11) 2 480 229		(11) 2 494 962	
	A61K 38/43	(51) A61K 33/30	A61K 31/315	(51) A61K 9/16	A61K 9/72
	A61P 9/00	A61K 31/70	A61P 9/00	A61P 25/16	A61K 31/198
	A61P 43/00	A61P 7/00	A61P 31/04	A61K 31/70	A61K 31/137
	A61K 38/52	A61P 43/00			
(11) 2 474 535		(11) 2 481 450		(11) 2 495 067	
(51) C07D 215/18		(51) A63B 37/12	A63B 37/14	(51) B23K 35/30	B23K 1/19
		A63B 37/00	A63B 45/00	B23K 20/00	B23K 20/04
(11) 2 474 987		(11) 2 482 014		B23K 35/22	C22C 19/03
(51) H01H 3/12	H01H 13/06	(51) F25B 49/02		B23K 101/40	B23K 103/18
(11) 2 475 162		(11) 2 482 024		(11) 2 495 181	
(51) H04N 5/225	H04N 13/02	(51) F41H 7/00	B62D 55/075	(51) B65C 11/00	B65H 37/00
(11) 2 475 253		(11) 2 484 213		(11) 2 496 029	
(51) A61P 33/06	A61K 31/4192	(51) A22C 7/00		(51) H04W 52/58	H04W 52/26
	A61P 31/00			H04W 52/02	
(11) 2 475 378		(11) 2 484 549		(11) 2 497 693	
(51) A61K 38/16	A61K 38/17	(51) B60N 2/28		(51) B60R 22/46	B60R 22/48
	A61P 35/00				
(11) 2 475 586		(11) 2 484 743		(11) 2 497 980	
(51) B65D 47/20	A47G 19/22	(51) C09K 19/30	C09K 19/12	(51) F16K 5/20	F16K 5/06
		C09K 19/44	C09K 19/34		
(11) 2 475 779		(11) 2 485 280		(11) 2 499 993	
(51) C12Q 1/68	C12N 15/11	(51) H01L 33/10		(51) A61C 13/00	B23B 31/107
(11) 2 475 805		(11) 2 486 037		(11) 2 500 399	
(51) C23C 18/16	C23C 18/18	(51) C07D 471/04	C07D 413/14	(51) C09K 11/64	C09K 11/08
	C23C 18/32	C07D 409/14	A61K 31/519	H01L 33/50	C09K 11/77
	C23C 18/30	A61P 25/18	A61P 25/28	H05B 33/14	
		A61P 25/24			
(11) 2 476 112		(11) 2 486 108		(11) 2 502 830	
(51) G04G 21/00	G04G 99/00	(51) C10G 47/00		(51) B65B 27/08	G07D 11/00
(11) 2 476 386		(11) 2 486 880		(11) 2 503 057	
(51) A61B 17/68	A61B 17/88	(51) A61B 17/34		(51) E01B 3/38	E01B 19/00
(11) 2 476 668		(11) 2 487 468		(11) 2 503 465	
(51) C07D 213/74	A61K 31/444	(51) G01F 1/84		(51) G06F 12/08	G06F 3/06
	A61P 11/06				
	A61P 43/00	(11) 2 487 602		(11) 2 505 091	
		(51) G06F 17/22	G06F 17/30	(51) A41D 13/00	
		G06F 17/24			
(11) 2 476 701		(11) 2 487 783		(11) 2 505 092	
(51) C07K 14/805	C07D 487/22	(51) H02M 3/335	H03F 3/217	(51) A41D 13/00	A41B 11/00
	A61K 38/42				
	A61P 31/10	(11) 2 489 403		(11) 2 505 279	
		(51) A61N 5/06		(51) B21D 31/00	
(11) 2 476 715		(11) 2 489 404		(11) 2 505 530	
(51) C08G 61/00	C08G 61/02	(51) A61N 5/06		(51) B65G 51/04	G07D 11/00
	C08K 5/56				
	C08L 65/00	(11) 2 489 405		(11) 2 505 898	
		(51) A61N 5/06		(51) F16L 33/22	F16L 37/00
(11) 2 478 905		(11) 2 489 413		(11) 2 506 016	
(51) A61K 31/4709	A61K 31/496	(51) A63B 21/008	A63B 23/18	(51) G01N 33/68	
		A61M 16/08			
				(11) 2 508 119	
		(11) 2 490 042		(51) A61B 1/015	A61B 1/018
		(51) G01S 19/53	G01S 19/52	A61B 17/34	A61B 1/00
		G01P 5/16	G01P 21/02		
		G01P 1/16		(11) 2 509 303	
				(51) H04N 5/445	
(11) 2 479 133				(11) 2 509 372	
(51) B66C 13/16	B66D 3/14			(51) H04W 52/28	H04W 52/34

(11) 2 510 885		(11) 2 520 328		(11) 2 527 048	
(51) A61B 17/16 H02K 21/14 H01B 3/30	H02K 5/128 H02K 3/47 C08K 3/10	(51) A61N 1/362 A61N 1/368	A61N 1/365	(51) B05D 3/14 B05D 3/06	B05D 3/00
(11) 2 511 214		(11) 2 520 433		(11) 2 527 271	
(51) B65H 59/20 B65H 63/02	B65H 51/22 B65H 63/04	(51) B41J 2/205	B41J 2/21	(51) B65D 63/10	B65D 63/14
(11) 2 511 327		(11) 2 520 868		(11) 2 527 465	
(51) C08J 9/00 B01F 7/00	B29C 44/34	(51) F24D 19/00		(51) C12Q 1/68	
(11) 2 511 497		(11) 2 520 989		(11) 2 527 593	
(51) F02C 6/18 F01K 17/02 F01K 13/02 F22G 5/12	F02C 9/16 F01K 23/10 F01D 17/00	(51) G05B 9/03		(51) F01D 5/02 C08L 23/14	F01D 5/34 B01J 19/24
(11) 2 512 203		(11) 2 521 009		(11) 2 527 670	
(51) H04W 88/18	H04L 29/06	(51) G06F 3/033 G06K 9/22 G06K 9/72	G06K 9/68 G06F 3/048	(51) F16B 45/02	
(11) 2 514 436		(11) 2 521 040		(11) 2 528 276	
(51) A61K 38/20 A61K 38/16	A61K 38/17 A61P 31/00	(51) G06F 13/40 G11C 5/06 G11C 8/10	G06F 13/42 G11C 7/10	(51) H04L 12/24	
(11) 2 514 762		(11) 2 521 399		(11) 2 528 315	
(51) C07K 14/705 C12N 15/62 A61P 37/04	C12N 15/12 A61K 38/17	(51) H04W 36/08		(51) H04N 1/40	
(11) 2 514 843		(11) 2 521 421		(11) 2 528 316	
(51) C21B 7/12 E21B 19/16	B23Q 17/00	(51) H04W 88/18	H04W 88/10	(51) H04N 1/40	
(11) 2 515 142		(11) 2 522 765		(11) 2 528 507	
(51) G01S 13/02 G01S 13/42 G01S 13/44	G01S 7/295 G01S 3/46 G01S 3/32	(51) C30B 13/20 F27B 14/06	H05B 6/36 C22C 21/00	(51) A61B 5/151 A61B 5/157	A61B 5/15
(11) 2 515 146		(11) 2 522 935		(11) 2 529 614	
(51) G01V 3/28		(51) F25D 3/11	B01J 2/06	(51) A01D 34/66	A01D 57/20
(11) 2 515 194		(11) 2 523 094		(11) 2 529 675	
(51) G05B 23/02	H02P 29/02	(51) G06F 3/14	G06F 1/16	(51) A61B 17/115 A61B 17/068	A61B 17/072 H02J 7/00
(11) 2 515 208		(11) 2 523 363		(11) 2 529 967	
(51) G06F 3/038 G09G 3/02	G09G 3/36	(51) H04B 7/06 H04L 25/03	H04B 7/02	(51) B60K 1/04	B60K 17/08
(11) 2 515 591		(11) 2 523 382		(11) 2 529 980	
(51) H04W 56/00	H04J 3/06	(51) H04L 1/00 H04B 7/08 H04L 5/00	H04B 7/06 H04L 27/26	(51) B60R 19/04	
(11) 2 516 245		(11) 2 523 383		(11) 2 530 882	
(51) B62J 11/00		(51) H04L 1/00 H04B 7/08 H04L 5/00	H04B 7/06 H04L 27/26	(51) H04W 24/04	
(11) 2 517 747		(11) 2 524 609		(11) 2 531 003	
(51) A61M 5/32		(51) A42B 3/22	A41D 13/11	(51) H05B 6/12	
(11) 2 517 758		(11) 2 525 431		(11) 2 531 012	
(51) A63B 21/062 A63B 23/035	A63B 23/04	(51) H01M 8/10	H01M 8/24	(51) H05K 7/14	
(11) 2 518 193		(11) 2 526 187		(11) 2 532 300	
(51) C40B 50/14 G01N 33/82	G01N 33/543	(51) C12N 1/20 A01M 7/00 A01N 63/00	A01G 1/04 A01N 25/02 A01P 3/00	(51) A61B 1/233	A61M 29/02
(11) 2 518 671		(11) 2 526 973		(11) 2 532 424	
(51) G06Q 20/00	G06Q 20/32	(51) A61K 49/04		(51) B01L 3/00	G01N 1/36
(11) 2 519 512		(11) 2 527 008		(11) 2 533 495	
(51) C07D 239/47 A01N 43/54	C07D 409/06	(51) A61P 35/00 A61K 38/02 C07K 7/02 A61K 45/06	A61K 31/785 A61K 47/48 A61K 38/12	(51) H04L 29/06	
(11) 2 520 282		(11) 2 527 012		(11) 2 533 536	
(51) A61K 9/14	B65B 3/00	(51) A63B 47/02		(51) H04N 7/24	G06F 17/30
				(11) 2 536 168	
				(51) H04R 19/00 H04R 31/00	H04R 19/04
				(11) 2 536 204	
				(51) H04W 28/12	H04L 5/00
				(11) 2 536 228	
				(51) H04W 56/00	
				(11) 2 536 669	
				(51) C04B 18/08 C04B 28/04 F23J 15/00	C04B 7/26 F23J 7/00

(11) **2 537 365**
(51) **H04W 24/10**

(11) **2 537 814**
(51) **C02F 11/00**
C10J 3/48 **C10J 3/00**
C02F 101/30

(11) **2 538 094**
(51) **F16B 45/02**

(11) **2 538 374**
(51) **G06K 19/07**
G07F 7/00
G06Q 30/00 **G06K 19/077**
G06Q 20/00
G06F 17/30

(11) **2 538 478**
(51) **H01M 8/04**

(11) **2 538 666**
(51) **H04N 5/44**
H04N 21/41 **H04N 21/422**

(11) **2 538 740**
(51) **H04W 72/04**

(11) **2 540 486**
(51) **B29D 99/00** **F01D 5/28**

(11) **2 540 770**
(51) **C08K 9/04**
C08L 21/00 **C09C 3/08**

(11) **2 541 257**
(51) **G01N 35/10**

(11) **2 541 274**
(51) **G01S 17/10**
G01S 7/486 **G01S 7/497**

(11) **2 541 529**
(51) **G08G 5/00**

(11) **2 541 794**
(51) **H04B 5/02**
G06K 7/00 **H04B 5/00**
G06K 19/07

(11) **2 541 956**
(51) **H04N 21/234**

(11) **2 541 965**
(51) **H04N 21/482**

(11) **2 543 157**
(51) **H04L 5/00** **G06F 15/173**

(11) **2 543 748**
(51) **C23C 10/30**
C23C 24/10
B32B 15/01
C22C 19/07 **C23C 20/04**
C23C 26/02
C22C 19/05

(11) **2 544 045**
(51) **G02F 1/1335** **G02B 5/02**

(11) **2 544 472**
(51) **H04W 8/18**

(11) **2 544 499**
(51) **H04W 72/04**

I.12(5)
• **Prioritätstag, Land und Nummer der
prioritätsbegründenden Anmeldung**
• **Priority date, priority country, priority
application number**
• **Date de priorité, pays de priorité, numéro
de la demande fondant la priorité**

(11) **0 876 652** (51) **G06Q 30/06**
(30) 17.01.1996 US 10087 P
30.12.1996 US

(11) **1 337 937** (51) **G06F 17/30**
(30) 07.09.2000 US 230878 P
06.09.2001 US 949020
06.09.2001 US 948949
06.09.2001 US 948998

(11) **1 739 252** (51) **E04F 15/02**
(30) 01.07.2005 DE 102005030780

(11) **1 922 302** (51) **C07C 303/00**
(30) 19.08.2005 US 709919 P
31.08.2005 US 216495
18.08.2006 US 506737

(11) **2 398 178** (51) **H04L 1/18**
(30) 24.04.2009 US 429966

(11) **2 437 983** (51) **B65B 61/18**
(30) 14.01.2010 NL 2004092
19.01.2010 NL 2004115
26.10.2010 NL 2005579

(11) **2 449 888** (51) **A23L 1/0522**
(30) 26.06.2008 DE 102008030440

(11) **2 457 143** (51) **G06F 3/03**
(30) 23.07.2009 PCT/US9051/599

(11) **2 465 247** (51) **H04L 29/06**
(30) 14.08.2009 US 234037 P
15.08.2009 US 234266 P

(11) **2 496 313** (51) **A62C 3/00**
(30) 25.08.2009 MY PI20093508

(11) **2 523 578** (51) **A47C 1/031**
(30) 15.01.2010 US 295554 P
15.01.2010 US 295546 P
27.08.2010 US 870498
29.12.2010 US 981176

(11) **2 533 698** (51) **A61B 17/00**
(30) 11.02.2011 US 201113025356
11.02.2010 US 337748 P

I.12(6)
• **Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten**
• **Designated Contracting States and
Extension States**
• **États contractants désignés et états
d'extension désignés**

(11) **1 101 346** (51) **H04M 3/51**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 311 804** (51) **G01D 3/036**
(84) DE FR GB

(11) **1 345 188** (51) **H01H 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
LT LV

(11) **1 380 569** (51) **C07C 217/08**
(84) DE FR IT

(11) **1 386 334** (51) **H01G 4/30**
(84) FR GB IT

(11) **1 403 840** (51) **H04L 9/06**
(84) DE FR GB

(11) **1 420 891** (51) **C23C 18/16**
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 704 556** (51) **H04N 9/75**
(84) DE FR GB

(11) **1 707 822** (51) **F04D 29/16**
(84) DE

(11) **1 763 090** (51) **H01L 33/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 401** (51) **B01D 35/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 969 225** (51) **F02M 35/02**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 993 474** (51) **A61L 15/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

(11) **2 067 696** (51) **B64C 9/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 105 746** (51) **G01P 5/06**
(84) DE ES GB

(11) **2 138 665** (51) **E06B 1/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS

(11) **2 160 323** (51) **B64C 13/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MT NL NO PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **2 205 349** (51) **C01B 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI
SK TR

(11) **2 314 468** (51) **B60C 23/04**
(84) DE FR GB IT

- (11) **2 343 101** (51) *A61M 37/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 343 102** (51) *A61M 37/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 039** (51) *A61B 6/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 639** (51) *B23K 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 152** (51) *F16K 17/19*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 962** (51) *F21S 2/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 115** (51) *G06Q 30/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 355 492** (51) *H04N 5/232*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 355 531** (51) *H04N 13/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 355 532** (51) *H04N 13/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 357 695** (51) *H01M 4/86*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 270** (51) *C02F 1/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 002** (51) *E05F 1/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 737** (51) *H04N 7/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 374** (51) *A61F 2/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 471** (51) *B05B 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 389 064** (51) *A01N 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 389 545** (51) *F24F 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 392 830** (51) *F04D 29/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 337** (51) *H05B 3/84*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 816** (51) *C07D 487/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 498** (51) *H05H 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 285** (51) *H04W 16/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 407 757** (51) *G01D 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 409 952** (51) *C01G 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 817** (51) *G06F 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 421 326** (51) *H04W 84/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 424 113** (51) *H03K 17/78*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 424 808** (51) *B66B 13/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 425 765** (51) *A61B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 428 808** (51) *G01R 31/3185*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 429 364** (51) *A47J 43/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 433 050** (51) *F22D 1/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 433 372** (51) *H04B 1/713*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 433 552** (51) *A61B 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 439 785** (51) *H01L 31/042*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 444 519** (51) *C23C 16/27*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 445 943** (51) *C08F 220/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 446 139** (51) *F03B 17/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 446 393** (51) *G06K 7/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 448 549** (51) *A61K 8/365*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 448 758** (51) *B41C 1/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 449 391** (51) *G01R 31/3183*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 452 007** (51) *D06F 39/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 453 929** (51) *A61L 9/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 453 930** (51) *A61L 9/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 454 157** (51) *B65B 5/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 454 469** (51) *F02P 23/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 454 665** (51) *G06F 9/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 456 838** (51) *C09J 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 458 980** (51) *A01N 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 459 804** (51) *E01C 23/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 459 841** (51) *E21B 33/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 459 880** (51) *F04C 2/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 460 259** (51) *H02K 1/17*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 460 713** (51) *B62D 25/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 461 158** (51) *G01N 27/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 462 146** (51) *C07D 495/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 462 574** (51) *G08G 1/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 462 723** (51) *H04L 12/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 462 775** (51) *H04W 74/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 621** (51) *C07C 201/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 464 622** (51) *C07C 209/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 465 123** (51) *H01G 4/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 466 446** (51) *G06F 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 466 980** (51) *H04W 72/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 467 037** (51) *A43B 13/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 467 378** (51) *C07D 403/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 467 783** (51) *G06F 12/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 467 791** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 467 909** (51) *H01S 5/125*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 469 228** (51) *G01C 19/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 294** (51) *B01F 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 398** (51) *B60R 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 484** (51) *C03C 25/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 470 635** (51) **C11D 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 890** (51) **G01N 27/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 470 935** (51) **G02B 6/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 471 061** (51) **G10L 19/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 471 125** (51) **H01M 2/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 471 179** (51) **H03J 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 471 269** (51) **H04N 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 471 271** (51) **H04N 21/2343**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 471 628** (51) **B23K 37/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 471 638** (51) **B26F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 471 698** (51) **B62D 25/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 471 874** (51) **C09B 43/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 401** (51) **G06F 9/54**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 406** (51) **G06F 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 481** (51) **G07D 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 512** (51) **G10L 21/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 571** (51) **H01L 21/304**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 588** (51) **H01L 29/80**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 645** (51) **H01M 2/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 811** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 865** (51) **H04N 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 908** (51) **H04R 25/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 472 929** (51) **H04W 12/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 473 127** (51) **A61B 17/78**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 473 455** (51) **C03C 25/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 473 770** (51) **F17C 1/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 473 771** (51) **F17C 1/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 474 642** (51) **C23C 14/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 475 026** (51) **H01M 2/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 475 170** (51) **H04N 7/173**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 475 290** (51) **A47J 27/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 475 508** (51) **B29C 44/58**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 476 861** (51) **F01D 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 476 973** (51) **F25B 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 477 173** (51) **G09G 3/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 477 174** (51) **G09G 3/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 477 194** (51) **H01B 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 477 351** (51) **H04J 14/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 477 428** (51) *H04W 12/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 477 437** (51) *H04W 28/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 478 885** (51) *A61H 33/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 479 953** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 480 042** (51) *H04W 88/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 480 820** (51) *F21S 4/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 483 204** (51) *C01G 23/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 567** (51) *H01L 27/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 574** (51) *A01D 43/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 576** (51) *A01F 15/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 577** (51) *A01F 29/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 579** (51) *A01G 25/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 580** (51) *A01H 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 581** (51) *A01H 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 582** (51) *A01K 61/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 584** (51) *A01K 91/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 585** (51) *A01N 25/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 587** (51) *A01N 25/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 590** (51) *A01N 43/54*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 591** (51) *A01N 43/54*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 597** (51) *A21D 2/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 600** (51) *A23D 9/007*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 601** (51) *A23G 3/54*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 602** (51) *A23L 1/025*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 603** (51) *A23L 1/025*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 604** (51) *A23L 1/221*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 606** (51) *A23L 1/305*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 607** (51) *A23L 1/39*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 608** (51) *A24B 15/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 609** (51) *A24B 15/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 610** (51) *A24B 15/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 611** (51) *A24C 5/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 612** (51) *A24F 23/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 613** (51) *A24F 23/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 619** (51) *A43B 23/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 620** (51) *A45D 24/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 627** (51) *A47J 31/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 833** (51) **B01J 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 835** (51) **B01J 20/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 837** (51) **B01J 21/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 840** (51) **B01J 37/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 843** (51) **B02C 2/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 845** (51) **B03D 1/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 848** (51) **B05B 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 849** (51) **B05B 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 850** (51) **B05B 12/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 854** (51) **B07C 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 858** (51) **B21K 1/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 863** (51) **B23K 26/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 864** (51) **B23K 26/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 867** (51) **B24B 13/005**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 868** (51) **B24B 27/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 869** (51) **B24D 3/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 870** (51) **B25B 5/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 873** (51) **B25C 1/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 877** (51) **B26B 21/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 880** (51) **B27K 3/15**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 883** (51) **B29C 49/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 884** (51) **B29C 49/78**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 887** (51) **B30B 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 889** (51) **B31B 1/62**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 891** (51) **B32B 1/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 894** (51) **B32B 27/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 896** (51) **B41F 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 898** (51) **B41J 2/175**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 899** (51) **B41M 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 901** (51) **B42D 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 902** (51) **B60B 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 903** (51) **B60C 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 904** (51) **B60C 11/117**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 907** (51) **B60G 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 908** (51) **B60K 6/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 909** (51) **B60K 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 910** (51) **B60K 15/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 970** (51) **B65G 1/137**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 975** (51) **B66B 1/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 976** (51) **B66B 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 977** (51) **B66F 3/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 979** (51) **B81B 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 981** (51) **C02F 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 982** (51) **C02F 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 983** (51) **C02F 1/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 986** (51) **C02F 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 987** (51) **C03B 5/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 989** (51) **C03C 25/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 991** (51) **C04B 28/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 994** (51) **C06B 29/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 996** (51) **C07C 17/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 997** (51) **C07C 17/269**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 485 998** (51) **C07C 47/58**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 000** (51) **C07C 67/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 002** (51) **C07C 237/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 010** (51) **C07D 207/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 011** (51) **C07D 207/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 012** (51) **C07D 209/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 013** (51) **C07D 211/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 014** (51) **C07D 213/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 015** (51) **C07D 215/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 018** (51) **C07D 231/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 021** (51) **C07D 251/60**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 022** (51) **C07D 253/07**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 025** (51) **C07D 285/125**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 026** (51) **C07D 303/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 027** (51) **C07D 307/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 028** (51) **C07D 307/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 030** (51) **C07D 333/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 032** (51) **C07D 401/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 033** (51) **C07D 401/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 034** (51) **C07D 401/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 035** (51) **C07D 417/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 036** (51) **C07D 471/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 486 165** (51) **C23C 16/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 166** (51) **C23C 16/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 167** (51) **C23C 16/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 168** (51) **C23C 22/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 171** (51) **C25B 11/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 172** (51) **C25D 7/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 174** (51) **C30B 25/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 175** (51) **D01F 2/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 176** (51) **D01G 19/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 178** (51) **D04H 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 180** (51) **D06F 39/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 181** (51) **D06F 39/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 182** (51) **D06F 39/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 183** (51) **D06F 75/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 184** (51) **D06M 14/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 186** (51) **D21C 9/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 188** (51) **D21H 17/70**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 189** (51) **D21H 19/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 190** (51) **D21H 19/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 191** (51) **E01C 13/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 192** (51) **E02B 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 193** (51) **E02F 3/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 194** (51) **E03C 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 195** (51) **E03D 11/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 197** (51) **E04B 1/76**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 200** (51) **E04C 5/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 202** (51) **E04F 15/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 203** (51) **E04F 19/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 204** (51) **E05B 3/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 206** (51) **E05B 59/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 207** (51) **E05B 65/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 208** (51) **E05C 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 212** (51) **E05F 15/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 214** (51) **E06C 7/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 220** (51) **E21B 10/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 223** (51) **E21B 17/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 225** (51) **E21B 31/107**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 227** (51) **E21B 33/127**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 234** (51) *E21B 47/09*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 235** (51) *E21B 49/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 238** (51) *E21C 29/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 240** (51) *F01C 21/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 247** (51) *F01D 25/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 250** (51) *F01M 1/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 251** (51) *F01M 11/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 252** (51) *F01N 3/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 254** (51) *F01P 3/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 255** (51) *F01P 11/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 256** (51) *F02B 33/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 258** (51) *F02B 53/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 263** (51) *F02F 3/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 265** (51) *F02M 47/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 268** (51) *F03D 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 271** (51) *F03D 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 272** (51) *F03D 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 275** (51) *F03D 11/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 276** (51) *F03D 11/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 277** (51) *F04B 1/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 280** (51) *F04C 2/344*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 283** (51) *F04D 29/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 284** (51) *F04D 29/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 285** (51) *F15B 1/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 287** (51) *F15B 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 292** (51) *F16C 32/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 293** (51) *F16C 33/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 294** (51) *F16C 33/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 295** (51) *F16C 33/66*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 296** (51) *F16C 33/66*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 297** (51) *F16C 33/76*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 298** (51) *F16D 3/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 299** (51) *F16D 25/0638*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 300** (51) *F16F 9/512*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 302** (51) *F16F 15/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 306** (51) *F16H 15/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 307** (51) *F16H 61/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 486 308** (51) *F16H 61/421*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 309** (51) *F16H 63/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 311** (51) *F16J 15/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 312** (51) *F16K 17/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 315** (51) *F16L 1/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 316** (51) *F16L 1/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 317** (51) *F16L 15/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 319** (51) *F16L 17/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 320** (51) *F16L 37/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 321** (51) *F17C 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 323** (51) *F21V 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 324** (51) *F21V 29/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 328** (51) *F23R 3/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 329** (51) *F24C 7/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 333** (51) *F24F 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 335** (51) *F24F 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 336** (51) *F24F 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 345** (51) *F24J 2/54*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 346** (51) *F25B 45/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 351** (51) *F27B 7/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 352** (51) *F27B 7/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 353** (51) *F27D 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 354** (51) *F28C 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 358** (51) *F28F 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 360** (51) *F28F 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 361** (51) *F28G 3/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 368** (51) *G01B 21/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 373** (51) *G01D 5/347*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 374** (51) *G01F 1/075*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 375** (51) *G01F 1/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 376** (51) *G01F 1/60*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 377** (51) *G01H 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 378** (51) *G01J 4/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 380** (51) *G01K 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 382** (51) *G01M 1/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 383** (51) *G01M 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 384** (51) *G01N 11/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 385** (51) *G01N 11/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 821** (51) **A45D 34/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 846** (51) **A61B 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 852** (51) **A61B 5/151**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 876** (51) **A61B 17/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 889** (51) **A61C 8/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 901** (51) **A61F 13/15**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 902** (51) **A61F 13/15**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 905** (51) **A61F 13/496**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 917** (51) **A61K 9/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 918** (51) **A61K 9/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 922** (51) **A61K 31/19**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 925** (51) **A61K 31/4035**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 931** (51) **A61K 35/74**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 940** (51) **A61K 39/35**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 943** (51) **A61K 47/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 946** (51) **A61L 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 947** (51) **A61L 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 959** (51) **A62B 18/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 967** (51) **B01D 19/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 977** (51) **B01J 27/186**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 989** (51) **B09B 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 991** (51) **B21B 45/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 992** (51) **B21D 25/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 996** (51) **B23B 25/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 486 999** (51) **B23D 55/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 008** (51) **B24B 53/085**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 012** (51) **B26D 1/15**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 023** (51) **B29C 47/88**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 029** (51) **B32B 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 032** (51) **B32B 27/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 035** (51) **B32B 27/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 036** (51) **B32B 27/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 050** (51) **B60C 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 060** (51) **B60K 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 071** (51) **B60R 7/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 075** (51) **B60R 21/264**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 083** (51) **B60T 11/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 487 092** (51) **B62D 25/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 106** (51) **B64C 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 116** (51) **B65D 5/66**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 118** (51) **B65D 47/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 119** (51) **B65D 75/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 128** (51) **B66B 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 134** (51) **C01B 21/064**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 135** (51) **C01B 33/113**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 137** (51) **C01G 45/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 138** (51) **C02F 1/469**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 140** (51) **C03C 27/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 143** (51) **C04B 35/565**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 144** (51) **C04B 35/571**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 145** (51) **C04B 35/573**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 146** (51) **C04B 38/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 147** (51) **C04B 41/87**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 150** (51) **C07C 45/66**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 174** (51) **C07D 471/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 178** (51) **C07D 513/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 179** (51) **C07F 9/58**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 191** (51) **C08F 6/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 193** (51) **C08G 59/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 194** (51) **C08G 64/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 196** (51) **C08J 5/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 197** (51) **C08J 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 198** (51) **C08J 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 200** (51) **C08K 5/54**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 201** (51) **C08L 23/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 205** (51) **C08L 67/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 207** (51) **C08L 95/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 211** (51) **C09D 123/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 212** (51) **C09D 175/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 213** (51) **C09D 201/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 234** (51) **C12M 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 236** (51) **C12N 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 249** (51) **C12Q 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 265** (51) **C21B 13/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 266** (51) **C21B 13/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 267** (51) **C21C 5/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 278** (51) **C25B 11/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 279** (51) **C25D 11/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 285** (51) **D04H 1/54**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 287** (51) **D06C 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 299** (51) **E02F 9/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 316** (51) **E06B 9/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 317** (51) **E06B 9/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 332** (51) **F01D 11/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 343** (51) **F01N 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 352** (51) **F02D 9/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 358** (51) **F02M 37/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 371** (51) **F15D 1/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 376** (51) **F16C 32/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 378** (51) **F16D 1/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 379** (51) **F16D 3/22A**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 383** (51) **F16F 9/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 386** (51) **F16H 9/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 391** (51) **F16J 15/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 402** (51) **F21S 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 403** (51) **F21S 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 404** (51) **F21S 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 440** (51) **F27B 1/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 491** (51) **G01N 35/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 524** (51) **G02F 1/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 525** (51) **G02F 1/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 534** (51) **G02F 1/13357**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 536** (51) **G02F 1/13363**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 537** (51) **G02F 1/1337**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 538** (51) **G02F 1/1368**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 539** (51) **G02F 1/1368**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 549** (51) **G04C 3/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 565** (51) **G06F 3/042**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 591** (51) **G06F 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 593** (51) **G06F 11/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 622** (51) **G06F 21/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 639** (51) **G06Q 50/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 487 640** (51) *G06Q 50/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 643** (51) *G06T 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 647** (51) *G06T 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 664** (51) *G08G 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 670** (51) *G09F 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 671** (51) *G09F 9/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 672** (51) *G09F 13/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 675** (51) *G09G 3/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 691** (51) *H01B 12/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 698** (51) *H01G 9/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 706** (51) *H01J 63/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 710** (51) *H01L 21/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 713** (51) *H01L 27/146*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 714** (51) *H01L 27/146*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 723** (51) *H01L 31/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 724** (51) *H01L 31/042*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 740** (51) *H01M 8/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 747** (51) *H01M 10/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 748** (51) *H01M 12/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 775** (51) *H02J 7/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 777** (51) *H02K 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 791** (51) *H03G 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 803** (51) *H04B 3/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 808** (51) *H04B 7/15*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 810** (51) *H04B 10/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 823** (51) *H04L 1/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 837** (51) *H04L 12/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 842** (51) *H04L 12/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 843** (51) *H04L 12/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 852** (51) *H04L 27/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 876** (51) *H04M 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 894** (51) *H04N 5/232*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 901** (51) *H04N 7/015*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 906** (51) *H04N 7/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 907** (51) *H04N 7/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 910** (51) *H04N 7/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 934** (51) *H04R 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 937** (51) *H04W 4/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 210** (51) **A61K 48/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 215** (51) **A61L 2/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 218** (51) **A61L 9/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 229** (51) **A61M 1/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 231** (51) **A61M 5/168**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 233** (51) **A61M 5/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 244** (51) **A61M 29/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 245** (51) **A61M 31/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 249** (51) **A61N 1/05**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 250** (51) **A61B 6/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 260** (51) **A63B 22/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 263** (51) **A63B 53/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 264** (51) **A63C 11/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 265** (51) **A63G 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 267** (51) **B01D 15/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 268** (51) **B01D 15/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 270** (51) **B01D 24/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 274** (51) **B01D 45/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 275** (51) **B01D 45/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 277** (51) **B01D 50/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 279** (51) **B01D 53/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 284** (51) **B01D 61/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 286** (51) **B01D 63/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 291** (51) **B01J 2/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 292** (51) **B01J 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 295** (51) **B01J 20/289**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 299** (51) **B01J 29/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 301** (51) **B01L 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 305** (51) **B02C 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 313** (51) **B21C 47/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 315** (51) **B21H 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 317** (51) **B22D 19/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 319** (51) **B23B 29/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 320** (51) **B23B 51/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 327** (51) **B23Q 11/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 328** (51) **B25B 1/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 329** (51) **B25B 23/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 488 333** (51) **B26D 5/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 334** (51) **B26D 7/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 335** (51) **B27B 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 342** (51) **B29C 33/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 344** (51) **B29C 45/76**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 347** (51) **B29C 67/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 348** (51) **B29C 70/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 356** (51) **B29D 30/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 357** (51) **B29D 30/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 358** (51) **B30B 9/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 362** (51) **B32B 17/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 363** (51) **B32B 27/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 364** (51) **B32B 27/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 365** (51) **B32B 27/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 366** (51) **B41J 2/175**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 373** (51) **B60C 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 376** (51) **B60J 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 378** (51) **B60J 7/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 381** (51) **B60K 6/485**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 384** (51) **B60L 5/19**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 386** (51) **B60L 11/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 394** (51) **B60R 19/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 398** (51) **B61B 12/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 399** (51) **B61C 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 403** (51) **B62D 25/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 406** (51) **B63B 3/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 410** (51) **B64C 1/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 412** (51) **B64C 21/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 413** (51) **B64C 27/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 414** (51) **B64D 47/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 416** (51) **B65C 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 417** (51) **B65C 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 418** (51) **B65D 19/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 419** (51) **B65D 51/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 422** (51) **B65D 75/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 424** (51) **B65D 77/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 425** (51) **B65D 83/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 429** (51) **B65G 49/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 692** (51) *D06Q 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 693** (51) *D21B 1/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 704** (51) *E04B 1/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 707** (51) *E04C 2/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 710** (51) *E04D 13/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 711** (51) *E04D 13/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 716** (51) *E05D 11/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 720** (51) *E21B 43/119*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 725** (51) *F01D 5/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 735** (51) *F01N 3/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 737** (51) *F01P 7/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 741** (51) *F02D 41/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 749** (51) *F03D 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 750** (51) *F03D 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 755** (51) *F04C 2/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 757** (51) *F04D 13/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 759** (51) *F04D 25/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 760** (51) *F04D 29/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 761** (51) *F04D 29/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 763** (51) *F15B 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 765** (51) *F16B 5/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 769** (51) *F16D 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 777** (51) *F16L 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 778** (51) *F16L 21/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 782** (51) *F16N 13/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 784** (51) *F21S 8/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 790** (51) *F23C 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 791** (51) *F23D 11/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 792** (51) *F23D 11/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 795** (51) *F24F 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 803** (51) *F25B 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 805** (51) *F25B 37/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 806** (51) *F25B 43/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 807** (51) *F25D 3/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 808** (51) *F26B 5/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 811** (51) *F27D 99/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 488 813** (51) *F28D 1/047*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 489 058** (51) *H01H 85/17*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 489 059** (51) *H01J 27/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 489 063** (51) *H01J 61/82*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 489 064** (51) *H01L 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 489 067** (51) *H01L 21/677*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 489 068** (51) *H01L 23/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 489 076** (51) *H01L 31/0224*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 489 077** (51) *H01L 31/0296*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 489 078** (51) *H01L 31/048*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 489 079** (51) *H01L 31/052*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 489 083** (51) *H01L 41/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 489 084** (51) *H01L 51/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 489 086** (51) *H01M 2/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 489 091** (51) *H01M 8/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 489 096** (51) *H01Q 1/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 489 102** (51) *H01R 13/514*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 489 106** (51) *H01S 3/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 489 108** (51) *H02J 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 489 109** (51) *H02J 7/35*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 489 110** (51) *H02J 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 489 119** (51) *H02P 9/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 489 124** (51) *H03K 7/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 489 128** (51) *H03M 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 489 132** (51) *H04B 1/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 489 135** (51) *H04B 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 489 136** (51) *H04B 7/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 489 141** (51) *H04B 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 489 144** (51) *H04L 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 489 145** (51) *H04L 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 489 154** (51) *H04L 12/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 489 158** (51) *H04L 12/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 489 159** (51) *H04L 12/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 489 162** (51) *H04L 12/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 489 166** (51) *H04L 29/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 489 170** (51) *H04L 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 489 173** (51) *H04M 1/66*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 489 174** (51) *H04M 1/725*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 489 177** (51) *H04M 3/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 489 181** (51) *H04N 7/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 489 196** (51) *H04N 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 489 197** (51) *H04N 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 489 206** (51) *H04S 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 489 207** (51) *H04S 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 489 212** (51) *H04W 12/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 489 215** (51) *H04W 16/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 489 217** (51) *H04W 28/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 489 218** (51) *H04W 28/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 489 222** (51) *H04W 48/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 489 225** (51) *H04W 52/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 489 226** (51) *H04W 64/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 489 227** (51) *H04W 72/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 489 237** (51) *G06F 9/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 489 359** (51) *A61K 38/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 489 366** (51) *A61K 38/55*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 489 454** (51) *B23C 5/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 489 464** (51) *B23Q 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 489 511** (51) *B32B 37/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 489 516** (51) *B41J 2/175*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 489 554** (51) *B60R 7/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 489 559** (51) *B60R 22/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 489 564** (51) *B60T 8/96*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 489 579** (51) *B62D 55/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 489 631** (51) *C01B 13/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 489 648** (51) *C04B 35/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 489 686** (51) *C08F 10/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 489 703** (51) *C09D 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 489 710** (51) *C09D 143/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 489 711** (51) *C09D 143/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 489 713** (51) *C09J 117/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 489 714** (51) *C09K 3/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 489 718** (51) *C09K 11/78*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 489 727** (51) *C12N 5/071*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 489 761** (51) *C25C 3/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 489 844** (51) *F01N 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 489 863** (51) *F02D 41/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 489 865** (51) *F02F 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 489 870** (51) *F02M 55/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 489 877** (51) *F04B 39/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 489 893** (51) *F16D 3/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 489 899** (51) *F16G 1/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 489 916** (51) *F16L 33/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 489 966** (51) *F25D 23/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 489 973** (51) *F28D 20/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 490 013** (51) *G01N 27/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 490 016** (51) *G01N 27/409*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 490 060** (51) *G02B 7/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 490 107** (51) *G06F 3/041*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 490 131** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 490 206** (51) *G09F 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 490 228** (51) *H01B 1/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 490 234** (51) *H01G 9/008*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 490 247** (51) *H01L 21/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 490 276** (51) *H01M 2/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 490 287** (51) *H01M 4/62*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 490 295** (51) *H01Q 5/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 490 299** (51) *H01R 12/71*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 490 317** (51) *H02J 9/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 490 329** (51) *H03F 1/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 490 333** (51) *H03H 9/25*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 490 344** (51) *H04B 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 490 370** (51) *H04L 12/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 490 392** (51) *H04L 29/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 490 469** (51) *H04W 8/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 490 495** (51) *H04W 72/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 490 644** (51) *A61H 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 490 738** (51) *A61M 16/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 490 740** (51) *A61M 16/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 490 741** (51) *A61M 16/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 491 313** (51) *F24J 2/05*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 491 457** (51) *G03B 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 492 505** (51) *F03G 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 493 417** (51) *A61F 2/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 493 490** (51) *A61K 36/889*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 494 249** (51) **F16L 17/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 496 114** (51) **A47B 57/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 496 145** (51) **A61B 17/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 496 281** (51) **A61M 1/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 496 309** (51) **A61Q**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 496 311** (51) **A62B 7/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 497 166** (51) **H01S 3/097**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 498 737** (51) **A61F 9/007**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 498 747** (51) **A61K 8/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 498 795** (51) **A61K 38/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 499 147** (51) **C07D 495/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 499 877** (51) **H04W 88/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 500 798** (51) **G06F 3/041**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 500 799** (51) **G06F 3/041**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 500 802** (51) **G06F 3/044**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 501 371** (51) **A61K 31/05**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 501 844** (51) **C30B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 502 058** (51) **G01N 27/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 432** (51) **G06F 3/041**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 503 925** (51) **A47J 31/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 504 915** (51) **H02P 1/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 506 130** (51) **G06F 3/044**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 507 447** (51) **E04G 23/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 509 637** (51) **A61K 51/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 509 955** (51) **C07D 231/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 509 974** (51) **C07D 401/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 510 931** (51) **A61K 35/64**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 511 803** (51) **G06F 3/044**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 511 804** (51) **G06F 3/044**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 512 589** (51) **A61N 1/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 513 653** (51) **G01N 37/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 063** (51) **H02J 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 088** (51) **H02P 1/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 514 277** (51) **H05B 37/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 516 045** (51) **B01F 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 516 198** (51) **B60L 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 516 347** (51) **C04B 28/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 519 175** (51) **A61B 18/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 519 624** (51) **C11D 3/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 519 699** (51) **E04B 9/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 520 134** (51) **H05B 33/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 520 605** (51) **C08G 73/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 521 015** (51) **G06F 3/044**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 524 275** (51) **G06F 1/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 527 958** (51) **G06F 3/041**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 533 914** (51) **B09C 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 534 022** (51) **B60T 8/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 539 894** (51) **G11B 5/584**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 542 062** (51) **A01N 37/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 542 335** (51) **B01J 8/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

I.12(7)

• **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**

• **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**

• **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 900 486** (51) **H04W 72/04**
(54) • Mikrozeile mit TDMA Nachrichtendienst
• TDMA messaging service microcell
• Microcellule pour service de messagerie AMRT

(11) **0 905 779** (51) **H01L 25/00**
(54) • Anordnung mit zwei integrierten Schaltkreisen
• Device with two integrated circuits
• Dispositif ayant deux circuits intégrés

(11) **1 054 413** (51) **G21F 9/00**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur chemischen Dekontamination von Komponenten einer Anlage zur Behandlung radioaktiver Materialien

(11) **1 073 196** (51) **H03F 1/32**
(54) • Signalunterdrückungssystem zur Begrenzung der Signalspitzen
• Système de suppression d'un signal pour limiter les crêtes d'un signal

(11) **1 082 072** (51) **A61F 2/06**
(54) • ENDOVASKULÄRE DÜNNFILMVORRICHTUNGEN ZUR BEHANDLUNG UND VERBEUGUNG DES SCHLAGANFALLS
• ENDOVASCULAR THIN FILM DEVICES FOR TREATING AND PREVENTING STROKE
• DISPOSITIFS ENDOVASCULAIRES A COUCHE MINCE PERMETTANT DE TRAITER ET DE PREVENIR UN ACCIDENT CEREBROVASCULAIRE

(11) **1 118 213** (51) **H04N 5/44**
(54) • TECHNIKEN ZUM INTELLIGENTEN EINFÜGEN VON BILDWERBESENDUNGEN

(11) **1 155 481** (51) **G03F 7/20**
(54) • COUPLEUR DE SORTIE à ETALON à longue durée de vie

(11) **1 169 412** (51) **C10G 31/06**
(54) • THERMISCHES KURZZEITVERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BITUMENEINSAZSTOFFEN
• RAPID THERMAL PROCESSING OF BITUMEN FEEDSTOCKS
• TRAITEMENT THERMIQUE RAPIDE DE CHARGES DE BITUMEN

(11) **1 176 916** (51) **A61B 17/70**
(54) • SYSTEM ZUR WIRBELSÄULENSTABILISIERUNG
• SYSTEM FOR SPINAL FIXATION
• SYSTEME DE FIXATION DU RACHIS

(11) **1 228 658** (51) **H04W 36/00**
(54) • Weiterreichungsverfahren für Head-erdkompression

(11) **1 255 699** (51) **C03B 23/02**
(54) • VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG HEISSER GLASSCHEIBEN, EIN ÜBERLAPPENDES ROLLENFÖRDERBAND, EINE

OBENLIEGENDE TRANSFERVORRICHTUNG UND EINE UNTENLIEGENDE RINGFORM ENTHALTEND

• HOT GLASS SHEET HANDLING APPARATUS INCLUDING OVERLAPPING ROLL CONVEYOR, TOPSIDE TRANSFER PLATEN AND LOWER RING MOLD
• APPAREIL DE MANIPULATION DE PLAQUES DE VERRE CHAUDES COMPRENANT UN CONVOYEUR A ROULEAUX, UNE PLAQUE DE TRANSFERT PAR LE HAUT FAISANT DOUBLE EMPLOI ET UN MOULE INFÉRIEUR

(11) **1 260 230** (51) **A61K 38/32**
(54) • LANGFRISTIG STABILISIERTE PROTEIN PRÄPARATE
• PROTEIN PREPARATIONS STABILIZED OVER LONG TIME
• PREPARATIONS PROTEINIQUES STABILISÉES A LONG TERME

(11) **1 271 620** (51) **H01L 21/67**
(54) • Procédé et dispositif de traitement thermique de couches semiconductrices

(11) **1 301 749** (51) **F24F 11/04**
(54) • VORRICHTUNG MIT KONTROLLSYSTEM FÜR DIE LUFTGESCHWINDIGKEITSBEGRENZUNG INSBESONDERE FÜR EINEN LABORABZUGSCHRANK
• INSTALLATION WITH A CONTROL SYSTEM FOR CONTROLLING AIR EXTRACTION SPEED, IN PARTICULAR IN LABORATORY HOODS
• INSTALLATION AVEC UN SYSTEME DE CONTROLE DE VITESSE D'AIR, NOTAMMENT DANS DES HOTTES DE LABORATOIRE

(11) **1 324 598** (51) **H04N 5/235**
(54) • Flimmerkorrekturvorrichtung, Flimmerkorrekturverfahren und Aufzeichnungsmedium zum Speichern eines Flimmerkorrekturprogramms

(11) **1 360 817** (51) **H04L 29/08**
(54) • VERFAHREN ZUR VERTEILUNG EINES ECHTZEIT MULTIKLIENT DIENSTES

(11) **1 360 991** (51) **B01J 35/04**
(54) • CORPS CÉRAMIQUE EN NID D'ABEILLES

(11) **1 367 922** (51) **A47C 9/00**
(54) • STUHL ZUR LÖSUNG VOM SITZEN VERURSACHTEN PROBLEMEN
• CHAIR TO ELIMINATE PROBLEMS OF SEDENTARY ORIGIN
• CHAISE PERMETTANT D'ELIMINER LES PROBLEMES LIÉS A LA SEDENTARITÉ

(11) **1 379 647** (51) **C12N 15/12**
(54) • Antagonist Antikörper von Säugerzytokine oder deren Rezeptor zur Allergiebehandlung
• Antagonist antibodies of a mammalian cytokine or its receptor for the treatment of allergy
• Anticorps antagonistes de cytokines de mammifères ou leur récepteur pour le traitement d'allergie

(11) **1 380 098** (51) **H02P 21/00**
(54) • VEKTOR-REGELUNG EINES ASYNCHRONMOTORS

(11) **1 383 343** (51) **H04N 13/04**
(54) • Autostereoscopic display

(11) **1 386 334** (51) **H01G 4/30**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KERAMISCHEN VIELSCHICHTBAUELEMENTES

- (11) **1 398 702** (51) **G06F 11/14**
(54) • Procédé et système dispositif pour copier aux données à distance
- (11) **1 412 711** (51) **G01F 25/00**
(54) • DISCRETE LEVEL MEASUREMENT DEVICE WITH AUTOMATIC THRESHOLD SETTING
• DISPOSITIF DE MESURE DE NIVEAU DISCRET A ETABLISSEMENT DE SEUIL AUTOMATIQUE
- (11) **1 414 088** (51) **H01M 4/06**
(54) • SEL D'ONIUM, ÉLECTROLYTE POUR CELLULE NON AQUEUSE À SEL D'ONIUM PROPRE À CETTE CELLULE, ET PROCÉDÉ D'OPTIMISATION D'ÉLECTRODE NÉGATIVE AVEC LEDIT ÉLECTROLYTE
- (11) **1 431 543** (51) **F02C 3/14**
(54) • Injektor
• Injector
• Injecteur
- (11) **1 434 007** (51) **F23R 3/28**
(54) • Rohr-Ringbrennkammer einer Gasturbine
- (11) **1 452 923** (51) **G03F 7/40**
(54) • Utilisation d'un agent destiné à la formation d'un revêtement permettant de réduire les dimensions d'un motif, et procédé de formation d'un motif fin faisant intervenir cet agent
- (11) **1 470 688** (51) **H04L 29/06**
(54) • PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION
- (11) **1 473 082** (51) **B01J 35/10**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG eines HYDRIERREINIGUNGSKATALYSATORS
- (11) **1 478 052** (51) **H01R 4/24**
(54) • Mantelentfernungsdruckkontaktanschluss
• Sheath stripping pressure contact terminal
• Terminal à contact à pression de dénudage de gaines
- (11) **1 484 051** (51) **A61K 8/19**
(54) • Utilisation d'au moins un filtre de la lumière bleue pour préserver le capital de caroténoïdes endogènes de la peau; nouveaux filtres de la lumière bleue; compositions cosmétiques
- (11) **1 489 217** (51) **D06F 35/00**
(54) • Halb-Trocknungsverfahren in einer Waschmaschine und Waschmaschine
• Semi-drying method in washing machine and washing machine
• Procédé de semi-séchage dans une machine à laver et machine à laver
- (11) **1 494 092** (51) **G03G 21/10**
(54) • Appareil de transfert de toner de déchet et imprimante électrographique utilisant ledit appareil.
- (11) **1 495 313** (51) **G01N 25/08**
(54) • EXTRAPOLIERENDER SIEDESPUNKT-INDIKATOR
• NON-BOIL BOILING POINT INDICATOR
- (11) **1 501 813** (51) **C07D 285/36**
(54) • Benzothiadiazepin-Derivate, Verfahren zu deren Herstellung und pharmazeutische Zusammensetzungen, die diese enthalten
• Benzothiadiazepine derivatives, processes for their preparation and pharmaceutical compositions containing them
• Dérivés de benzothiadiazépine, procédés de leur préparation et compositions pharmaceutiques les contenant
- (11) **1 505 169** (51) **C23C 14/32**
(54) • Ionenplattierungsverfahren und Vorrichtung
- (11) **1 509 880** (51) **G06T 1/00**
(54) • BILDVERSTÄRKERBAUGRUPPE FÜR EINE INTEGRIERTE ANZEIGE
- (11) **1 512 711** (51) **H01B 3/46**
(54) • Ein Rohr hergestellt aus einer vernetzbaren Hochdruck-Polyethylen-Zusammensetzung
• A pipe made of a crosslinkable high pressure polyethylene composition
• Un tuyau préparé à partir d'une composition réticulable contenant du polyéthylène haute pression
- (11) **1 524 993** (51) **A61K 39/095**
(54) • COMPOSITION VACCINALE DE NEISSERIA COMPRENANT UNE COMBINAISON D'ANTIGÈNES
- (11) **1 535 628** (51) **A61K 39/29**
(54) • HBV/HCV VIRUS-ÄHNLICHE TEILCHEN
• HBV/HCV VIRUS-LIKE PARTICLE
• PARTICULE DE TYPE VIRUS HBV/HCV
- (11) **1 543 323** (51) **G01N 21/35**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung der Lebensfähigkeit von Eiern
• Method and apparatus for determining the viability of eggs
• Procédé et appareil pour déterminer la viabilité des oeufs
- (11) **1 545 799** (51) **B05D 5/06**
(54) • VERFAHREN ZUR ORIENTIERUNG VON MAGNETISCHEN FLOCKEN
• METHOD FOR ORIENTING MAGNETIC FLAKES
• PROCÉDE D'ORIENTATION DES PAILLETES MAGNETIQUES
- (11) **1 563 952** (51) **B24B 1/00**
(54) • OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSVERFAHREN FÜR VAKUUMBEÄLTERT ODER -ROHR
• SURFACE TREATMENT METHOD FOR VACUUM VESSEL OR PIPE
• PROCÉDE DE TRAITEMENT DE SURFACE DESTINE A UN RECIPIENT OU TUYAU A VIDE
- (11) **1 564 691** (51) **G07C 9/00**
(54) • Sicherheitskontrollgerät zur Verwendung mit einer tragbaren Vorrichtung und einer Verwaltungsvorrichtung, sowie entsprechendes Verfahren zur Sicherheitskontrolle
• Security controller for use with a portable device and a management apparatus, and corresponding security control method
• Unité de contrôle de sécurité à utiliser avec un dispositif portable et un dispositif de gestion, et procédé de contrôle de sécurité correspondant
- (11) **1 568 985** (51) **G01N 21/956**
(54) • Vorrichtung zur Untersuchung von Oberflächen und Verfahren und Vorrichtung zur Untersuchung von Substraten
• Appareil d'inspection de surfaces et appareil et procédé d'inspection de substrats
- (11) **1 571 644** (51) **G09G 3/36**
(54) • AFFICHEUR CRISTAUX LIQUIDES
- (11) **1 572 505** (51) **B60R 21/34**
(54) • VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VON FÜSSGÄNGERN BEI EINEM FRONTAL-AUFPRALL AUF EIN KRAFTFAHRZEUG
- (11) **1 577 962** (51) **H01L 51/05**
(54) • FUNKTIONALES MOLEKULARELEMENT UND FUNKTIONALE MOLEKULAREINRICHTUNG
- (11) **1 582 057** (51) **H04N 7/025**
(54) • SYSTEM ZUR FERNSTEUERUNG DES CLIENT-AUFZEICHNUNGS- UND -SPEICHERVERHALTENS
- (11) **1 594 628** (51) **C08J 3/215**
(54) • VERFAHREN ZUR KONTROLLIERTEN BELADUNG VON POLYMERMIKROPARTIKELN MIT EINEM GELÖSTEN STOFF
• PROCÉDE DE REGULATION DU CHARGEMENT DE SOLUTE DANS DES MICROPARTICULES POLYMERES
- (11) **1 596 139** (51) **F24J 3/06**
(54) • Thermo-carrier heat release system
- (11) **1 607 757** (51) **G01R 31/02**
(54) • Durch Drucktaste gesteuerte Testvorrichtung
- (11) **1 616 974** (51) **C23C 14/02**
(54) • PROCÉDE DE PREPARATION D'UN FILM D'ALUMINE DE TYPE ALPHA
- (11) **1 622 198** (51) **H01L 23/373**
(54) • Substrat mit elektronischem Bauteil darauf
• Substrate mounted with electronic element
• Substrat avec composant électronique
- (11) **1 625 449** (51) **G05B 5/01**
(54) • CONTROL METHOD FOR A ROBOT
- (11) **1 632 648** (51) **F01D 9/02**
(54) • Gasturbine mit Übergangskanal
- (11) **1 632 685** (51) **F16C 33/34**
(54) • ZYLINDRISCHES ROLLENLAGER
- (11) **1 640 335** (51) **B81B 7/00**
(54) • Packaging device for electromechanical integrated microsystems and its method of fabrication
- (11) **1 650 577** (51) **G01R 33/385**
(54) • Gerät der bildgebenden magnetischen Resonanz mit Gradientenbohrungskühlung und Hochfrequenzabschirmung
• Magnetic Resonance Imaging Device Comprising Gradient Bore Cooling and RF Shield
• Dispositif d'imagerie par résonance magnétique avec refroidissement de l'alésage du gradient et blindage RF
- (11) **1 655 993** (51) **H04R 3/02**
(54) • Messeinrichtung zur Bestimmung der Rückkopplungsreserve
• Howling margin measuring device
• Dispositif de mesure de la marge de sifflement
- (11) **1 657 489** (51) **F23D 14/62**
(54) • mélangeur de brûleur à prémélange
- (11) **1 661 637** (51) **B21D 51/38**
(54) • Équipement de fabrication de bouteilles
- (11) **1 667 391** (51) **H04L 1/18**
(54) • Übertragungsvorrichtung und Übertragungsvorrichtung
• Transmitting apparatus and transmitting method
• Appareil et procédé de transmission
- (11) **1 671 882** (51) **B63G 1/00**
(54) • Schiff mit schwenkbaren Fundamenten mit mindestens einem Ausstattungselement

- *Ship with tiltable foundations with at least one equipment element*
- *Bateau avec fondements inclinables avec au moins un élément d'équipement*
- (11) **1 674 253** (51) **B29D 30/16**
- (54) • *Pneumatik für Fahrzeuge mit zwei Rädern mit Bandenrolle, die aus einer Bandenrolle und dem Verfahren zur Herstellung*
- (11) **1 675 578** (51) **A61K 31/13**
- (54) • *INHIBITOREN VON GLUTAMINYL UND GLUTAMATCYCLASEN ZUR BEHANDLUNG DER NEURODEGENERATIVEN KRANKHEITEN FBD UND FDD*
- (11) **1 675 886** (51) **C08G 73/10**
- (54) • *WATER-SOLUBLE POLYAMINOAMIDES AS SUNSCREEN AGENTS*
• *POLYAMINOAMIDES SOLUBLES DANS L'EAU EN TANT QU'AGENTS D'ECRAN SOLAIRE*
- (11) **1 680 386** (51) **C07C 27/14**
- (54) • *UMWANDLUNG VON ALKANEN MIT HÖCHSTENS 5 KOHLENSTOFFATOMEN ZU ALKOHOLEN UND/ODER ALDEHYDEN UNTER VERWENDUNG VON PLATINKOMPLEXEN ALS KATALYSATOREN*
- (11) **1 684 810** (51) **A61K 51/00**
- (54) • *Polybiotinverbindungen für die Magnetresonanztomographie und für die Arzneimittelabgabe*
• *Polybiotin compounds for magnetic resonance imaging and drug delivery*
• *Composés de polybiotine pour l'imagerie par résonance magnétique et pour l'administration de médicaments*
- (11) **1 688 803** (51) **G03G 15/20**
- (54) • *Fixiervorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Fuser member and image forming apparatus comprising the same*
• *Dispositif de fusion et appareil de formation d'images électrophotographique en l'utilisant*
- (11) **1 694 989** (51) **F16J 3/02**
- (54) • *MEHRSCHTIGE MEMBRAN FÜR HYDRAULISCH ANGETRIEBENE PUMPE*
- (11) **1 700 115** (51) **G01N 31/22**
- (54) • *Verfahren zum Bestimmen des pH Wertes einer Wunde*
• *Method of assessing the pH of a wound*
• *Procédé pour déterminer le pH d'une blessure*
- (11) **1 705 250** (51) **C08G 63/88**
- (54) • *A METHOD FOR SEPARATING, EXTRACTING AND PURIFYING POLYBETA-HYDROXYALKANOATES (PHAS) DIRECTLY FROM BACTERIAL FERMENTED BROTH*
- (11) **1 710 896** (51) **H02K 15/04**
- (54) • *Herstellungsverfahren für eine Windenkonstruktion für ein dynamo-elektrisches Maschinen- und Produktionssystem einer Windenkonstruktion*
• *Process for producing winding assembly of dynamo-electric machine and production system of winding assembly*
• *Procédé de fabrication d'un ensemble d'enroulement pour une machine dynamoélectrique et système de fabrication d'un ensemble d'enroulement*
- (11) **1 711 044** (51) **H05K 13/04**
- (54) • *Verfahren zur Übertragung von elektrischen Bauelementen auf eine Oberfläche*
- *Method of transferring electrical components onto a surface*
- *Méthode pour transférer des composants électriques sur une surface*
- (11) **1 721 307** (51) **C09K 19/12**
- (54) • *Zenitale bistabile nematische Flüssigkristallvorrichtung*
• *Zenithal bistable nematic liquid crystal device*
• *Dispositif zénithal bistable nématique à cristaux liquides*
- (11) **1 727 686** (51) **B44C 5/04**
- (54) • *KOHLENSTOFFHALTIGES DEKORPAPIER NEBST PANEEL*
• *CARBON-CONTAINING DECORATIVE PAPER AND PANEL*
• *PAPIER DÉCORATIF ET PANNEAU CONTENANT DU CARBONE*
- (11) **1 730 077** (51) **C01B 33/12**
- (54) • *EMBOLISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *Embolism composition*
• *COMPOSITIONS POUR EMBOLISATION*
- (11) **1 739 771** (51) **H01M 4/58**
- (54) • *NEGATIVES ELEKTRODENMATERIAL FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT MIT HOHEM EINGANGS-/AUSGANGSSTROM UND EINE BATTERIE DASSELBE ENTHALTEND*
• *NEGATIVE ELECTRODE MATERIAL FOR NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY OF HIGH INPUT/OUTPUT CURRENT AND BATTERY EMPLOYING THE SAME*
• *MATÉRIAU D'ÉLECTRODE NÉGATIVE POUR ÉLECTROLYTE NON AQUEUX DE BATTERIE SECONDAIRE À HAUT COURANT D'ENTRÉE/SORTIE ET BATTERIE EMPLOYANT CE DERNIER*
- (11) **1 744 213** (51) **G03F 7/023**
- (54) • *POSITIV-LICHTEMPFLINDLICHE HARZ-ZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR STRUKTURERZEUGUNG UND ELEKTRO-NISCHE KOMPONENTE*
- (11) **1 747 980** (51) **B62D 65/00**
- (54) • *Einstellbare Orientierungseinheit, Montagestrasse für Karosserieteile von Kraftfahrzeugen mit so einer Einheit und Verfahren dazu*
- (11) **1 755 770** (51) **B01D 53/86**
- (54) • *VERFAHREN ZUR ZERSETZUNG VON N2O, KATALYSATOR DAFÜR UND HERSTELLUNG DIESES KATALYSATORS*
• *METHOD FOR THE DECOMPOSITION OF N2O, CATALYST THEREFOR AND PREPARATION OF THIS CATALYST*
• *PROCEDE DE DECOMPOSITION DE N2O, CATALYSEUR A CET EFFET ET PREPARATION DE CELUI-CI*
- (11) **1 757 640** (51) **G01N 33/44**
- (54) • *Herstellungsverfahren für einen thermoplastischen Kunststoff*
• *Method for producing a thermoplastic plastic*
• *Méthode de production pour un plastique thermoplastique*
- (11) **1 758 318** (51) **H04B 1/707**
- (54) • *Verfahren zur Steuerung von Übertragungsraten und Funkbasisstation*
• *Transmission rate control method and radio base station*
• *Procédé de contrôle de débit de transmission et station radio de base*
- (11) **1 760 038** (51) **B81C 1/00**
- (54) • *Method for manufacturing a mass-spring system*
- (11) **1 762 658** (51) **E01F 13/00**
- (54) • *Dispositif permettant de restreindre l'accès d'un deux-roues à une zone déterminée*
- (11) **1 769 208** (51) **F02C 7/224**
- (54) • *WÄRMETAUSCHER*
• *HEAT EXCHANGER*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR*
- (11) **1 773 551** (51) **B28C 7/04**
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BETON*
• *APPARATUS FOR MANUFACTURING CONCRETE*
• *APPAREIL POUR LA FABRICATION DU BETON*
- (11) **1 773 823** (51) **C07D 413/06**
- (54) • *4-ARYLMORPHOLIN-3-ONDERIVATE, HERSTELLUNG UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG DAFÜR*
- (11) **1 774 029** (51) **C12Q 1/68**
- (54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS DES RISIKOS VON DIABETES TYP 2*
- (11) **1 781 375** (51) **A61P 13/08**
- (54) • *Gemisch aus Polyphenolen zur Prävention der Prostatakrebsentstehung in einer Person, bei der hochgradige prostatiche intraepitheliale Neoplasie (HGPIN) diagnostiziert wurde*
• *Mixture of polyphenols for the prevention of the onset of prostate cancer in a person diagnosed with High Grade Prostate Intraepithelial Neoplasia (HGPIN)*
• *Mélange de polyphénols pour la prévention de l'apparition du cancer de la prostate dans une personne chez laquelle une néoplasie intraépithéliale prostatique de haut grade (NIPHG) a été diagnostiquée*
- (11) **1 806 041** (51) **H05K 7/20**
- (54) • *Stützenanordnung für eine Leiterplatte und ein Leistungsmodul*
• *Support assembly for a PCB and a power module*
• *Assemblage de support pour un circuit imprimé et un module de puissance*
- (11) **1 807 599** (51) **E06B 9/54**
- (54) • *Abschirmanordnung und Verfahren zum Montieren der Abschirmanordnung*
• *Screening arrangement and a method of mounting the screening arrangement*
• *Ecran et sa méthode de montage*
- (11) **1 810 002** (51) **G01N 3/32**
- (54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DES YOUNGSCHEN MODULS*
• *METHOD FOR MEASURING YOUNG'S MODULUS*
- (11) **1 810 093** (51) **G08C 17/02**
- (54) • *BETÄTIGUNG EINES SICHERHEITSSYSTEMS ÜBER EINE DRAHTLOSE VORRICHTUNG*
- (11) **1 813 170** (51) **A47C 7/72**
- (54) • *Meuble destiné à s'asseoir ou à s'allonger*
- (11) **1 813 519** (51) **B62J 27/00**
- (54) • *Motorrad mit Airbagsystem*
• *Motorcycle with airbag system*
• *Motocyclette dotée d'un système d'airbag*

- (11) **1 816 757** (51) **H04B 7/06**
(54) • **BASISSTATION, FUNKLEITUNGSSTATION UND FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN**
- (11) **1 820 605** (51) **B25B 21/00**
(54) • **Luftbetriebene Vorrichtung**
• **Dispositif avec système pneumatique**
- (11) **1 825 998** (51) **B32B 27/34**
(54) • **Heisssschrumpffähige, gassperrende, thermoplastische Mehrschichtfolie und Verwendung in Tiefziehenanwendungen**
- (11) **1 828 109** (51) **C07C 279/14**
(54) • **DÉRIVÉS DE GUANIDINE COMME DDAH INHIBITEURS**
- (11) **1 830 929** (51) **A63B 21/062**
(54) • **TRAININGSGERÄT MIT GEWICHTSSTAPPEL**
• **EXERCISE WEIGHT STACK DEVICE**
• **APPAREIL D'EXERCICE A EMPILEMENT DE POIDS**
- (11) **1 840 487** (51) **F25B 41/06**
(54) • **Endoskopillarrohr in Aluminiumlegierung und Drosselventil mit diesen Endoskopillarrohr in Aluminiumlegierung**
• **Endless capillary tubes in aluminium alloy and lamination valves comprising aluminium alloy capillary tubes**
• **Capillaire en alliage d'aluminium et soupape d'étranglement comprenant ce capillaire en alliage d'aluminium**
- (11) **1 846 829** (51) **G06F 12/10**
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ADRESSEN ÜBERSETZUNG AUS EINER EXTERNEN VORRICHTUNG ZU EINEM SPEICHER EINES PROZESSORS**
- (11) **1 847 042** (51) **H04W 28/22**
(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ÜBERTRAGUNGSRATE ZUR RESPONSE-FRAME-STEUERUNG ZUR BESTÄTIGUNG VON DATENEMPfang IN EINEM DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERK (WLAN)**
• **METHOD OF DETERMINING TRANSMISSION RATE OF CONTROL RESPONSE FRAME FOR ACKNOWLEDGING DATA RECEIPT IN WLAN**
• **PROCEDE DESTINE A DETERMINER LA VITESSE DE TRANSMISSION D'UNE TRAME DE REPOSE DE COMMANDE AFIN D'ACCUSER RECEPTION DE DONNEES DANS UN RESEAU SANS FIL (WLAN)**
- (11) **1 854 949** (51) **E05F 3/22**
(54) • **Gleitschienenanordnung für einen Türschließer**
• **Sliding rail arrangement for a door closer**
• **Ensemble de glissière pour un ferme-porte**
- (11) **1 855 056** (51) **F23J 15/02**
(54) • **Rauchgaskanal mit einem Grobascheabscheider**
• **Flue duct with a coarse ash separator**
• **Conduit de gaz de combustion avec séparateur de cendres grossières**
- (11) **1 855 120** (51) **G01R 19/25**
(54) • **Dispositif pour évaluer des essais de lignes électriques**
- (11) **1 855 750** (51) **A61M 16/00**
(54) • **ZERSTÄUBERVORRICHTUNG ZUR ARZNEIMITTELFREISETZUNG MIT SPERRDETEKTION**
• **NEBULIZING DRUG DELIVERY DEVICE WITH INTERLOCK DETECTION**
- **DISPOSITIF D'ADMINISTRATION D'UN MEDICAMENT PAR NEBULISATION, AVEC DETECTION DU VERRUILLAGE**
- (11) **1 858 032** (51) **H01B 1/12**
(54) • **METHOD FOR PRODUCING POLYMER MOLDED ARTICLE**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PRODUIT À ÉLECTROLYTE POLYMÈRE MOULÉ**
- (11) **1 861 411** (51) **C07H 17/02**
(54) • **NOUVEAUX COMPOSÉS DÉRIVÉS DU 5-THIOXYLOSE ET LEUR UTILISATION THÉRAPEUTIQUE**
- (11) **1 867 946** (51) **F42B 33/06**
(54) • **DRUCKBESTÄNDIGER BEHÄLTER UND STRAHLBEHANDLUNGSEINRICHTUNG DAMIT AUSGESTATETE STRAHLBEHANDLUNGSEINRICHTUNG**
• **CUVE RESISTANTE A LA PRESSION ET STRUCTURE DE TRAITEMENT D'EXPLOSION COMPRENANT LADITE CUVE**
- (11) **1 868 065** (51) **G06F 3/03**
(54) • **Verbesserte Abhebedetektionstechnik für einen mit einem Laser beleuchteten Sensor einer optischen Maus**
- (11) **1 878 145** (51) **H04B 14/02**
(54) • **Übertragungsverfahren und Vorrichtung zum Kombinieren von Impulspositionsmodulation und hierarchischer Modulation**
• **Transmission method and apparatus combining pulse position modulation and hierarchical modulation**
• **Procédé et dispositif de transmission combinant la modulation d'impulsions en position et la modulation hiérarchique**
- (11) **1 880 991** (51) **C07C 231/24**
(54) • **PROCEDE DE SEPARATION ET DE RECUEIL D'AMIDE D'ACIDE AMINE OPTO-ACTIF**
- (11) **1 881 876** (51) **B22D 27/11**
(54) • **Kontrolliertes Druckgießen**
• **Controlled pressure casting**
- (11) **1 893 157** (51) **A61J 7/00**
(54) • **Befestigung eines Handgriffs an einer festen oralen Dosierform.**
• **Attachment of a handle to a solid oral dosage form.**
• **Fixation d'une poignée sur une forme galénique orale solide.**
- (11) **1 895 317** (51) **G01S 19/09**
(54) • **Verfahren und Gerät zur Unterscheidung zwischen Arinc 743- und Arinc 743A-Protokollen**
• **Method and apparatus for distinguishing Arinc 743 from Arinc 743A protocols**
• **Procédés et dispositif pour distinguer les protocoles Arinc 743 des protocoles Arinc 743A**
- (11) **1 896 087** (51) **A61L 9/14**
(54) • **AEROSOL DISPENSER ASSEMBLY**
- (11) **1 896 798** (51) **G01C 23/00**
(54) • **SYSTEM ZUR VERBESSERUNG COMPUTERGENERierter BILDER EINES GELÄNDES AUF FLUGZEUG-BILDSCHIRMEN**
• **SYSTEM FOR ENHANCING COMPUTER-GENERATED IMAGES OF TERRAIN ON AIRCRAFT DISPLAYS**
- (11) **1 898 738** (51) **A43B 13/18**
(54) • **STRUCTURE DE SEMELLE D'UNE CHAUSSURE DE SPORT**
- (11) **1 903 153** (51) **E02F 3/30**
(54) • **ENGIN DE CHANTIER AVEC PLATEFORME PIVOTANTE**
- (11) **1 904 620** (51) **C12N 1/21**
(54) • **MIT L-CARNITIN-BIOSYNTHESE ASSOZIIERTE GENE ENTHALTENDER MIKROORGANISMUS DER GATTUNG ENTEROBACTERIACEAE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-CARNITIN UNTER VERWENDUNG DES MIKROORGANISMUS**
• **A MICROORGANISM OF ENTEROBACTERIACEAE GENUS HARBORING GENES ASSOCIATED WITH L-CARNITINE BIOSYNTHESIS AND METHOD OF PRODUCING L-CARNITINE USING THE MICROORGANISM**
• **MICROORGANISME APPARTENANT AU GENRE ENTÉROBACTÉRIACEAE RENFERMANT DES GÈNES ASSOCIÉS À LA BIOSYNTHESE DE LA L-CARNITINE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE L-CARNITINE UTILISANT LE MICROORGANISME**
- (11) **1 908 097** (51) **H01L 21/20**
(54) • **VERFAHREN ZUM KONTROLLIEREN VON DISLOKATIONSPOSITIONEN IN SILIZIUM-GERMANIUM-PUFFERSCHICHTEN**
• **PROCEDE PERMETTANT DE CONTROLER LES POSITIONS DE DISLOCATIONS DANS DES COUCHES TAMPONS DE SILICIUM-GERMANIUM**
- (11) **1 910 592** (51) **D01D 5/253**
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFFASERN**
• **METHOD FOR PRODUCING CARBON FIBRES**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE FIBRES DE CARBONE**
- (11) **1 911 166** (51) **H04W 52/02**
(54) • **Verfahren zum Empfang von DVB-H-Signalen und DVB-H-Empfänger**
• **Method for reception of DVB-H signals and DVB-H receiver**
• **Procédé de réception de signaux DVB-H et récepteur DVB-H**
- (11) **1 913 336** (51) **G01P 3/50**
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG DER GESCHWINDIGKEIT EINES LÄUFERS**
- (11) **1 914 861** (51) **H02J 7/04**
(54) • **Batterieverwaltungssystem und Ansteuerungsverfahren dafür**
- (11) **1 916 296** (51) **C12M 1/00**
(54) • **CULTURE DEVICE**
- (11) **1 918 725** (51) **G01R 31/36**
(54) • **SPANNUNGSÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG UND ELEKTRISCHE SPEICHERVORRICHTUNG DAMIT**
• **APPAREIL DE SURVEILLANCE DE TENSION ET APPAREIL DE STOCKAGE ÉLECTRIQUE UTILISANT CELUI-CI**
- (11) **1 919 377** (51) **A61B 17/16**
(54) • **CHIRURGISCHES HANDSTÜCK MIT KOMPAKTER KUPPLUNG**
• **SURGICAL HANDPIECE WITH COMPACT CLUTCH**
• **PIECE A MAIN CHIRURGICALE A EMBRAYAGE COMPACT**
- (11) **1 928 308** (51) **A61B 5/02**
(54) • **DISPOSITIF POUR LA SURVEILLANCE D'IMPULSIONS CARDIAQUES**

- (11) **1 928 867** (51) **C07D 413/12**
(54) • *DÉRIVÉS D'ACIDE 2-AMINOÉTHOXYACÉTIQUE ET UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES THROMBOEMBOLIQUES*
- (11) **1 934 607** (51) **G01N 33/574**
(54) • *MULTIPLEX IN SITU IMMUNOCHEMISCHE ANALYSE*
- (11) **1 938 539** (51) **H04L 5/14**
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur gezielten Unterdrückung bestimmter Unterfrequenzbereiche eines Hauptfrequenzbereichs*
• *Method and Device for targeted Suppression of certain sub-frequency ranges contained in a principal frequency region*
• *Procédé et Dispositif d'atténuation ciblée des sous-domaines de fréquence contenus dans une région principale de fréquence.*
- (11) **1 939 639** (51) **G01R 31/08**
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Fehlerortung in einer elektrischen Energieübertragungsleitung mit mehreren Enden*
• *System and method for locating faults in a multi-ended power transmission line*
- (11) **1 941 236** (51) **G01C 21/16**
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VIBRATIONSBEDINGTER FEHLER IN TRÄGHEITSENSOREN*
- (11) **1 946 136** (51) **G01R 33/28**
(54) • *RESONATORSYSTEM ZUR VERWENDUNG WÄHREND DER MAGNETRESONANZBILDGEBUNG*
• *RESONATOR SYSTEM FOR USE DURING MAGNETIC RESONANCE IMAGING*
• *SYSTEME DE RESONATEUR A ETRE UTILISE PENDANT UNE IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE*
- (11) **1 948 238** (51) **A61K 45/06**
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Behandlung von Sucht und anderen neuropsychiatrischen Erkrankungen*
• *Compositions and methods for the treatment of addiction and other neuropsychiatric disorders*
• *Compositions et procédés pour le traitement de l'addiction et d'autres troubles neuropsychiatriques*
- (11) **1 950 775** (51) **H01G 4/228**
(54) • *Monolithischer keramischer Kondensator*
- (11) **1 950 918** (51) **H04W 8/04**
(54) • *Mobilitätsunterstützung im Auftrag eines Nutzerendgerätes*
• *Mobility support on behalf of a user terminal*
• *Support de mobilité au nom d'un terminal utilisateur*
- (11) **1 953 083** (51) **B63H 1/14**
(54) • *HELICE SILENCIEUSE*
- (11) **1 958 056** (51) **G06F 9/00**
(54) • *EIN VERFAHREN ZUR VERFOLGUNG VON DATENOBJEKTEN UNTER VERWENDUNG ZUGEORDNETER MINIATURBILDER IN EINEM PALETTENFENSTER*
• *PROCÉDÉ POUR LE SUIVI D'OBJETS DE DONNÉES PAR DES MINIATURES ASSOCIÉES DANS UNE FENÊTRE PALETTE*
- (11) **1 960 218** (51) **B60C 23/04**
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG EINER RADVENTILKENNUNG VOM RADVENTIL ZU EINEM FAHRZEUGSEITIGEN EMPFÄNGER*
- (11) **1 962 873** (51) **A01N 63/00**
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND OXALAT REDUZIERENDE BAKTERIEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING OXALATE-REDUCING BACTERIA*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES À BASE DE BACTERIES REDUSIANT L'OXALATE*
- (11) **1 969 045** (51) **C08K 3/00**
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG, ENTHALTEND EIN IONOMER UND KALIUMIONEN*
- (11) **1 969 406** (51) **G02B 6/26**
(54) • *VERRINGERUNG DER MEMS-SPIEGEL-RANDBEUGUNG IN EINEM WELLENLÄNGENSELEKTIVEN SCHALTER UNTER VERWENDUNG VON ROTATION AUF SERVOBASIS UM MEHRERE NICHT ORTHOGONALE AXEN*
- (11) **1 969 999** (51) **A61B 5/00**
(54) • *Appareil miniature sans fil pour traiter les signaux physiologiques et utilisation associée.*
- (11) **1 971 654** (51) **C09D 167/00**
(54) • *Verfahrenprozess für coilcoating*
• *Process of coil coating*
• *Procédé de revêtement de bobines*
- (11) **1 977 165** (51) **F24C 7/08**
(54) • *BACKOFENTÜR UND ZUGEHÖRIGES BEDIENMODULS*
• *BAKING OVEN DOOR AND ASSOCIATED CONTROL MODULE*
• *PORTE DE FOUR DE CUISINIÈRE ET MODULE DE COMMANDE ASSOCIÉ*
- (11) **1 979 608** (51) **F02P 17/12**
(54) • *ANORDNUNG ZUM HOCHSPANNUNGSSEITIGEN ERFASSEN EINES MESSSIGNALS, INSBESONDERE EINES DEM IONENSTROM ZWISCHEN DEN ELEKTRODEN EINER ZÜNDKERZE EINER BRENNKRAFTMASCHINE ENTSPRECHENDEN SIGNALS*
- (11) **1 981 910** (51) **C07K 16/28**
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION VON EINEM INHIBITOR DER WECHSELWIRKUNG ZWISCHEN GLYPICAN UND SCLEROSTIN*
• *Method for identifying inhibitors of the glypican-sclerostin interaction*
• *MÉTHODE D'IDENTIFICATION D'UN INHIBITEUR DE L'INTERACTION ENTRE LE GLYPICAN ET LA SCLEROSTINE*
- (11) **1 982 037** (51) **E06B 3/46**
(54) • *BESCHLAGSANORDNUNG FÜR ZWEI U-FÖRMIGE, ÜBEREINANDER VERFAHRBARE SCHIEBETÜREN AN EINEM SCHRANK*
- (11) **1 998 743** (51) **A61K 8/55**
(54) • *Mundpflegezusammensetzungen für schöneres weisses und besseren schutz vor verfärbungen*
• *Oral care compositions providing enhanced whitening and stain prevention*
• *Compositions de soins bucco-dentaires assurant un blanchiment et une prévention des taches améliorés*
- (11) **2 005 177** (51) **G01N 33/542**
(54) • *HOMOGENE ZEITAUFGELÖSTE TEST-METHODE AUF FLUORESCENZBASIS*
• *A HOMOGENEOUS TIME RESOLVED FLUORESCENCE BASED TEST METHOD*
- *MÉTHODE DE TEST BASÉ SUR LA FLUORESCENCE EN TEMPS RÉSOLU EN MILIEU HOMOGENÈME*
- (11) **2 007 635** (51) **B65D 5/68**
(54) • *SCHAUSCHACHTEL MIT STÜLPDECKEL*
• *DISPLAY CONTAINER WITH TELESCOPIC LID*
• *CAISSE PRÉSENTOIR AVEC COUVERCLE TÉLÉSCOPIQUE*
- (11) **2 009 033** (51) **C08F 220/22**
(54) • *POLYMERHOHLTEILCHEN UND GEFÄRBTE POLYMERHOHLTEILCHEN*
• *PARTICULES DE POLYMÈRE CREUSES ET PARTICULES DE POLYMÈRE CREUSES ET COLORÉES*
- (11) **2 010 572** (51) **A61K 39/12**
(54) • *HPV-POLYPEPTIDE UND DAS IMMUNSYSTEM STÄRKENDE PEPTIDE ENTHALTENDE FUSIONPROTEINE ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON GEBÄRMUTTERHALSKREBS*
• *FUSION PROTEINS COMPRISING HPV POLYPEPTIDES AND IMMUNOENHANCEMENT PEPTIDES FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF CERVICAL CANCER*
• *PROTEINES HYBRIDES CONTENANT DES POLYPEPTIDES HPV ET DES PEPTIDES D'IMMUNOSTIMULATION POUR LE TRAITEMENT ET LA PRÉVENTION DU CANCER DU COL DE L'UTÉRUS*
- (11) **2 021 583** (51) **F01C 1/063**
(54) • *GASSTROM-MANAGEMENT BEI DREHKOLBENMOTOREN*
- (11) **2 022 751** (51) **B67D 1/06**
(54) • *Zapfvorrichtung*
• *Tapping device*
• *dispositif de soutirage*
- (11) **2 035 390** (51) **C07D 231/18**
(54) • *1-Aryl-5-alkyl-pyrazolderivat-Verbindungen, Herstellungsverfahren und Verwendungsverfahren dafür*
• *1-Aryl-5-alkyl pyrazole derivative compounds, processes of making and methods of using thereof*
• *Composés dérivés de 1-aryl-5-alkylpyrazole, procédés de fabrication et procédés d'utilisation de ceux-ci*
- (11) **2 041 488** (51) **F41H 13/00**
(54) • *AUSSERKRAFTSETZUNG MITTELS EINES INKOHÄRENTEN LICHTSTRAHLS VON HOHER INTENSITÄT*
- (11) **2 042 017** (51) **A01D 34/81**
(54) • *Mähwerkgehäuse*
- (11) **2 047 795** (51) **A61B 5/022**
(54) • *ELEKTRONISCHER BLUTDRUCKMONITOR MIT MANSCHETTE, MIT ENTSPRECHEND GEREGLTEM INNEREM DRUCK SOWIE STEUERVERFAHREN*
• *ELECTRONIC BLOOD PRESSURE MONITOR HAVING CUFF IN WHOSE INNER, PRESSURE IS ADEQUATELY ADJUSTED AND ITS CONTROL METHOD*
- (11) **2 048 955** (51) **A01N 63/00**
(54) • *ZIELGESTEUERTE GENABGABE FÜR DIE IMMUNISIERUNG MIT DENDRITISCHEN ZELLEN*
- (11) **2 051 147** (51) **G03G 15/16**
(54) • *Method of producing functional surface areas on a flat substrate*
• *Procédé pour fabriquer des zones de surface fonctionnelles sur un substrat plat*

- (11) **2 053 645** (51) **H01L 21/321**
(54) • Method for manufacturing a semiconductor substrate
- (11) **2 055 842** (51) **E02F 3/36**
(54) • Vorrichtung mit einem Sicherheitsblock zum Ankuppeln eines Werkzeugs an Betätigungsmittel
• Device with safety block for connecting a tool to an operating means
• Appareil ayant un bloc de sécurité pour connecter un outil à des moyens d'actionnement
- (11) **2 057 713** (51) **H01R 4/24**
(54) • CONNECTEUR AUTO-DÉNUDANT
- (11) **2 059 260** (51) **A61K 47/00**
(54) • Pharmazeutische Zusammensetzungen mit hGH zur oralen Verabreichung
• Pharmaceutical compositions comprising hGH for oral delivery
• Compositions pharmaceutiques à hormone de croissance humaine pour délivrance par voie orale
- (11) **2 059 545** (51) **C08F 292/00**
(54) • NANO-OXID TEILCHEN UND DEREN HERSTELLUNG
- (11) **2 070 652** (51) **B24B 53/07**
(54) • Waferkantenschleifvorrichtung mit einem Schleifscheibenabrichtwerkzeug und entsprechendes Herstellungsverfahren und Verfahren zur Herstellung einer Schleifscheibe
• Wafer edge grinding apparatus using a grinding wheel truing tool and manufacturing method thereof, and method for manufacturing a grinding wheel
• Appareil de meulage des bords de rondelles utilisant un outil de dressage de meule et son procédé de fabrication, et procédé de fabrication de meule
- (11) **2 074 156** (51) **C08F 255/02**
(54) • KOMPATIBILISATOR ZUR HERSTELLUNG VON NANOKOMPOSITEN, MIKROKOMPOSITEN UND POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN DAFUER
- (11) **2 075 318** (51) **C10M 169/04**
(54) • SCHMIERMITTEL FÜR KOMPRESSIONS-KÄLTEMASCHINE
• LUBRICANT FOR COMPRESSION REFRIGERATING MACHINE
• LUBRIFIANT DESTINÉ À UNE MACHINE RÉFRIGÉRANTE À COMPRESSION
- (11) **2 076 066** (51) **H04W 48/12**
(54) • Verfahren zum Senden von Systeminformation, und Programmelement, Computerlesbares Medium, Basisstation und Benutzer-Endgerät
• Method for transmitting system information, and programme element, computer readable medium, base station and user equipment
• Méthode pour la transmission d'information système, et un élément de programme, un support lisible par ordinateur, une station de base et un équipement d'utilisateur
- (11) **2 080 743** (51) **C04B 35/622**
(54) • KERAMIKNETMASSE UND VERWENDUNG DAVON
• CERAMIC KNEADED CLAY AND USAGE THEREOF
• MASSE PETRIE POUR CERAMIQUE ET SON UTILISATION
- (11) **2 092 002** (51) **C08J 9/00**
(54) • POLYMÈRES AROMATIQUES VINYL-QUES EXPANSIBLES ASSURANT UNE MEILLEURE ISOLATION THERMIQUE ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
- (11) **2 092 680** (51) **H04L 5/22**
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON ZEITPLANUNGSDATEN IN EINEM TDD-SYSTEM
- (11) **2 093 054** (51) **B32B 38/18**
(54) • Anlage und Verfahren zum versatzfreien Kaschieren von massiven und Hohlkammer-Trägerstücken mit Mehrkomponenten-Klebstoffsystemen
• Equipment and method for displacement-free lamination of massive and twin-wall support components with multi-component adhesive systems
• Installation et procédé pour le revêtement sans désalignement de pièces de support à chambre creuse et de pièces de support massives à l'aide de systèmes de colle à plusieurs composants
- (11) **2 099 492** (51) **A61K 45/06**
(54) • COMPOSITION A BASE DE DULOXETINE
- (11) **2 107 920** (51) **A61N 1/36**
(54) • TRANSVASKULÄRES NERVENSTIMULATIONSGERÄT
• TRANSVASCULAR NERVE STIMULATION APPARATUS
• APPAREIL DE NEUROSTIMULATION TRANSVASCULAIRE
- (11) **2 109 585** (51) **C01G 23/047**
(54) • Verfahren zur Herstellung von Suspensionen aus Titanium(IV)-Oxid Partikeln
• Process for the production of suspension of titanium (IV) oxide particles
• Procédé de fabrication de suspensions de particules d'oxyde de titane (IV)
- (11) **2 110 195** (51) **B23K 9/00**
(54) • Fülldraht zum MIG-Lichtbogenschutzgas-schweißen mit reinem Ar und Verfahren zum MIG-Lichtbogenschweißen
• Pure Ar gas shielded welding MIG flux-cored wire and MIG arc welding method
• Fil à flux incorporé avec protection gazeuse inerte d'argon pur à soudure protégée et procédé soudage à l'arc MIG
- (11) **2 111 332** (51) **B29C 59/12**
(54) • VERFAHREN ZUR oberflächenbehandlung VON POLYMERSUBSTRATEN, SO ERHALTENE SUBSTRATE UND deren VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON MEHRLAGIGEN MATERIALIEN
- (11) **2 111 372** (51) **C01G 23/047**
(54) • Verfahren zur Herstellung von Suspensionen aus oberflächenbehandelten Titanium(IV)-Oxiden
• Process for making suspensions of surface treated titanium (IV) oxides
• Procédé de fabrication de suspensions d'oxydes de titane (IV) traités en surface
- (11) **2 113 019** (51) **C10L 1/02**
(54) • VERWENDUNG VON BRENNSTOFFEN ODER BRENNSTOFFADDITIVEN AUF BASIS VON TRIGLYCERIDEN MIT MODIFIZIERTER STRUKTUR
• USE OF FUELS OR FUEL ADDITIVES BASED ON TRIGLYCERIDES OF MODIFIED STRUCTURE
• UTILISATION DE CARBURANTS OU D'ADDITIFS POUR CARBURANTS À BASE DE TRIGLYCÉRIDES À STRUCTURE MODIFIÉE
- (11) **2 118 529** (51) **F16H 61/70**
(54) • PROCÉDE DE COMMANDE DE CHANGEMENT DE VITESSE D'UNE BOÎTE DE VITESSES A CHANGEMENT DE GAMME DE VITESSES AUTOMATIQUE
- (11) **2 119 254** (51) **H04W 48/20**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PRIORITÄTSEINSTELLUNG FÜR MULTI-RAT-ZUSAMMENARBEIT
• APPARATUS AND METHOD PROVIDING PRIORITY SETTING FOR MULTI-RAT INTERWORKING
• APPAREIL ET PROCÉDÉ FOURNISSANT UNE OPTION DE PRIORITÉ POUR L'INTERFONCTIONNEMENT DE PLUSIEURS TECHNOLOGIES D'ACCÈS RADIO
- (11) **2 122 445** (51) **G06F 3/033**
(54) • ELEMENT DE COMMANDE POUR UN VEHICULE
- (11) **2 122 962** (51) **H04L 27/26**
(54) • Verfahren zur Symbolsynchronisation eines empfangenen Digitalsignals und das Verfahren verwendender Digital-signal-empfänger
• Method for symbol synchronization of received digital signal and digital signal receiver using the same method
• Procédé de synchronisation de symboles d'un signal numérique reçu et récepteur de signal numérique faisant appel à ce procédé
- (11) **2 125 326** (51) **B29C 45/66**
(54) • METHOD FOR OPERATING AN INJECTION MOLDING MACHINE HAVING TWO TOGGLE LEVER MECHANISMS AND ASSOCIATED INJECTION MOLDING MACHINE
- (11) **2 125 403** (51) **B60H 1/02**
(54) • NIEDERDRUCK-AGR-ABGASLEITUNG MIT KABINENHEIZUNG
- (11) **2 125 779** (51) **C07D 401/06**
(54) • ()
- (11) **2 126 624** (51) **G02F 1/1333**
(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG MIT EINEM RAHMEN AUS EINER GEBOGENEN METALLPLATTE
• DISPLAY DEVICE COMPRISING A FRAME FORMED OF A BENT METAL PLATE
• AFFICHEUR COMPRENANT UN CHÂSSIS FORMÉ D'UNE PLAQUE MÉTALLIQUE PLIÉE
- (11) **2 129 422** (51) **A61M 15/00**
(54) • DOSIERINHALATOR
- (11) **2 130 345** (51) **H04L 27/38**
(54) • Verfahren und Vorrichtung für Digital-signalempfang
• Method and apparatus for digital signal reception
• Procédé et appareil destinés à la réception d'un signal numérique
- (11) **2 130 663** (51) **B29C 51/26**
(54) • Thermoformmaschine mit einem einstellbaren Abdeckrahmen
• Thermoforming machine with an adjustable cover frame
• Machine de thermoformage comprenant un cadre de capot réglable
- (11) **2 130 941** (51) **C23C 14/24**
(54) • Vorrichtung zur Verdampfung mit Effusionszelle
• An apparatus for evaporation comprising an effusion cell

- *Appareil pour l'évaporation avec cellule d'effusion*
- (11) **2 137 935** (51) **H04L 29/06**
- (54) • *Computertelefoniesystem mit Identifikation von duplizierten Nachrichten*
- *Computer telephony system with identification of duplicate messages*
- *Système de téléphonie informatique avec identification de messages dupliqués*
- (11) **2 140 381** (51) **G06F 17/30**
- (54) • *MELODIEKODIERUNGS- UND SUCHSYSTEM*
- (11) **2 146 059** (51) **B01D 45/08**
- (54) • *Verwendung eines Siebes, sowie Dampfturbinenanlage*
- *Use of a screen and Steam Turbine Plant*
- *L'emploi d'un tamis et centrale à turbine à vapeur*
- (11) **2 146 686** (51) **A61K 8/891**
- (54) • *Haarpflegezusammensetzung mit einer Polyalkylsiloxan-Mischung, Aminosilikon und einer Silikon-Copolymer-Emulsion*
- *Hair conditioning composition comprising polyalkylsiloxane mixture, aminosilicone and silicone copolymer emulsion*
- *Composition d'après-shampooing comprenant un mélange de polyalkylsiloxane, un aminosilicone et une émulsion de copolymère de silicone*
- (11) **2 150 780** (51) **G01D 5/347**
- (54) • *OPTOELEKTRONISCHES LAGEMESSVERFAHREN UND LAGEMESSEINRICHTUNG*
- *OPTOELECTRONIC POSITION MEASUREMENT METHOD AND DEVICE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF OPTOÉLECTRONIQUE DE MESURE DE POSITION*
- (11) **2 153 286** (51) **G03H 1/04**
- (54) • *DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION D'UN HOLOGRAMME À HAUTE DÉFINITION PAR RÉFLEXION*
- (11) **2 165 340** (51) **G21C 19/07**
- (54) • *BEHÄLTER ZUR LANGZEITLAGERUNG MIT ABNEHMBAREM BODENTEIL*
- (11) **2 165 774** (51) **B05D 5/06**
- (54) • *Verfahren Orientierung von magnetischen Flocken*
- *Method for orienting magnetic flakes*
- *Procédé d'orientation des paillettes magnetiques*
- (11) **2 170 153** (51) **A61B 1/12**
- (54) • *SYSTEME PERMETTANT DE PROGRESSER A L'INTERIEUR D'UNE LUMIERE CORPORELLE*
- (11) **2 171 312** (51) **F16H 61/664**
- (54) • *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE TRANSMISSION À VARIATION CONTINUE*
- (11) **2 175 618** (51) **H04L 29/14**
- (54) • *Verfahren sowie Anlage zur Verteilung von einlangenden Daten*
- (11) **2 179 727** (51) **A61K 9/28**
- (54) • *Water insoluble polymer: modified starch derivative-based film coatings for colon targeting*
- (11) **2 181 027** (51) **B60T 8/36**
- (54) • *BRAKE APPARATUS, BRAKE CONTROL APPARATUS, AND BRAKE CONTROL METHOD*
- (11) **2 182 707** (51) **H04M 1/215**
- (54) • *Umgebungsschallerfassungs- und -erkennungsverfahren*
- *Détection de sons ambiants et procédé de reconnaissance*
- (11) **2 185 065** (51) **A61B 5/00**
- (54) • *MEDIZINISCHER DATENTRANSPORT ÜBER LEBENSKRITISCHES NETZ*
- (11) **2 187 641** (51) **H04N 21/434**
- (54) • *Vorrichtungen und Verfahren zum Kodieren von Bildern*
- *Image encoding apparatus and method*
- *Dispositif et procede de codage d'image*
- (11) **2 189 254** (51) **B25J 9/16**
- (54) • *Verfahren zur Ermittlung eines Ankerpunktes eines medizinischen Roboterarms*
- *Method of determining the anchor point of a medical robot arm*
- *Procédé destiné à détermination du point d'armature d'un bras de robot médical*
- (11) **2 189 436** (51) **C07C 4/04**
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Ethylen unter Verwendung einer C4-Fraktion aus der Raffinierung*
- (11) **2 192 314** (51) **F16C 33/20**
- (54) • *PALIER COULISSANT A POUSSEE REALISE EN RESINE SYNTHETIQUE*
- (11) **2 193 026** (51) **B32B 27/32**
- (54) • *Verwendung einer VORGEDEHNTE LANDWIRTSCHAFTLICHE STRETCHWICKELFOLIE zum Verpacken in Ballenform*
- *Use of a PRESTRETCHED AGRICULTURAL STRETCH WRAP FILM for baling*
- *Utilisation d'un FILM AGRICOLE ÉTIRABLE PRÉ-ÉTIRÉ pour emballer en forme de balle*
- (11) **2 194 073** (51) **C08F 20/28**
- (54) • *Positive fotoresistenzusammensetzung, verfahren zur mustersformung unter verwendung der zusammensetzung, in dieser zusammensetzung verwendetes harz, und monomer.*
- *Positive-working photosensitive composition, method for pattern formation using the composition, resin for use in the composition, and monomer.*
- *Composition de photorésine positive, procédé de formation de motifs à l'aide de la composition, résine de la composition, et monomère*
- (11) **2 194 952** (51) **A61J 7/00**
- (54) • *Verpackungssystem*
- *A packaging system*
- *Système d'emballage*
- (11) **2 194 968** (51) **A61K 9/00**
- (54) • *AUF TON BASIERENDE AROMATISIERTE THERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
- *CLAY-BASED AROMATISED THERAPEUTIC COMPOSITION*
- (11) **2 199 873** (51) **G03G 21/18**
- (54) • *Entwicklungseinheit für eine Bilderzeugungsvorrichtung*
- *Developing Unit for an Image Forming Apparatus*
- *Unité de développement pour un appareil de formation d'images*
- (11) **2 201 256** (51) **F16C 33/20**
- (54) • *Lager*
- *Bearing*
- *Palier*
- (11) **2 202 872** (51) **H02M 3/155**
- (54) • *STROMVERSORGUNG UND FAHRZEUG MIT EINER DERARTIGEN STROMVERSORGUNG, REGULIERUNGSVERFAHREN FÜR*
- DIE STROMVERSORGUNG UND COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM MIT EINEM DAS REGULIERUNGSVERFAHREN MITTELS DES COMPUTERS AUSFÜHRENDEN PROGRAMM*
- *POWER SUPPLY DEVICE AND VEHICLE INCLUDING THE SAME, CONTROL METHOD FOR POWER SUPPLY DEVICE, AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM HAVING PROGRAM FOR CAUSING COMPUTER TO EXECUTE THAT CONTROL METHOD RECORDED THEREON*
- (11) **2 203 752** (51) **G01R 31/302**
- (54) • *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA SENSIBILITÉ DES COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES VIS-À-VIS DES PARTICULES*
- (11) **2 207 303** (51) **H04L 9/32**
- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und Einheit zur Rechnungsauthentifizierung in einer Netzwerkversorgung*
- *Method, system and entity for bill authentication in network serving*
- *Procédé, système et entité d'authentification de factures dans la desserte de réseaux*
- (11) **2 207 582** (51) **A61M 5/172**
- (54) • *SYSTEME ET PROCEDE POUR CONTROLER ET REGULER DES TAUX DE GLYCEMIE*
- (11) **2 207 747** (51) **B67D 7/02**
- (54) • .
- (11) **2 208 606** (51) **B29C 49/48**
- (54) • *Streckblasmaschine mit beheizbarer Blattform und Verfahren zur deren Temperierung*
- *Stretch blow moulding machine with heatable blow mould and method of its tempering*
- *Machine de soufflage-étirage dotée d'un moule de soufflage pouvant être chauffé et son procédé de régulation de température*
- (11) **2 210 730** (51) **B29C 45/00**
- (54) • *FLASCHE ZUR AUFNAHME VON FLUIDEN, INSBESONDERE KOSMETISCHE, MEDIZINISCHE, PHARMAZEUTISCHE PRODUKTE ODER DERGLEICHEN*
- *BOUTEILLE POUR FLUIDES, EN PARTICULIER DES PRODUITS COSMÉTIQUES, MÉDICAUX, PHARMACEUTIQUES OU ANALOGUES*
- (11) **2 211 639** (51) **A23L 1/237**
- (54) • *NEUER NACL-SALZ-ERSATZ, SEINE VERWENDUNG UND IHN ENTHALTENDE PRODUKTE*
- (11) **2 211 754** (51) **A61C 8/00**
- (54) • *DENTAL-IMPLANTANSYSTEM*
- (11) **2 213 571** (51) **B64D 11/02**
- (54) • *Lokales Versorgungssystem für ein Luftfahrzeug*
- *Système d'alimentation localisé pour avion*
- (11) **2 214 875** (51) **B26D 1/11**
- (54) • *SCHNEIDKOPF, SCHNEIDANLAGE MIT EINEM SOLCHEN SCHNEIDKOPF UND EINSTELLWERKZEUG*
- (11) **2 217 136** (51) **A61B 5/00**
- (54) • *VORRICHTUNGEN ZUR KOMBINATIONSBEHANDLUNG EINES OBJEKTS*
- *Devices for combination treatment of an object*

- APPAREILS PERMETTANT D'APPLIQUER LA COMBINAISON DES ÉNERGIES À UN OBJET
- (11) **2 218 005** (51) **G06F 11/22**
- (54) • PRÜFVERFAHREN IN EINEM NEUKONFIGURIERBAREN PRÜFGERÄT
- (11) **2 221 666** (51) **G03F 7/023**
- (54) • LICHTEMPFINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG DES POSITIVTYPUS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER RESISTSTRUKTUR UND HALBLEITERBAUELEMENT
- POSITIVE-TYPE PHOTSENSITIVE RESIN COMPOSITION, METHOD FOR PRODUCTION OF RESIST PATTERN, AND SEMICONDUCTOR DEVICE
- COMPOSITION DE RÉSINE PHOTOSENSIBLE DE TYPE POSITIF, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN MOTIF DE RÉSERVE ET DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR
- (11) **2 222 114** (51) **H04W 28/22**
- (54) • Station mit hoher Durchlaufleistung zur Bestimmung der Übertragungsrates der Response-Frame-Steuerung in einem drahtlosen lokalen Netzwerk (WLAN)
- High throughput station for determining the transmission rate of control response frame in a WLAN
- Station à haut débit destinée à déterminer la vitesse de transmission d'une trame de réponse de commande dans un réseau sans fil (WLAN)
- (11) **2 222 126** (51) **H04W 72/04**
- (54) • Adaptation de la charge d'une station de base en fonction d'un indicateur de surcharge reçu par une station de base voisine
- (11) **2 223 377** (51) **H01P 5/12**
- (54) • Radiale Vorrichtung zur Leistungsverstärkung mit Phasensdispersionausgleich der Verstärkungswege
- (11) **2 224 620** (51) **H04W 28/22**
- (54) • Verfahren zur Bestimmung der Übertragungsrates zur Response-Frame-Steuerung zur Bestätigung von Datenempfang in einem drahtlosen lokalen Netzwerk (WLAN)
- Method of determining transmission rate of control response frame for acknowledging data receipt in a WLAN
- Procédé destiné à déterminer la vitesse de transmission d'une trame de réponse de commande afin d'accuser réception de données dans un réseau sans fil (WLAN)
- (11) **2 224 621** (51) **H04W 28/22**
- (54) • Verfahren zur Bestimmung der Übertragungsrates zum Empfang der Response-frame-Steuerung in einem drahtlosen lokalen Netzwerk (WLAN)
- Method for determining transmission rate for receiving control response frame in WLAN
- Procédé destiné à déterminer la vitesse de transmission dans la réception d'une trame de réponse de commande dans un réseau sans fil (WLAN)
- (11) **2 224 622** (51) **H04W 28/22**
- (54) • System zur Bestimmung der Übertragungsrates zur Response-frame-Steuerung in einem drahtlosen lokalen Netzwerk (WLAN)
- System for determining the transmission rate of control response frame in a WLAN
- Système pour la détermination de la vitesse de transmission d'une trame de réponse de commande dans un réseau sans fil (WLAN)
- (11) **2 224 870** (51) **A61B 17/86**
- (54) • HEFT- ODER ANTRIEBSSCHRAUBE ZUR FIXIERUNG EINER PROTHESE AN EINEM KNOCHEN SOWIE ENTSPRECHENDES INSTRUMENT
- A TACK OR DRIVE SCREW FOR SECURING A PROsthESIS TO BONE AND ASSOCIATED INSTRUMENTATION
- POINTE OU CLOU-VIS POUR FIXATION D'UNE PROTHÈSE SUR L'OS ET INSTRUMENTS ASSOCIÉS
- (11) **2 227 848** (51) **H02J 3/38**
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER WINDTURBINE UNTER NIEDRIGSPANNUNGSBEDINGUNGEN DES VERSORGNUNGSNETZES
- (11) **2 229 116** (51) **A61B 18/24**
- (54) • VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINES OBJEKTS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- APPARATUS FOR APPLYING ENERGY TO AN OBJECT AND METHOD OF PRODUCING
- DISPOSITIF PERMETTANT L'APPLICATION D'ÉNERGIE À UN OBJET ET MÉTHODE DE FABRICATION
- (11) **2 230 949** (51) **A23N 15/02**
- (54) • VOLLERNTER MIT SEITLICHER ABLEITUNG DER REBSTÖCKE
- (11) **2 231 869** (51) **C12Q 1/68**
- (54) • DÉTECTION DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS RÉSISTANT À LA MÉTHICILLINE
- (11) **2 232 053** (51) **F03B 11/00**
- (54) • HYDRAULISCHE MASCHINE, ENERGIEUMWANDLUNGSANLAGE MIT EINER DERARTIGEN MASCHINE UND VERWENDUNG EINES HYDROSTATISCHEN LAGERS BEI EINER DERARTIGEN MASCHINE
- HYDRAULIC MACHINE, ENERGY CONVERSION PLANT COMPRISING SUCH A MACHINE, AND USE OF A HYDROSTATIC BEARING IN SUCH A MACHINE
- MACHINE HYDRAULIQUE, INSTALLATION DE CONVERSION D'ÉNERGIE COMPRENANT UNE TELLE MACHINE ET UTILISATION D'UN PALIER-LABYRINTHE DANS UNE TELLE MACHINE
- (11) **2 234 127** (51) **H01F 38/16**
- (54) • Hochspannungstransformator und Netzteil
- High-voltage transformer and power supply
- Transformateur haute tension et alimentation électrique
- (11) **2 240 482** (51) **C07D 471/04**
- (54) • AZAINDOLE-3-CARBOXAMIDES CYCLIQUES, LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE PRODUITS PHARMACEUTIQUES
- (11) **2 242 091** (51) **H01L 21/304**
- (54) • FLÜSSIGES SCHLEIFMEDIUM FÜR METALL UND POLIERVERFAHREN
- POLISHING SOLUTION FOR METAL AND POLISHING METHOD
- LIQUIDE ABRASIF POUR LE POLISSAGE DE METAUX ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT
- (11) **2 242 696** (51) **B65D 41/62**
- (54) • SICHERHEITVERSCHLUSSANORDNUNG FUER EINEN BEHAELTER, IM BESONDEREN FUER EINE FLASCHE FUER FLÜESSIGKEITEN
- (11) **2 246 609** (51) **F16L 55/115**
- (54) • System für den abdichtenden Verschluss einer Öffnung eines unter Druck stehenden Behälters oder Leitung
- System for sealing an access port of a pressurised container or conduit
- Système d'obturation étanche pour l'orifice d'un réservoir ou conduit pressurisé
- (11) **2 247 054** (51) **H04L 27/26**
- (54) • Auf Kanaleigenschaften basierende Auswahl von Pilotmuster für ein MIMO-OFDM System
- Selection of pilot pattern according to channel characteristics for a MIMO-OFDM system
- Sélection de motif de pilote correspondant aux caractéristiques de canal dans un système MIMO-OFDM
- (11) **2 247 811** (51) **E05D 15/26**
- (54) • STELLENTRIEB FÜR EINE MÖBELKLAPPE MIT EINER MONTAGESICHERUNG FÜR DEN LEEREN STELLARM
- (11) **2 249 353** (51) **G21C 19/07**
- (54) • LAGERSTELL FÜR EIN ABGEBRANNTES BRENNLEMENT UND AUFNAHMEBEHÄLTER FÜR EIN ABGEBRANNTES BRENNLEMENT
- SPENT FUEL ASSEMBLY HOUSING BASKET, AND SPENT FUEL ASSEMBLY HOUSING CONTAINER
- RÂTELIER DE LOGEMENT POUR ASSEMBLAGE DE COMBUSTIBLE ÉPUISÉ, ET RÉCIPÉNT DE LOGEMENT POUR ASSEMBLAGE DE COMBUSTIBLE ÉPUISÉ
- (11) **2 249 936** (51) **A63G 1/00**
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINER INTERAKTIVITÄT AUF GRUNDLAGE VON SENSORMESSUNGEN
- (11) **2 250 887** (51) **A01N 37/18**
- (54) • Verwendung des nicht-antibakteriellen Tetrazyklin-analogs CMT-1002, und Zubereitungen daraus, zur Behandlung von bakteriellen Exotoxinen
- (11) **2 253 441** (51) **B27D 5/00**
- (54) • Methode und Verfahren für das Abvieren und Kantenumleimung von einer Platte aus Holz oder ähnlichen Material
- device and method for the squaring and the edgbanding of a wooden plate or of a plate of similar material
- machine et procédé pour l'équarrissage et pour de la bordure d'un panneau de bois ou d'un matériau similaire
- (11) **2 254 477** (51) **A61N 7/02**
- (54) • GUIDES DE LA VITESSE DE BALAYAGE ET DETECTEURS DE POSITION D'UN TRANSDUCTEUR PORTATIF
- (11) **2 255 358** (51) **G10L 19/14**
- (54) • ENCODAGE VOCAL ET AUDIO A ECHELLE VARIABLE UTILISANT UN ENCODAGE COMBINATOIRE DE SPECTRE MDCT
- (11) **2 258 990** (51) **F24C 15/14**
- (54) • Schutz-Abdeckung und System aus einem Kochfeld und der Schutz-Abdeckung
- (11) **2 260 323** (51) **G01S 7/486**
- (54) • GEODÄTISCHER SCANNER MIT GRÖSSE-RER EFFIZIENZ
- DISPOSITIF À BALAYAGE GÉODÉSIQUE AVEC EFFICACITÉ ACCRUE
- (11) **2 261 726** (51) **G02C 7/04**
- (54) • Multifokale ophthalmische Linse mit vermindertter Halogröße

- *Lentille ophtalmique multifocale ayant un halo de taille réduite*
- (11) **2 263 318** (51) **H03M 1/36**
- (54) • *FLASH-ANALOG-DIGITAL-WANDLER*
- (11) **2 263 438** (51) **A01D 34/66**
- (54) • *Outil de tonte à faucille pour une tondeuse à contour*
- (11) **2 270 050** (51) **C07K 16/28**
- (54) • *Anticorps anti-CD19 avec une immunogénéricité réduite*
- (11) **2 276 274** (51) **H04W 24/04**
- (54) • *Verfahren, System sowie Basisstation und MSC zur Datenübertragung*
• *Method, system as well as base station and msc for data transfer*
• *Procédé, système ainsi que station de base et centre de commutation mobile (msc) pour transfert de données*
- (11) **2 276 380** (51) **A47J 31/44**
- (54) • *Gebrauchtkapselsammler für Getränkegeräte*
- (11) **2 276 664** (51) **B64C 13/42**
- (54) • *SYSTEME DE REGLAGE POUR UN EMPENNAGE HORIZONTAL A COMMANDE HYDRAULIQUE ET PROCEDE DE TEST PERMETTANT DE CONTROLER L'INTEGRITE D'UN SYSTEME DE REGLAGE*
- (11) **2 279 273** (51) **G21C 3/34**
- (54) • *SPACER GRID*
• *GRILLE ENTRETOISE*
- (11) **2 282 650** (51) **A41B 11/12**
- (54) • *SELBSTKLEBENDES HALTE- UND KOMPRESSIONS BAND, INSBESONDERE FÜR EINEN KOMPRESSIONSSTRUMPF*
- (11) **2 288 686** (51) **C11D 3/40**
- (54) • *NUANCIERUNGSMITTEL*
• *COMPOSITION D'OMBRAJE*
- (11) **2 289 336** (51) **A01N 57/20**
- (54) • *Verfahren zur Verbesserung der Wirkung von einer Glyphosat-Zusammensetzung*
• *Process for improving the efficacy of a glyphosate composition*
• *Procédé pour améliorer l'efficacité d'une préparation à base de glyphosate*
- (11) **2 289 482** (51) **A61K 6/00**
- (54) • *Verfahren zum Schutz von Zahnerosion*
- (11) **2 293 292** (51) **G10L 19/00**
- (54) • *Vorrichtung zur Quantisierung, Verfahren zur Quantisierung und Vorrichtung zur Codierung*
• *Quantizing apparatus, quantizing method and encoding apparatus*
• *Appareil de quantification, procédé de quantification et appareil de codage*
- (11) **2 293 439** (51) **H03H 9/02**
- (54) • *BAW-Filter mit Leiterstruktur mit BAW-Vorrichtung sowohl als Parallel- als auch als Serienelement*
• *BAW ladder filter with BAW apparatus as parallel and as series element*
• *Filtre BAW en échelle avec dispositif BAW employé comme élément parallèle et comme élément série*
- (11) **2 294 324** (51) **F16B 13/06**
- (54) • *SICH RADIAL VERFORMENDE BOLZENANORDNUNG*
- (11) **2 301 606** (51) **A61M 5/145**
- (54) • *Hochdruckinjektionssystem mit Antriebskopf mit Fernbedienung*
- *Power injection system with powerhead having a remote control*
- *Système d'injection automatique avec commande à distance*
- (11) **2 301 871** (51) **B65H 19/22**
- (54) • *Method and device for sleeve loading in double carrier-drum winder during operation*
• *Procédé et dispositif de chargement de noyaux pour enrouleuse avec deux cylindres de support en fonctionnement continu*
- (11) **2 303 656** (51) **B60T 13/16**
- (54) • *HYDRAULISCHE SERVOBREMSE MIT MOTOR*
- (11) **2 304 344** (51) **F25B 41/06**
- (54) • *EXPANSIONSVENTIL*
• *EXPANSION VALVE*
• *SOUPAPE D'EXPANSION*
- (11) **2 305 586** (51) **B65H 23/025**
- (54) • *Device for guiding a variable number of partial strips of a continuous film and method for changing an initial number to a second number of guided partial strips*
- (11) **2 306 043** (51) **F16F 9/54**
- (54) • *PALIER DE COULISSEMENT A BUTEE EN RESINE SYNTHETIQUE*
- (11) **2 306 666** (51) **H04L 1/18**
- (54) • *Réduction du taux d'erreur de trame dans un noeud de réseau de communication sans fil commuté par paquets*
- (11) **2 306 721** (51) **H04N 7/26**
- (54) • *VERFAHREN ZUM DEKODIEREN VON BILDERN*
• *IMAGE DECODING METHOD*
• *PROCEDE DE DECODAGE D'IMAGE*
- (11) **2 306 722** (51) **H04N 7/26**
- (54) • *VERFAHREN ZUM KODIEREN VON BILDERN*
• *IMAGE CODING METHOD*
• *PROCEDE DE CODAGE D'IMAGE*
- (11) **2 310 238** (51) **B60T 7/12**
- (54) • *HILLHOLDERLÖSEVERFAHREN, -ANORDNUNG UND -FAHRZEUG*
- (11) **2 313 151** (51) **A61N 1/36**
- (54) • *OHRENSTIMULATOR ZUR ERZEUGUNG EINES STIMULATIONSSIGNALS AN EINEM OHR*
- (11) **2 313 269** (51) **B32B 27/40**
- (54) • *THERMOPLASTISCHE BLOCKCOPOLYMERE ENTHALTENDE FILME UND ARTIKEL*
- (11) **2 313 466** (51) **C09D 5/16**
- (54) • *Polymer mit Salzgruppen und fäulnisverhindernde Beschichtungszusammensetzung mit diesem Polymer*
• *Polymère avec groupes de sels et composition de revêtement antisalissure comportant ce polymère*
- (11) **2 314 410** (51) **B23K 15/00**
- (54) • *Thermisches Materialbearbeitungsverfahren durch Elektronstrahl mit Kompensierung geometrischer und magnetisch bedingter Abweichungen der Auftreffstellen des Elektronstrahles auf ein Werkstück*
- (11) **2 314 750** (51) **D06F 37/22**
- (54) • *Waschmaschine mit einem Ausgleichsgewicht*
• *Washing machine comprising a balancer*
- (11) **2 315 717** (51) **B66B 5/00**
- (54) • *METHOD FOR MONITORING A BRAKING SYSTEM IN A LIFT ASSEMBLY AND CORRESPONDING BRAKE MONITOR FOR A LIFT ASSEMBLY*
• *PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UN SYSTÈME DE FREIN DANS UNE INSTALLATION D'ASCENSEUR ET MONITEUR DE FREIN CORRESPONDANT POUR UNE INSTALLATION D'ASCENSEUR*
- (11) **2 321 250** (51) **C07C 51/367**
- (54) • *Procédé de fabrication d'agents tensioactifs fluorés*
- (11) **2 322 733** (51) **E04B 5/48**
- (54) • *Modulares Bauelement zur Herstellung von Hohlräumen, z. B. in gelüftete Unterboden, Bodenplatte und Decke*
- (11) **2 323 902** (51) **B63H 3/04**
- (54) • *HÉLICE*
- (11) **2 325 842** (51) **G11B 17/26**
- (54) • *Ausrichtungsmechanismus für Aufzeichnungsplatten*
- (11) **2 325 948** (51) **H01R 13/24**
- (54) • *ELEKTROLEITFÄHIGE GUMMIKOMPONENTE, VERFAHREN ZUR DESSEN BENÜTZUNG UND TRAGBARES TELEFON UMFASSEND DIESER*
• *ELECTROCONDUCTIVE RUBBER COMPONENT, METHOD OF USING IT AND PORTABLE TELEPHONE COMPRISING IT*
• *COMPOSANT ÉLECTROCONDUCTEUR EN CAOUTCHOUC, PROCÉDÉ POUR SON UTILISATION ET TÉLÉPHONE PORTABLE COMPRENANT CELUI-CI*
- (11) **2 328 636** (51) **A61M 5/142**
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER SUBKUTANEN INSULINABSORPTION*
• *DEVICE FOR ENHANCED SUBCUTANEOUS INSULIN ABSORPTION*
• *DISPOSITIF PERMETTANT L'ABSORPTION SOUS-CUTANÉE ACCRUE D'INSULINE*
- (11) **2 330 962** (51) **A47L 13/22**
- (54) • *REINIGUNGSGERÄT MIT MEHREREN DÜSEN*
- (11) **2 336 274** (51) **C10G 31/06**
- (54) • *THERMISCHES KURZZEITVERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SCHWERÖLEINSAZSTOFFEN*
• *RAPID THERMAL PROCESSING OF HEAVY OIL FEEDSTOCKS*
• *TRAITEMENT THERMIQUE RAPIDE DE CHARGES DE PÉTROLE LOURD*
- (11) **2 338 816** (51) **B41J 15/16**
- (54) • *Medieninversionssystem für einen Drucker mit kontinuierlichen Bahnen*
• *Système d'inversion de support pour imprimante de bandes continues*
- (11) **2 339 131** (51) **F01D 25/16**
- (54) • *Lageranordnung mit Dämpfer und Verfahren zur Steuerung der Steifigkeit eines Dämpfers*
• *Bearing assembly with damper and method of controlling the stiffness of a damper*
• *Ensemble de roulement avec un amortisseur et procédé de commande de la rigidité d'un amortisseur*
- (11) **2 340 205** (51) **B64G 1/40**
- (54) • *BEHÄLTER ZUM AUFNEHMEN UND SPEICHERN VON FLÜSSIGKEITEN UND VISKOSEN STOFFEN UND VERFAHREN ZU*

- DESSEN HERSTELLUNG SOWIE DESSEN VERWENDUNG
- CONTAINER FOR RECEIVING AND STORING LIQUIDS AND VISCOUS SUBSTANCES AND METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF
- (11) **2 340 360** (51) **F01L 1/047**
(54) • CONSTRUCTED CAMSHAFT AND METHOD OF MANUFACTURING
• ARBRE A CAMES ASSEMBLÉ ET MÉTHODE DE FABRICATION
- (11) **2 341 103** (51) **C08J 3/22**
(54) • Harzzusammensetzung
• Resin composition
• Composition de résine
- (11) **2 342 427** (51) **F01D 9/04**
(54) • AXIAL SEGMENTED VANE SUPPORT FOR A GAS TURBINE
• SUPPORT D'AUBES STATORIQUE AXIALEMENT SEGMENTÉ D'UNE TURBINE À GAZ
- (11) **2 342 925** (51) **H04W 52/40**
(54) • PROCÉDÉS ET APPAREIL DE GÉNÉRATION, DE RAPPORT ET/OU D'UTILISATION D'INFORMATIONS D'ÉLIMINATION D'INTERFÉRENCES
- (11) **2 343 574** (51) **G01V 1/38**
(54) • System zur Einstellung der Schlepptiefe des Vorderteils eines geophysikalischen Sensorstreamers
- (11) **2 346 361** (51) **A23L 2/02**
(54) • BOISSONS A BASE DE JUS DE FRUITS NATURELLEMENT EDULCOREES CONTENANT DU BETA-GLUCANE
- (11) **2 346 625** (51) **B21B 37/26**
(54) • METHOD FOR SETTING A RUN-OFF THICKNESS FOR A MILLED ITEM THAT PASSES THROUGH A MULTIPLE SCAFFOLD MILL TRAIN, CONTROL AND/OR REGULATING DEVICE AND MILL TRAIN
• PROCÉDÉ DE RÉGLAGE D'UNE ÉPAISSEUR DE SORTIE D'UN MATÉRIAU DE LAMINAGE TRAVERSANT UN TRAIN DE LAMINAGE À PLUSIEURS ÉQUIPEMENTS, DISPOSITIF DE COMMANDE ET/OU DE RÉGLAGE ET INSTALLATION DE LAMINAGE
- (11) **2 346 767** (51) **B66B 5/02**
(54) • SYSTÈME D'ALARME D'ASCENSEUR POUR TOUR
- (11) **2 347 056** (51) **E02F 9/00**
(54) • VORRICHTUNG FÜR DEN TRANSPORT VON BAUGERÄTEN IN EINEM GESCHLOSSENEN CONTAINER IM LADERAUM EINES SCHIFFS
• APPARATUS FOR TRANSPORTING CONSTRUCTION EQUIPMENT IN AN ENCLOSED CONTAINER WITHIN THE HOLD OF A VESSEL
• APPAREIL POUR LE TRANSPORT DE MATÉRIEL DE CONSTRUCTION DANS UN CONTENEUR À L'INTÉRIEUR DE LA CALE D'UN NAVIRE
- (11) **2 347 510** (51) **H03M 1/20**
(54) • ZEITINTERPOLIERENDER PARALLELADW MIT AUTOMATISCHER RÜCKKOPPLUNGSKALIBRIERUNG
• CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-NUMÉRIQUE A INTERPOLATION DANS LE TEMPS A ÉTALONNAGE AUTOMATIQUE PAR RÉTROACTION
- (11) **2 348 489** (51) **G07C 9/00**
(54) • Portalzugangsvorrichtung
• Portal access apparatus
• Appareil d'accès de portail
- (11) **2 348 588** (51) **H01S 5/062**
(54) • Wavelength variable semiconductor laser element, apparatus and method for controlling the same
• Élément de laser semi-conducteur à longueur d'onde variable, appareil et procédé pour le commander.
- (11) **2 350 729** (51) **G02B 26/12**
(54) • OPTISCHER SCANNER
- (11) **2 351 461** (51) **H05B 33/08**
(54) • APPAREIL OPTOELECTRONIQUE
- (11) **2 353 304** (51) **H04S 1/00**
(54) • DISKONTINUIERLICHE ÜBERTRAGUNG IN EINEM DERAHTLOSEN NETZWERK
- (11) **2 359 506** (51) **H04B 17/00**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TESTEN EINES MOBILFUNKGERÄTS MITTELS STATISCHER KANALSIMULATION IM FREQUENZRAUM
- (11) **2 360 988** (51) **H05B 3/00**
(54) • Walze zum Antreiben und Erwärmen von Kunststoffbändern während ihrer Produktion
- (11) **2 367 770** (51) **C04B 20/10**
(54) • PULVER ZUR MINDERUNG DES SCHWUNDES VON MINERALISCH BINDENDEN MATERIALIEN
- (11) **2 367 926** (51) **C12M 1/00**
(54) • Device for cultivating algae and/or microorganisms for treating an effluent and biological façade
- (11) **2 370 344** (51) **B67D 3/00**
(54) • VERTEILERSTÜCK FÜR EINEN WASSERSPENDER UND WASSERSPENDER MIT EINEM SOLCHEN VERTEILERSTÜCK
- (11) **2 370 702** (51) **F16C 7/02**
(54) • PROCÉDE DE FABRICATION D'UNE BIELLE EN METAL, RENFORCEE PAR DES FIBRES LONGUES
- (11) **2 371 014** (51) **H01L 51/00**
(54) • OLED AVEC NOUVEAU MATÉRIAU CONDUCTEUR DE TROUS
- (11) **2 371 099** (51) **H04L 25/03**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Empfängerfrequenzfehlerkompensation
• Method and apparatus for receiver frequency error compensation
• Procédé et appareil pour la compensation d'erreur de fréquence de récepteur
- (11) **2 373 056** (51) **H04R 9/04**
(54) • Lautsprecher mit umgekehrtem Motordesign und entsprechendes Montageverfahren
• Loudspeaker of an inverted motor design and corresponding assembly method
• Haut-parleur de conception de moteur inversée et procédé d'assemblage correspondant
- (11) **2 373 091** (51) **H04W 28/08**
(54) • KOMMUNIKATIONSGERÄT UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
• COMMUNICATION DEVICE AND METHOD
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION
- (11) **2 373 220** (51) **A61B 5/11**
(54) • ELEKTRISCHE STIMULATIONSVORRICHTUNG ZUR LOKALISATION EINES ELEKTRISCHEN STIMULATIONSUNKTS
• ELECTRICAL STIMULATION DEVICE FOR LOCATING AN ELECTRICAL STIMULATION POINT
• DISPOSITIF DE STIMULATION ÉLECTRIQUE POUR LOCALISATION D'UN POINT DE STIMULATION ÉLECTRIQUE
- (11) **2 373 407** (51) **B01F 17/34**
(54) • VERWENDUNG VON LITHIUM ACRYLAT-POLYMEREN ALS DISPERSIERMITTEL ODER MAHLHILFSMITTEL IN WÄSSERIGEN MEDIEN VON MINERALSTOFFEN
• USE OF LITHIUM NEUTRALIZED ACRYLIC POLYMERS AS DISPERSING AGENTS OR GRINDING AGENT IN AQUEOUS MEDIA OF MINERAL MATERIALS
- (11) **2 373 902** (51) **F16D 25/08**
(54) • ANTRIEBSMECHANISMUS FÜR EIN FAHRZEUG
• DRIVING MECHANISM FOR A VEHICLE
• MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT POUR UN VÉHICULE
- (11) **2 376 507** (51) **C07F 9/40**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDROXYMETHYLPHOSPHONATEN
• METHOD OF MAKING HYDROXYMETHYLPHOSPHONATES
• MÉTHODE DE FABRICATION DE PHOSPHONATES D'HYDROXYMÉTHYLE
- (11) **2 376 532** (51) **C07K 14/705**
(54) • Methode zur Identifizierung von Modulatoren der Wechselwirkung zwischen bestimmten Oxysterole und EBI2
• Method of identifying modulators of the interaction between certain oxysterols and EBI2
• Méthode d'identification de modulateurs de l'interaction entre certains oxystéroles et EBI2
- (11) **2 377 801** (51) **B66C 23/36**
(54) • Verfahren zum Bedienen eines Komplexes aus zwei oder mehreren mobilen Hafenauslegerkränen
- (11) **2 378 194** (51) **G02F 1/13357**
(54) • BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG UND FERNSEHGERÄT
• DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET TÉLÉVISEUR
- (11) **2 378 658** (51) **H03F 1/02**
(54) • Getaktete Leistungsverstärkung
- (11) **2 379 988** (51) **H04Q 9/00**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FERNABLESUNG VON RESONANZSENSOREN
- (11) **2 380 733** (51) **B32B 25/08**
(54) • Printing blanket including a barrier layer
- (11) **2 388 340** (51) **C12Q 1/70**
(54) • Method of detecting H7 avian influenza virus
- (11) **2 389 691** (51) **H01L 31/055**
(54) • Photovoltaikwandler mit vergrößerter Lebensdauer
• Photovoltaic converter with increased life span
• Convertisseur photovoltaïque à durée de vie augmentée
- (11) **2 389 769** (51) **H04Q 3/00**
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ADRESSIEREN EINES MOBILEN ENDGERÄTS

- (11) **2 390 231** (51) **C01G 43/00**
(54) • Dispositif pour solidifier les surfaces de gouttes.
- (11) **2 393 840** (51) **C08F 2/00**
(54) • Verfahren zur Herstellung von Polyolefinen mit breiter Molekulargewichtverteilung
• Procédé de production des polyoléfines avec large distribution de poids moléculaire
- (11) **2 396 151** (51) **B26D 1/30**
(54) • DEVICE FOR CUTTING PLATES FOR LAMINATE-FLOOR
• DISPOSITIF POUR LA COUPE DE PLATES DE PARQUET LAMINÉ
- (11) **2 398 419** (51) **A61C 3/06**
(54) • VORRICHTUNG ZUM ARBEITEN AM INTERPROXIMALRAUM IN DER KIEFER-ORTHOPÄDIE SOWIE BEI ERHALTENDE BEHANDLUNGEN UND ZUR PROPHYLAXE VON ZÄHNEN
• DEVICE FOR WORKING ON THE INTERPROXIMAL SPACE IN ORTHODONTICS AS WELL AS IN CONSERVATIVE TREATMENTS AND PROPHYLAXIS OF TEETH
• DISPOSITIF POUR TRAVAILLER SUR L'ESPACE INTERPROXIMAL LORS DE TRAITEMENTS ORTHODONTIQUES AUSSI BIEN QUE CONSERVATEURS ET PROPHYLACTIQUES DENTAIRE
- (11) **2 401 042** (51) **A63B 49/08**
(54) • SPORTARTIKEL
- (11) **2 404 956** (51) **C08J 3/22**
(54) • VERWENDUNG EINER MISCHUNG ZUR VERBESSERUNG DER FLAMMHEMMENDE EIGENSCHAFTEN IN EINER HARZ-ZUSAMMENSETZUNG
• USE OF A MIXTURE TO IMPROVE FLAME RETARDANCY IN A RESIN COMPOSITION
• UTILISATION D'UNE MÉLANGE POUR AMÉLIORER L'IGNIFUGÉAGE D'UNE COMPOSITION EN RÉSINE
- (11) **2 406 626** (51) **G01N 33/50**
(54) • VERFAHREN UND MITTEL ZUM NACHWEIS DER AKTIVITÄT VON OSTEOKLASTEN
• METHOD AND MEANS FOR DETECTING THE ACTIVITY OF OSTEOCLASTS
• PROCÉDÉ ET MOYENS DE DÉTECTION DE L'ACTIVITÉ D'OSTÉOCLASTES
- (11) **2 406 886** (51) **H03M 1/18**
(54) • DEVICE FOR CONVERTING HIGH DYNAMIC RANGE ANALOG SIGNALS TO DIGITAL
• DISPOSITIF POUR CONVERTIR DES SIGNAUX ANALOGIQUES À PLAGE DYNAMIQUE ÉLEVÉE EN SIGNAUX NUMÉRIQUES
- (11) **2 408 658** (51) **B62H 3/00**
(54) • *
- (11) **2 409 015** (51) **F02M 59/46**
(54) • HIGH PRESSURE PUMP
- (11) **2 409 957** (51) **C02F 11/16**
(54) • Schlammbehandlungsanlage mit Schau-felparen
• Sludge treatment installation comprising pairs of shovels
• Installation de traitement de boues comprenant des paires d'aubes
- (11) **2 410 365** (51) **G02B 6/44**
(54) • Outil pour achémener une fibre optique ou un câble optique dans un logement d'un utilisateur
- (11) **2 412 665** (51) **B81C 1/00**
(54) • Verfahren zur Herstellung einer mikro-mechanischen Struktur mit einer vergrabenen Bereich mit einem Filter
- (11) **2 414 464** (51) **C09D 5/08**
(54) • BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG, DIE ZUR BESCHICHTUNG VON EISEN-FREIEN OBERFLÄCHEN GEEIGNET IST
• Composition de revêtement convenant pour le revêtement de surfaces non ferreuses
- (11) **2 416 168** (51) **G01R 31/40**
(54) • Prüfstand für leistungs-elektronische Blöcke
• Test bench for power electronic blocks.
- (11) **2 416 883** (51) **B01L 3/00**
(54) • HERSTELLUNG DÜNNER SCHICHTEN EINER FLÜSSIGKEIT MIT ZELLEN FÜR DIE ANALYSE.
• PREPARATION OF THIN LAYERS OF A FLUID CONTAINING CELLS FOR ANALYSIS.
• PRÉPARATION DES COUCHES MINCES D'UN LIQUIDE CONTENANT DES CELLULES POUR ANALYSE
- (11) **2 417 041** (51) **B65G 39/09**
(54) • Lageranordnung mit einer Tragrolle
• Bearing arrangement with a support roller
• Ensemble palier avec un rouleau porteur
- (11) **2 417 234** (51) **C10M 169/04**
(54) • SCHMIERUNG VON SCHIFFSMOTOREN
• Lubrification de moteurs marins
- (11) **2 421 141** (51) **H02M 7/487**
(54) • Ausgangsspannungs- und Neutralpunkt geklemmter Umrichter
- (11) **2 421 388** (51) **A23L 1/052**
(54) • PRODUIT INTERMEDIAIRE ALIMENTAIRE
- (11) **2 422 141** (51) **F24F 3/14**
(54) • SYTEM UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG EINES FAHRZEUGINNENRAUMS
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE REFRIGÉDISSEMENT DE L'INTÉRIEUR D'UN VÉHICULE
- (11) **2 423 726** (51) **G02B 9/64**
(54) • LWIR Optisches System
• LWIR Optical System
- (11) **2 424 771** (51) **B62D 65/02**
(54) • INSTALLATION DE MONTAGE DE PIÈCES DE CARROSSERIE
- (11) **2 426 363** (51) **F15B 21/14**
(54) • Hydraulische Antriebsvorrichtung und entsprechende Arbeitsmaschine
• Hydraulic drive device and corresponding working machine
• Dispositif de commande hydraulique et machine de travail correspondante
- (11) **2 427 695** (51) **F22B 31/08**
(54) • THERMISCHER BOILER
- (11) **2 430 390** (51) **F42B 33/06**
(54) • EINRICHTUNG ZUM SCHMELZEN EXPLOSIVER FÜLLUNGEN, INSBESONDERE TNT, AUS MILITÄRMUNITION, INSBESONDERE AUS MINEN, RAKETEN UND ARTILLERIE-GRANATEN
- (11) **2 430 754** (51) **H03K 17/16**
(54) • Procédé et circuit d'excitation destinés à exciter un disjoncteur semi-conducteur
- (11) **2 430 770** (51) **H04B 3/06**
(54) • RAUSCHUNTERDRÜCKUNG IN EINEM VOLLDUPLEX-AUDIOKOMMUNIKATIONS-ENDGERÄT
- (11) **2 432 308** (51) **H05K 7/20**
(54) • VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ EINES FÜR RACKMONTAGE AUSGELEGTE ELEKTRONISCHEN SYSTEMS
- (11) **2 432 753** (51) **C04B 35/573**
(54) • PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PIÈCE EN CÉRAMIQUE SIC
- (11) **2 433 015** (51) **F04F 13/00**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Zellenrades
• Method for producing a cellular wheel
• Procédé de fabrication d'une roue cellulaire
- (11) **2 433 326** (51) **H01M 4/88**
(54) • HERSTELLUNGSMETHODE FÜR ELEKTRODENKATALYSATORSCHICHT, HERSTELLUNGSMETHODE FÜR MEMBRAN-ELEKTRODEN-EINHEIT UND HERSTELLUNGSMETHODE FÜR BRENNSTOFFZELLE.
- (11) **2 435 309** (51) **G06Q 99/00**
(54) • PROTECTION ANTIVOL A UTILISER LORS DU CONTROLE DE SECURITE DE BAGAGES A MAIN
- (11) **2 436 246** (51) **H05K 7/20**
(54) • ELEKTRISCHE LEISTUNGÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND EIN ELEKTROFAHRZEUG ODER TEILWEISE ELEKTROFAHRZEUG, WELCHES MIT EINER SOLCHEN LEISTUNGÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG AUSGERÜSTET IST
- (11) **2 437 666** (51) **A61B 8/08**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER KONTRAKTILITÄT DES HERZENS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MESURE DE LA CONTRACTILITÉ CARDIAQUE
- (11) **2 437 693** (51) **A61F 5/01**
(54) • ORTHESE FÜR EIN MENSCHENBEIN
• Orthèse pour jambe humaine
- (11) **2 437 797** (51) **A61L 24/00**
(54) • MEHRKOMponenten-KLEBSTOFF, DESSEN HERSTELLUNG UND ANWENDUNG
• MULTI COMPONENTS ADHESIVES, MANUFACTURING THEREOF, AND APPLICATIONS THEREOF
• ADHÉSIFS MULTI-COMPOSANTS, LEUR FABRICATION ET LEURS APPLICATIONS
- (11) **2 437 897** (51) **B07C 5/00**
(54) • VORRICHTUNG ZUM SORTIEREN VON PRODUKTE, UND VERWENDUNG UND TRÄGER
• APPAREIL POUR TRIER DES PRODUITS, ET SON UTILISATION ET SUPPORT
- (11) **2 438 388** (51) **F41H 11/02**
(54) • DEPLOYABLE PROTECTION SYSTEM
- (11) **2 440 117** (51) **A61B 5/00**
(54) • DISPOSITIF MEDICAL COMPRENANT UNE FONCTION DE RAPPEL

- (11) **2 440 460** (51) **B64C 1/06**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION IN FLUGZEUGEN DURCH RUMPFSTRINGER
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMUNICATION D'AÉRONEF SANS FIL ET SYSTÈME ÉLECTRIQUE UTILISANT LES RAIDISSEURS DU FUSELAGE
- (11) **2 441 143** (51) **H02B 13/045**
(54) • METALLKAPSELUNG FÜR SCHALTANLAGE UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN
• ENVELOPPE MÉTALLIQUE POUR APPAREILLAGE DE COUPURE ET SOM PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (11) **2 441 188** (51) **H04B 17/00**
(54) • SIGNALMESSUNGEN BASIEREND AUF SYNC SIGNALLEN
- (11) **2 441 574** (51) **B31B 29/00**
(54) • Procédé et dispositif de formation de fonds ouverts sur des zones d'extrémité de corps de sachets tubulaires
- (11) **2 442 934** (51) **B23C 5/24**
(54) • Schneidwerkzeug mit bidirektionalem Einstellmechanismus
• Cutting tool having a bidirectional adjustment mechanism
• Outil de coupe comportant un mécanisme d'ajustement bidirectionnel
- (11) **2 443 201** (51) **C09B 67/22**
(54) • Oberflächenmodifizierte Pigmentzusammensetzungen
• Composition de pigment modifié en surface
- (11) **2 443 268** (51) **C23F 13/06**
(54) • KORROSIONSSCHUTZ VON STAHL IN BETON
• PROTECTION D'ACIER DANS DU BETON
- (11) **2 445 478** (51) **A61K 8/81**
(54) • Mundpflegezusammensetzungen mit Farbstoff-polymer
- (11) **2 446 367** (51) **G06F 13/38**
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN FÜR FERNSTEUERUNGSVORRICHTUNGEN
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR APPAREILS DE TÉLÉCOMMANDE
- (11) **2 446 393** (51) **G06K 7/10**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN LESEN/SCHREIBEN VON RFID ETIKETTEN
• DEVICE AND METHOD FOR READING/WRITING AUTOMATICLY RFID TAGS
- (11) **2 447 942** (51) **G10L 15/22**
(54) • Spracherkennungsvorrichtung
• Speech recognition apparatus
• Appareil de reconnaissance de la parole
- (11) **2 448 639** (51) **A62C 13/78**
(54) • SUPPORT FOR FIRE EXTINGUISHERS
• SUPPORT POUR EXTINCTEURS D'INCENDIE
- (11) **2 448 644** (51) **A63F 9/24**
(54) • AKUSTISCHES UND VISUELLES INTERAKTIVES SPIEL ZUM SIMULIEREN EINER SCHATZSUCH
• INTERACTIVE SOUND AND VISUAL GAME SIMULATING TREASURE SEARCH
- (11) **2 449 070** (51) **A23D 7/02**
(54) • PROCÉDE D'ELIMINATION DE COMPOSANTS DU PROPANOL NON SOUHAITES A PARTIR D'UNE HUILE DE TRIGLYCERIDES NON UTILISEE
- (11) **2 449 342** (51) **G01B 21/04**
(54) • Koordinatenmessmaschine und Verfahren zum Kompensieren von Fehlern in einer Koordinatenmessmaschine
• Machine de mesure de coordonnées (CMM) et procédé de compensation d'erreurs dans une CMM
- (11) **2 449 667** (51) **H02P 27/06**
(54) • CONVERTER AND METHOD FOR OPERATING AN INSTALLATION WITH A CONVERTER
• CONVERTISSEUR ET PROCÉDE POUR FAIRE FONCTIONNER UNE INSTALLATION AVEC UN CONVERTISSEUR
- (11) **2 449 742** (51) **H04L 29/06**
(54) • VERFAHREN FÜR DAS ANSCHLIESSEN VON EINEM ERSTEN COMPUTER-NETZWERK AN MINDESTENS EIN ZWEITES AUSGEDEHNTES COMPUTER-NETZWERK
• PROCÉDÉ POUR RELIER UN PREMIER RÉSEAU D'ORDINATEURS AU MOINS A UN DEUXIÈME RÉSEAU INFORMATIQUE
- (11) **2 450 761** (51) **G05B 19/416**
(54) • Dispositif et procédé d'entraînement d'un élément de fermeture comportant un moteur pas a pas
- (11) **2 451 301** (51) **A23L 3/3409**
(54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR NICHT-THERMISCHE PLASMA BEHANDLUNG VON LEBENSMITTELN
• SYSTEME ET METHODE POUR LE TRAITEMENT NON THERMIQUE PAR PLASMA DE PRODUITS ALIMENTAIRES
- (11) **2 452 074** (51) **F04C 18/08**
(54) • TROCKENER SCHRAUBENVERDICHTER
- (11) **2 452 079** (51) **F15B 15/14**
(54) • DOPPELTWIRKENDER HYDRAULIKZYLINDER MIT INTEGRIERTER GASFEDER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• VÉRIN HYDRAULIQUE À DOUBLE EFFET AVEC RESSORT À GAZ INTÉGRÉ ET PROCESSUS DE SA FABRICATION
- (11) **2 452 105** (51) **F16K 5/06**
(54) • WELLENLAGERHALTEANORDNUNG FÜR FLUIDVENTILEN
• SHAFT RETAINING ASSEMBLY FOR USE WITH FLUID VALVES
• ENSEMBLE DE SUPPORT POUR ARBRE DE SOUPE
- (11) **2 452 666** (51) **A61H 33/06**
(54) • Cabine de bain de vapeur pour TRAITEMENT DU BIEN-ÊTRE
- (11) **2 452 704** (51) **A61M 1/00**
(54) • Wundbehandlung mit anhaltendem variablem Unterdruck
• Sustained variable negative pressure wound treatment
• Traitement de plaies à pression négative variable prolongée
- (11) **2 454 144** (51) **B61L 23/00**
(54) • VÉHICULE GUIDÉ SUR RAILS MUNI D'UN DISPOSITIF DE DÉTECTION
- (11) **2 454 166** (51) **B65D 47/24**
(54) • Ausgaberverschluss
• Bouchon distributeur
- (11) **2 454 330** (51) **C09D 1/02**
(54) • Dispersion and method for modifying a surface with water repellent silica
• Dispersion et procédé de modification d'une surface dotée d'acide silique hydrophobe
- (11) **2 454 489** (51) **F15B 11/22**
(54) • BLOC HYDRAULIQUE D'ALIMENTATION ET DE RECALAGE POUR UN ENSEMBLE DE LEVAGE A DEUX SUPPORTS MOTO-RISES INDEPENDANTS ACTIONNES SIMULTANEMENT
- (11) **2 455 345** (51) **C03B 7/07**
(54) • Delivery apparatus for a glass manufacturing apparatus and method
• Appareil de livraison pour appareil de production de verre et procédé
- (11) **2 457 412** (51) **H05B 3/26**
(54) • HEIZUNG, INSBESONDERE HOCHTEMPERATURHEIZUNG, SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- (11) **2 459 397** (51) **B60C 15/00**
(54) • REIFEN FÜR SCHWERLASTFAHRZEUGE MIT VERSTÄRKTEM WULST
- (11) **2 459 509** (51) **C07C 45/67**
(54) • VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN HERSTELLUNG VON ACETALDEHYD AUS ACROLEIN UND EINEM ODER MEHREREN IN WASSER GELÖSTEN AMMONIUMSALZEN
- (11) **2 459 635** (51) **C08K 5/00**
(54) • PULVRIGE ODER GRANULÖSE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM COPOLYMER, EINEM SALZ EINER MONOCARBONFETT-SÄURE UND EINER MONOCARBONFETT-SÄURE UND/ODER EINEM FETTALKOHOL
• COMPOSITION SOUS FORME DE POUDRE OU DE GRANULÉS COMPRENANT UN COPOLYMÈRE, UN SEL D'UN ACIDE GRAS MONOCARBOXYLIQUE ET UN ACIDE GRAS MONOCARBOXYLIQUE ET/OU UN ALCOOL GRAS
- (11) **2 459 908** (51) **F16K 11/07**
(54) • PRESSURE REGULATING VALVE
• SOUPE DE RÉGLAGE DE PRESSION
- (11) **2 459 909** (51) **F16K 11/07**
(54) • FLUIDZUFUHRSYSTEM
• FLUID DELIVERY SYSTEM
• SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE FLUIDE
- (11) **2 460 747** (51) **B65G 29/02**
(54) • Dispositif et procédé d'alimentation d'une poste de remplissage en bouteilles
- (11) **2 462 018** (51) **B62D 25/08**
(54) • WASSERKASTENSTRUKTUR FÜR EINE KLASPE MIT EINER WINDSCHUTZSCHEIBE FEST MONTIERT AN EINER MOTORHAUBE
• COWL DEVICE FOR A LID EXHIBITING A WINDSHIELD ASSEMBLED TO A BONNET
- (11) **2 462 130** (51) **C07D 301/12**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROPYLENOXIDE
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE L' OXYDE DE PROPYLENE
- (11) **2 462 628** (51) **H01L 31/048**
(54) • METHOD FOR MANUFACTURING PHOTOVOLTAIC MODULES
• MÉTHODE POUR LA FABRICATION DE MODULES PHOTOVOLTAÏQUES
- (11) **2 462 718** (51) **H04L 9/08**
(54) • Verfahren zur Erzeugung von kryptografischen Halbschlüsseln und zugehöriges System
• Method for generating cryptographic half-keys and associated system
• Procédé de génération de demi-clés cryptographiques et système associé

- (11) **2 462 751** (51) **H04Q 11/00**
(54) • **PASSIVES OPTISCHES ETHERNET ÜBER KOAXIALKABEL**
• **SYSTÈME DE RÉSEAU ETHERNET OPTIQUE PASSIF PAR CABLE COAXIAL**
- (11) **2 463 996** (51) **H02M 5/42**
(54) • **Wechselstromwandler und Verfahren zum Umwandeln einer Wechselstromspannung einer ersten Frequenz in eine zweite Wechselstromspannung einer zweiten Frequenz**
• **AC-to-AC converter and method for converting a first frequency AC-voltage to a second frequency AC-voltage**
• **Convertisseur CA/CA et procédé de conversion d'une tension CA de première fréquence en une tension CA de seconde fréquence**
- (11) **2 464 512** (51) **B32B 15/06**
(54) • **RIBLETTS AUS ELASTOMER**
- (11) **2 467 030** (51) **A23L 1/226**
(54) • **ORGANISCHE VERBINDUNGEN, WELCHE DEN UMAMI GESCHMACK VERSTÄRKEN**
• **COMPOSÉS ORGANIQUES AMELOIRANT LE GOUT UMAMI**
- (11) **2 467 130** (51) **A61K 9/20**
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TABLETTEN MITTELS EINER FLÜSSIGEN UND FESTSETZBAREN MATRIX UND DAMIT ERHALTENE TABLETTEN**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPRIMÉS PAR UNE MATRICE SOLUBLE ET ABAISSANTE ET COMPRIMÉS AINSI OBTENU**
- (11) **2 467 286** (51) **B60T 11/224**
(54) • **MASTER BRAKE CYLINDER AND METHOD FOR OPERATING A MASTER BRAKE CYLINDER**
- (11) **2 467 505** (51) **C22C 1/02**
(54) • **NICKELBASIS-SUPERLEGIERUNGEN UND GEGENSTÄNDE**
• **NICKEL-BASED SUPERALLOY AND ARTICLES MADE FROM SAID ALLOY**
- (11) **2 467 526** (51) **D06F 39/00**
(54) • **Dampfgenerator zur Verwendung in einer Wäschebehandlungsmaschine und Wäschebehandlungsmaschine**
• **Steam generator for use in a laundry appliance, and laundry appliance**
• **Générateur de vapeur à utiliser dans un appareil de traitement du linge et appareil de traitement du linge**
- (11) **2 467 978** (51) **H04L 12/56**
(54) • **VERFAHREN ZUR SANFTEN BANDBREITENBEGRENZUNG IN DYNAMISCHEN BANDBREITENZUORDNUNG**
• **PROCÉDÉ DE LIMITATION DOUCE DANS L'ATTRIBUTION DE LARGEUR DE BANDE DYNAMIQUE**
- (11) **2 470 336** (51) **B26D 7/01**
(54) • **EINRICHTUNG FÜR DAS INLINE SCHNEIDEN UND STAPPELN VON BLÄTTERN FÜR DIE HERSTELLUNG VON BÜCHERN**
• **SYSTÈME POUR LA COUPE EN LIGNE ET LA FORMATION DE PILLES DE FEUILLES POUR LA FACTURE DES LIVRES**
- (11) **2 470 382** (51) **B60C 23/04**
(54) • **APPAREIL DE FILTRE DE POURSUITE POUR SYSTEMES DE CONTRÔLE DE ROUES**
- (11) **2 470 599** (51) **C08K 5/5419**
(54) • **Compounds based on silane-terminated polymers**
- **Compositions à base de polymères fixés par silane**
- (11) **2 470 686** (51) **G23C 18/54**
(54) • **Verfahren zum stromlosen Abscheiden von Zinn und Zinnlegierungen**
• **Procédé de placage anélectrolytique pour l'étain et les alliages d'étain**
- (11) **2 470 757** (51) **F01L 1/344**
(54) • **VANNE DE COMMANDE**
- (11) **2 473 432** (51) **B66C 1/06**
(54) • **ELEKTROMAGNETISCHE HEBEVORRICHTUNG FÜR DIE BEWEGUNG VON SPULEN MIT HORIZONTALER ACHSE UND DERGLEICHEN.**
• **DISPOSITIF DE LEVAGE ÉLECTROMAGNÉTIQUE POUR DÉPLACER DES BOBINES À AXE HORIZONTAL ET ANALOGUES.**
- (11) **2 474 072** (51) **B01F 7/00**
(54) • **Elektrischer Anschluss zwischen elektrisch leitfähigen Elementen**
• **Electrical connection between conductive elements**
• **Connexion électrique entre éléments électriquement conducteurs**
- (11) **2 474 125** (51) **H04L 9/32**
(54) • **Sichere Paarungsverifizierung von Geräten mit minimalen Benutzerschnittstellen**
• **Securing pairing verification of devices with minimal user interfaces**
• **Sécurisation de vérification d'appariement de dispositifs avec des interfaces utilisateur minimales**
- (11) **2 474 146** (51) **H04W 72/12**
(54) • **VERFAHREN, BASISSTATION UND DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **METHODS, BASE STATION AND WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM**
• **PROCÉDÉS, STATION DE BASE ET SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL**
- (11) **2 474 174** (51) **H04W 72/00**
(54) • **METHOD FOR CONTROLLING Point-to-Multipoint (PTM) SERVICE TRANSMISSION**
- (11) **2 475 651** (51) **C07D 341/00**
(54) • **ALKOXYLATED THIACARIXARENES AND THE USE THEREOF AS CRUDE OIL DEMULSIFIERS**
• **POLYMÈRES DE THIACARIXARENE ALKOXYLÉS ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE DÉSÉMULSIFIANTS D'ÉMULSIONS DE PÉTROLE BRUT**
- (11) **2 475 952** (51) **F42B 12/60**
(54) • **DURCH ENERGIERESTITUTION AUSBRINGBARE ANTI FLUGKÖRPERLADUNG UND VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG EINER DERARTIGEN LADUNG**
• **ANTI BALLISTIC MISSILE ROD WARHEAD DEPLOYABLE BY ENERGY RESTITUTION AND METHOD FOR ACTIVATING SUCH A HEAD**
- (11) **2 476 112** (51) **G04G 21/00**
(54) • **Uhr mit einem integrierten chromatischen stimmer**
• **Watch with integrated chromatic tuner**
- (11) **2 476 874** (51) **F01N 3/20**
(54) • **Injection device for reagent**
- (11) **2 477 807** (51) **B31D 1/02**
(54) • **SYSTEM ZUR ENDBEARBEITUNG VON GEDRUCKTEN ETIKETTEN MIT MEHREREN SCHNEIDEGERÄTEN**
- **SYSTEM FOR FINISHING PRINTED LABELS USING MULTIPLE CUTTERS**
• **SYSTÈME DE FINITION D'ÉTIQUETTES IMPRIMÉES À L'AIDE DE DISPOSITIFS DE DÉCOUPE MULTIPLES**
- (11) **2 477 897** (51) **B65B 13/04**
(54) • **UMREIFUNGSMASCHINE**
• **BANDING MACHINE**
• **MACHINE D'APPLICATION DE BANDE**
- (11) **2 478 417** (51) **G03F 7/20**
(54) • **FOLIEN-FALLE VORRICHTUNG MIT VERBESSERTER WÄRMEBESTÄNDIGKEIT**
• **SYSTÈME DE PIÈGE À FEUILLES PRÉSENTANT UNE MEILLEURE RÉSISTANCE THERMIQUE**
- (11) **2 482 509** (51) **H04L 27/26**
(54) • **Communication devices with envelope extraction and related methods**
- (11) **2 484 419** (51) **A63H 18/08**
(54) • **Ensemble de jeu**
- (11) **2 498 911** (51) **B02C 4/30**
(54) • **CYLINDRE BROYEUR D'UN BROYEUR À CYLINDRES**
- (11) **2 505 341** (51) **B29C 67/00**
(54) • **Procédé de fabrication par couches d'un objet en matériau photopolymérisable hautement visqueux**
- (11) **2 517 344** (51) **H02M 3/158**
(54) • **BIDIREKTIONALER DC-STELLER MIT PUFFERKONDENSATOR UND REGULIERBARE SPANNUNG ÜBER DEM KONDENSATOR**
• **BIDIRECTIONAL DC CONVERTER WITH BUFFER CAPACITOR AND CONTROLLABLE VOLTAGE AT THE CAPACITOR**
• **CONVERTISSEUR CONTINU-CONTINU BIDIRECTIONNEL AVEC CONDENSATEUR BUFFER ET SA TENSION RÉGLABLE**
- (11) **2 527 593** (51) **F01D 5/02**
(54) • **Random Propylencopolymer mit hoher Steifigkeit und geringer Trübung**
- (11) **2 532 611** (51) **B65G 47/84**
(54) • **Greifvorrichtung für Güter**
• **Gripping device for goods**
• **Dispositif de saisie de marchandises**
- (11) **2 540 770** (51) **C08K 9/04**
(54) • **Fonctionnalisation organique d'hydroxydes doubles lamellaires**
- (11) **2 544 187** (51) **G21F 5/015**
(54) • **Ensembles de protection contre les radiations et leurs procédés d'utilisation**
- (11) **2 544 188** (51) **G21F 5/015**
(54) • **Ensembles de protection contre les radiations et leurs procédés d'utilisation**

I.12(9)

- **Anmelder (Rechtsübergang)**
- **Applicant (transfer of rights)**
- **Demandeur (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B

If more than 4 applications per applicant, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **1 120 831** (51) **H01L 23/552**
(71) Intel Mobile Communications GmbH, Am Campeon 10-12, 85579 Neubiberg, DE
- (11) **1 121 529** (51) **F04B 1/00**
(71) Milton Roy Company, 201 Ivyland Road, Ivyland, PA 18974, US
- (11) **1 160 954** (51) **H02J 7/00**
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 202 057** (51) **G01N 33/52**
(71) Klopfer, Hans, Ringsiedlung 51, 81111 Jüdendorf-Strassengel, AT
- (11) **1 205 515** (51) **C08K 5/098**
(71) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
- (11) **1 246 114** (51) **C12Q 1/68**
(71) Genetic Technologies Limited, 60-66 Hanover Street, Fitzroy, VIC 3065, AU
- (11) **1 307 721** (51) **G01N 1/00**
(71) Automated Meter Reading Systems, S.L., Avda. Meridiana 354, 5^oD, 08027 Barcelona, ES
- (11) **1 320 463** (51) **B43M 3/04**
(71) Pitney Bowes, Immeuble le Triangle 9 rue Paul Lafargue, 93210 La Plaine Saint-Denis Cedex, FR
- (11) **1 323 695** (51) **C05G 3/08**
(71) EuroChem Agro GmbH, Reichskanzler-Müller-Str. 23, 68165 Mannheim, DE
- (11) **1 324 598** (51) **H04N 5/235**
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
- (11) **1 357 103** (51) **B01J 19/24**
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
NOK CORPORATION, 1-12-15, Shiba-Daimon, Minato-ku, Tokyo 105-0012, JP
- (11) **1 418 949** (51) **A61P 35/00**
(71) THE STATE OF OREGON acting by and through THE STATE BOARD OF HIGHER EDUCATION on behalf of THE UNIVERSITY OF OREGON, 1238 University of Oregon, Eugene, OR 97403-1238, US
The Government of the United States of America as represented by The Secretary of the Department of Health and Human Services, National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US

UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, Office of Technology Licensing, 3716 South Hope Street Suite 313, Los Angeles, CA 90007-4344, US
University of Miami, 1600 Northwest 10th Avenue, Miami, FL 33136, US

- (11) **1 461 287** (51) **B81B 3/00**
(71) Teledyne Scientific & Imaging, LLC, 1049 Camino Dos Rios, Thousand Oaks, CA 91360, US
- (11) **1 470 688** (51) **H04L 29/06**
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (11) **1 472 576** (51) **G03F 7/004**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 481 424** (51) **H01L 25/065**
(71) Legacy Electronics, Inc., 1001 Calle Amancer, San Clemente, CA 92673, US
- (11) **1 495 747** (51) **A61J 1/14**
(71) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-Nishi 3-Chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
Wakamoto Pharmaceutical Co., Ltd., 5-3, Nihonbashi Muromachi 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8330, JP
- (11) **1 507 271** (51) **H01F 7/08**
(71) Meiden T & D Corporation, 1-1, Osaki 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (11) **1 533 299** (51) **C07D 209/12**
(71) Meiji Co., Ltd., 2-10, Shin-suna 1-chome, Koto-ku Tokyo 136-8908, JP
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université de Strasbourg, 4, rue Blaise Pascal, CS 90032, 67081 Strasbourg Cedex, FR
- (11) **1 549 337** (51) **A61K 38/46**
(71) Ockham Biotech Limited, 11 The Avenue, Southampton Hampshire SO17 1XF, GB
- (11) **1 559 698** (51) **C04B 38/10**
(71) Yoshino Gypsum Co., Ltd., Shintokyo Building, 3-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (11) **1 561 076** (51) **F24J 1/00**
(71) Hot-Can Intellectual Property Sdn. Bhd., Unit D-3A-4, Level 4, Block D Setia Walk Persiaran Wawasan Pusat Bandar Puchong, 47160 Puchong, Selangor Darul Ehsan, MY
- (11) **1 573 199** (51) **F03D 7/02**
(71) LM WP Patent Holding A/S, Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK
- (11) **1 579 033** (51) **C23F 11/00**
(71) Kurita Water Industries Ltd., 10-1, Nakano 4-chome Nakano-ku, Tokyo 164-0001, JP
- (11) **1 608 582** (51) **B66F 1/00**
(71) May, Marvin M., 529 South Westgate Avenue, Los Angeles, CA 90049, US
- (11) **1 613 785** (51) **C22B 3/04**
(71) BHP Billiton SSM Development Pty Ltd, City Square, Level 42 125 St Georges Terrace, Perth, WA 6000, AU
- (11) **1 629 210** (51) **F16B 1/00**
(71) NEC TOKIN Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP

Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
Tokai University Educational System, 2-28-4, Tomigaya Shibuya-ku, Tokyo 151 0063, JP

- (11) **1 636 918** (51) **H04B 7/00**
(71) Intellisync Corporation, 200 S. Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **1 637 349** (51) **B44C 1/175**
(71) Taica Corporation, 18-10, Takanawa 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (11) **1 641 910** (51) **C12N 9/24**
(71) Verenum Corporation, 3550 John Hopkins Court, San Diego CA 92121, US
Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
BP Corporation North America Inc., 501 Westlake Park Boulevard, Houston, TX 77079, US
- (11) **1 644 606** (51) **E06B 3/70**
(71) Acell Industries Limited, 21 Cook Street 2nd Floor, Cork, Co Cork, IE
- (11) **1 648 288** (51) **A61B 1/32**
(71) Virtual Ports Ltd., 20 Alon Ha Tavor P.O. Box 3178, 38900 Caesarea, IL
- (11) **1 649 708** (51) **H04W 4/02**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **1 651 658** (51) **C07H 19/06**
(71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18, Kitahama Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
- (11) **1 659 885** (51) **A61K 35/74**
(71) Oragenics, Inc., 13700 Progress Boulevard, Alachua, FL 32615, US
- (11) **1 664 239** (51) **C09K 11/79**
(71) OSRAM GmbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
- (11) **1 669 354** (51) **C07D 215/233**
(71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1 Nihonbashi-honcho Chuo-ku, Toyko, JP
- (11) **1 670 943** (51) **C12Q 1/68**
(71) Evotec International GmbH, Essener Bogen 7, 22419 Hamburg, DE
- (11) **1 675 861** (51) **C07D 495/04**
(71) Vernalis (R&D) Ltd., 100 Berkshire Place Wharfedale Road Winnersh, Berkshire RG41 5RD, GB
Cancer Research Technology Limited, 61 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3PX, GB
The Institute of Cancer Research, Royal Cancer Hospital, 123 Old Brompton Road, London SW7 3RP, GB
- (11) **1 689 377** (51) **C12N 5/00**
(71) University of Maryland, Office of Research and Development 620 W. Lexington Street, 4th Floor, Baltimore, MD 21201, US
U.S. Department of Veterans Affairs, Office of Research and Development, 810 Vermont Avenue N.W., Washington, D.C. 20420, US
- (11) **1 690 219** (51) **G06N 5/04**
(71) Ontoprise GmbH, Wilhelmstrasse 2, 64283 Darmstadt, DE

- (11) **1 694 948** (51) **F01P 3/20**
(71) HD Branch Acquisition, LLC, 15 Century Boulevard, Suite 102, Nashville, TN 37214, US
- (11) **1 698 177** (51) **H04N 7/173**
(71) Intellectual Discovery Co., Ltd., 10th Floor Golden Tower, 511, Samsung-ro, Gangnam-gu Seoul 135-090, KR
- (11) **1 700 146** (51) **G02B 6/024**
(71) NKT Photonics A/S, Blokken 84, 3460 Birkerød, DK
- (11) **1 702 713** (51) **B23Q 11/00**
(71) Scybl, Parc d'Activités de Ragon Rue Coulomb, 44119 Treillieres, FR
HOWA TRAMICO, Route d'Aouthou, 27800 Brionne, FR
- (11) **1 705 383** (51) **F15B 15/19**
(71) HERAKLES, Les Cinq Chemins Rue de Touban, 33185 Le Haillan, FR
- (11) **1 706 609** (51) **F01P 1/00**
(71) HD Branch Acquisition, LLC, 15 Century Boulevard, Suite 102, Nashville, TN 37214, US
- (11) **1 721 195** (51) **G02B 5/18**
(71) California Institute of Technology, 1200 East California Blvd., Pasadena, CA 91125, US
- (11) **1 724 120** (51) **B44C 1/175**
(71) Taica Corporation, 18-10, Takanawa 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (11) **1 754 855** (51) **E21B 10/46**
(71) HOCHTIEF Solutions AG, Opernplatz 2, 45128 Essen, DE
- (11) **1 765 062** (51) **A23F 5/14**
(71) Lean For Life Products LLC, 1979 Marcus Avenue, Suite 210, Lake Success, NY 11042, US
- (11) **1 765 107** (51) **A43B 23/02**
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
- (11) **1 773 149** (51) **A43B 5/02**
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK
- (11) **1 777 826** (51) **H03M 13/09**
(71) IBM International Group BV, Johan Huizingalaan 765, 1066 VH Amsterdam, NL
- (11) **1 780 324** (51) **D04H 18/00**
(71) Autefa Solutions Austria GmbH, Wegscheiderstr. 15, 4060 Leonding, AT
- (11) **1 782 665** (51) **H05K 7/20**
(71) Xylem IP Holdings LLC, 1133 Westchester Avenue, White Plains, NY 10604, US
- (11) **1 793 115** (51) **F02M 25/07**
(71) SYSTEMES MOTEURS, 53 rue Baudin, 92300 Levallois Perret, FR
- (11) **1 845 603** (51) **H02K 1/18**
(71) Nidec Servo Corporation, 3-93, Aioi-cho, Kiryu-city, Gunma-ken 376-0011, JP
- (11) **1 854 934** (51) **E04D 1/16**
(71) CS - Coelho da Silva, S.A., Albergaria-Porto de Mos, Juncal 2480-071, PT
- (11) **1 872 268** (51) **G11B 27/34**
(71) Harris Corporation, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, FL 32919, US
- (11) **1 876 001** (51) **B29B 9/06**
(71) Bühler AG, Gupfenstrasse 5, 9240 Uzwil, CH
- (11) **1 878 854** (51) **E04G 21/14**
(71) Elematic Oy Ab, P.O. Box 33, 37801 Toijala, FI
- (11) **1 879 056** (51) **B32B 27/32**
(71) Sekisui Plastics Co., Ltd., 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
- (11) **1 881 075** (51) **C12N 15/86**
(71) Oxford BioMedica (UK) Limited, Medawar Centre Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park Oxford OX4 4GA, GB
- (11) **1 886 186** (51) **G03B 21/56**
(71) Clifton Cowley Ventures Limited, 29 Wood Street, Stratford-upon Avon Warwickshire CV37 6JG, GB
- (11) **1 891 520** (51) **G06F 9/44**
(71) VMware, Inc., 3401 Hillview Avenue, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **1 896 036** (51) **A61K 31/55**
(71) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
- (11) **1 896 815** (51) **G01L 23/22**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya Aichi 448-8661, JP
- (11) **1 897 970** (51) **C23C 16/36**
(71) Tungaloy Corporation, 11-1, Yoshima-Kogyodanchi, Iwaki-shi, Fukushima 970-1144, JP
- (11) **1 899 433** (51) **C09K 5/12**
(71) UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE, 4, place Jussieu, 75005 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (11) **1 904 382** (51) **B65D 71/00**
(71) Delbrouck, Ines Maria, Franz-Liszt-Str. 6, 50825 Köln, DE
Delbrouck, Andrea Ursula, Franz-Liszt-Str. 6, 50825 Köln, DE
Delbrouck, Markus Klaus, Ober Speck 2, 8495 Schmidrüti, CH
- (11) **1 909 558** (51) **A01G 9/02**
(71) GREENWALL, 10 boulevard Victor Hugo, 34000 Montpellier, FR
- (11) **1 910 818** (51) **G01N 33/08**
(71) Embrex, Inc., 1040 Swabia Ct., Durham, NC 27703, US
- (11) **1 915 575** (51) **F24D 15/02**
(71) Hot-Can Intellectual Property Sdn. Bhd., Unit D-3A-4, Level 4, Block D Setia Walk Persiaran Wawasan Pusat Bandar Puchong, 47160 Puchong, Selangor Darul Ehsan, MY
- (11) **1 917 716** (51) **H03G 5/24**
(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Genève Plan-les-Quates, CH
- (11) **1 919 909** (51) **C07D 453/02**
(71) Armethoon, Inc., 325 Sharon Park Drive, No. 303, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **1 920 585** (51) **H04M 1/725**
(71) Shared Emotions B.V., Parklaan 125, 2011KT Haarlem, NL
- (11) **1 922 200** (51) **B29C 45/00**
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (11) **1 928 390** (51) **A61G 7/10**
(71) JOYinCARE Group B.V., Prins Alexandererf 71, 8071 NS Nunspeet, NL
- (11) **1 933 153** (51) **G01N 35/10**
(71) Mikrogen GmbH, Floriansbogen 2-4, 82061 Neuried, DE
- (11) **1 940 202** (51) **H05B 33/22**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
Kido, Junji, 3-12-16, Rinsenji, Yonezawa-shi, Yamagata 992-0062, JP
- (11) **1 947 252** (51) **E03C 1/06**
(71) Hansgrohe SE, Auestrasse 5-9, 77761 Schiltach, DE
- (11) **1 950 909** (51) **H04L 12/24**
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **1 955 647** (51) **A61B 3/113**
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (11) **1 968 752** (51) **B05D 1/00**
(71) Northwestern University, 633 Clark Street, Evanston, IL 60208, US
- (11) **1 976 202** (51) **H04L 12/56**
(71) Viprinet Europe GmbH, Mainzer Str. 43, 55411 Bingen am Rhein, DE
- (11) **1 980 660** (51) **D06F 33/02**
(71) Haier Group Corporation, No. 1, Haier Road Hi-Tech Zone, Qingdao Shandong 266101, CN
Qingdao Haier Washing Machine Co., Ltd., No.1, Haier Road Hi-Tech Zone Qingdao, Shandong 266101, CN
- (11) **1 986 964** (51) **C02F 11/08**
(71) Université d'Aix-Marseille, Jardin du Pharo 58 Boulevard Charles Livon, 13007 Marseille, FR
- (11) **1 990 185** (51) **B31B 19/62**
(71) SITMA MACHINERY S.p.A., Via Vignolese, 1910, 41057 Spilamberto (MO), IT
- (11) **1 998 934** (51) **B25B 21/00**
(71) Stanley Black & Decker, Inc., 1000 Stanley Drive, New Britain, CT 06053, US
- (11) **2 003 435** (51) **H01M 10/42**
(71) Shenzhen Bak Battery Co., Ltd, Bak Industrial Park Kuichong Street, Longgang District Shenzhen Guangdong 518119, CN
- (11) **2 004 054** (51) **A61B 5/11**
(71) Otocontrol S.A., 45-47, Route d'Arlon, 1140 Luxembourg, LU
- (11) **2 008 442** (51) **H04N 5/04**
(71) Harris Canada Systems, Inc., 25 Dyas Road, Toronto, ON M3B 1V7, CA

- (11) **2 019 891** (51) **E04H 12/04**
(71) Fürstenberg-THP GmbH, Woffenbacher Straße 17, 92318 Neumarkt, DE
- (11) **2 020 112** (51) **H04L 1/06**
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 024 056** (51) **B01D 53/04**
(71) BEKO TECHNOLOGIES GMBH, Im Taubental 7, 41468 Neuss, DE
- (11) **2 024 514** (51) **C12Q 1/68**
(71) DxTerity Diagnostics Inc., 2214 E. Gladwick St., Rancho Dominguez, CA 90220, US
- (11) **2 027 188** (51) **C08G 77/14**
(71) Momentive Performance Materials Inc., 22 Corporate Woods Boulevard, Albany, NY 12211, US
- (11) **2 029 674** (51) **C09B 23/14**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **2 034 518** (51) **H01L 27/105**
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707, US
- (11) **2 040 943** (51) **B60C 23/00**
(71) Coda Development, S.r.o., Kováku° 150 00, Praha 5, CZ
- (11) **2 043 471** (51) **A43B 13/18**
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
- (11) **2 043 573** (51) **A61F 13/08**
(71) EZY-AS ABC PTY. LTD., Unit 15 114 Merrinvale Drive, Croydon, VIC 3136, AU
- (11) **2 045 905** (51) **H02P 27/06**
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (11) **2 046 166** (51) **A47C 23/00**
(71) Froli Kunststoffwerk Heinrich Fromme Ihn. Margret Fromme-Ruthmann e. Kfr., Liemker Strasse 27, 33758 Schloß Holte-Stukenbrock, DE
- (11) **2 047 253** (51) **G01N 33/483**
(71) Universal Biosensors PTY Limited, 1 Corporate Avenue, Rowville VIC 3178, AU
- (11) **2 050 169** (51) **H01S 3/067**
(71) ESI-PyroPhotonics Lasers, Inc., 275 Kesmark, Dollard-des-Ormeaux QC H9B 3J1, CA
- (11) **2 053 945** (51) **A47H 13/00**
(71) SPP Industries Holdings Pty Ltd, 2/45 Dean Street, Toowong QLD 4066, AU
- (11) **2 058 495** (51) **F02D 41/12**
(71) FPT Motorenforschung AG, Schlossgasse 2, 9320 Arbon, CH
- (11) **2 063 282** (51) **G01R 33/561**
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, JP
- (11) **2 065 034** (51) **A61K 9/16**
(71) Kraft Foods Group Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
- (11) **2 065 666** (51) **F28D 20/00**
(71) MARANI G. S.P.A., Via dell' Artigianato 51, 37051 Bovolone (VR) Frazione Villafontana, IT
- (11) **2 067 219** (51) **H01S 3/10**
(71) ESI-PyroPhotonics Lasers, Inc., 275 Kesmark, Dollard-des-Ormeaux QC H9B 3J1, CA
- (11) **2 067 347** (51) **H04M 3/56**
(71) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (11) **2 068 698** (51) **A61B 5/151**
(71) 4a medicom GmbH, Industriepark 1, 8772 Traboch, AT
- (11) **2 068 844** (51) **A61K 9/24**
(71) Panacea Biotech Ltd, B-1 Extn/A-27 Mohan Co-operative Industrial Estate Mathura Road, New Delhi 110 044, IN
- (11) **2 082 458** (51) **H01R 24/00**
(71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
- (11) **2 082 464** (51) **H01S 5/026**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (11) **2 084 341** (51) **E04B 9/00**
(71) Connor Sport Court International, LLC, 939 South 700 West, Salt Lake City UT 84104, US
- (11) **2 085 823** (51) **G03F 7/11**
(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP
- (11) **2 085 934** (51) **G07C 9/00**
(71) Bekey A/S, Bredebjergvej 6, 2630 Høje Taastrup, DK
- (11) **2 090 529** (51) **B65G 1/04**
(71) Marquardt und Wurm GbR, Pücklerstrasse 4, 14195 Berlin, DE
- (11) **2 101 639** (51) **A61B 5/145**
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (11) **2 101 756** (51) **A61K 31/366**
(71) Galderma S.A., World Trade Center Avenue de Gratta-Paille 1, 1000 Lausanne 30 Grey, CH
- (11) **2 107 252** (51) **F15B 11/00**
(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd, 5-1, Koraku 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8563, JP
- (11) **2 114 452** (51) **A61K 45/06**
(71) RB Pharmaceuticals Limited, 103-105 Bath Road Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
- (11) **2 115 376** (51) **F41A 11/04**
(71) Makura AG, Etzelblickstrasse 1, 8834 Schindellegi, CH
- (11) **2 118 028** (51) **C03B 37/02**
(71) Purac Biochem bv, Arkeseldijk 46, 4206 AC Gorinchem, NL
- Photonium OY, Maksjoentie 11, 08700 Lohja, FI
- (11) **2 118 055** (51) **C07C 381/00**
(71) Pfizer Animal Health UK 1 Limited, Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NY, GB
- (11) **2 118 488** (51) **F04B 9/14**
(71) Actuant Corporation, N86 W12500 Westbrook Crossing, Menomonee Falls WI 53051, US
- (11) **2 124 529** (51) **A01K 7/02**
(71) Heyrex Limited, Level 1 Karori Mall 236-256 Karori Road, Karori, Wellington 6012, NZ
- (11) **2 125 100** (51) **A61N 1/00**
(71) Mainstay Medical Limited, 88 Harcourt Street, Dublin 2, IE
- (11) **2 125 640** (51) **C02F 3/34**
(71) Microbial Solutions Limited, The Christian Building Oxford University Begbroke Science Park, Yarnton, Oxford OX5 1PF, GB
- (11) **2 125 878** (51) **C07K 5/10**
(71) Helix Biomedix, Inc., 22121 17th Avenue SE, No 112, Bothell, WA 98021, US
- (11) **2 126 479** (51) **F24J 2/04**
(71) ATMOVA AG, Oberwiler Kirchweg 4c, 6300 Zug, SE
- (11) **2 129 257** (51) **A45D 44/14**
(71) Kobeck, Thomas, Moniberg 42, 84028 Landshut, DE
Stöhr, Rainer, Obere Domberggasse 15, 85354 Freising, DE
- (11) **2 129 380** (51) **A61K 31/485**
(71) RB Pharmaceuticals Limited, 103-105 Bath Road, Slough SL1 3UH, GB
- (11) **2 133 449** (51) **C30B 29/12**
(71) Sakai Chemical Industry Co., Ltd., 5-2, Ebisuujima-cho, Sakai-ku, Sakai-shi, Osaka 590-8502, JP
- (11) **2 134 019** (51) **H04W 24/10**
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **2 145 082** (51) **F01N 3/08**
(71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44115-2584, US
- (11) **2 147 182** (51) **E21B 7/124**
(71) Robotic Drilling Systems AS, Forusbeen 222, 4313 Sandnes, NO
- (11) **2 149 561** (51) **C07D 217/26**
(71) Seldar Pharma Inc., 520 US Hwy 22, Suite 201, Bridgewater, NJ 08807-2410, US
- (11) **2 155 139** (51) **A61J 1/03**
(71) RB Pharmaceuticals Limited, 103-105 Bath Road Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
- (11) **2 161 962** (51) **H04L 12/56**
(71) TeliaSonera AB, Stureplan 8, 106 63 Stockholm, SE
- (11) **2 162 140** (51) **A61K 33/00**
(71) APR Nanotechnologies S.A., Via Corti 5, 6828 Balerna, CH
- (11) **2 164 284** (51) **H04R 25/00**
(71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE

- (11) **2 168 870** (51) **B64C 25/24**
(71) GE Aviation Systems LLC, 1 Neumann Way, Cincinnati, OH 45215-1988, US
- (11) **2 172 450** (51) **C07C 311/51**
(71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
- (11) **2 175 806** (51) **A61F 2/16**
(71) Sourdille, Philippe, Les Meurs, 86800 Liniers, FR
- (11) **2 179 348** (51) **G06F 7/00**
(71) Spot Runner, Inc., 8687 Melrose Avenue, Suite G400, West Hollywood, CA 90069, US
- (11) **2 182 003** (51) **C07K 7/06**
(71) MMT CO., LTD, 1-2, Otemae 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0008, JP
Ochi, Takahiro, 1-3-7, Sumaderacho, Sumaku, Kobe-shi, Hyogo 654-0071, JP
- (11) **2 194 053** (51) **C07D 453/02**
(71) Armetheon, Inc., 325 Sharon Park Drive, No. 303, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **2 197 608** (51) **B22D 11/108**
(71) Aperam Stainless France, 1-5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint-Denis, FR
- (11) **2 199 452** (51) **D06F 58/02**
(71) Haier Group Corporation, No. 1, Haier Road Hi-Tech Zone, Qingdao Shandong 266101, CN
Qingdao Haier Washing Machine Co., Ltd., No.1, Haier Road Hi-Tech Zone Qingdao, Shandong 266101, CN
- (11) **2 202 304** (51) **C12N 15/09**
(71) TOYOBO CO., LTD., 2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8230, JP
- (11) **2 203 462** (51) **C07H 19/10**
(71) Gilead Pharmasset LLC, Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
- (11) **2 205 718** (51) **C12N 1/20**
(71) AH USA 42 LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US
Gebhart, Connie, 15800 Bass Lake Road, Maple Grove, MN 55311, US
- (11) **2 207 627** (51) **B05D 5/12**
(71) Integran Technologies Inc., 6300 Northam Drive, Mississauga, ON L4V 1H7, CA
- (11) **2 214 442** (51) **H04W 76/04**
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
Research in Motion UK Limited, Centrum House, 36 Station Road, Egham Surrey TW20 9LF, GB
Research in Motion Japan Limited, 7F 1-1-14 Akasaka, Minato-ku Tokyo 107-0052, JP
- (11) **2 216 535** (51) **F02G 1/053**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (11) **2 217 978** (51) **G05B 19/4093**
(71) Courts Engineering GmbH & Co. KG, Glockenstahlstrasse 3, 42855 Remscheid, DE
- (11) **2 218 214** (51) **H04L 12/24**
(71) Extreme Networks, Inc., 3585 Monroe Street, Santa Clara, CA 95057, US
- (11) **2 225 376** (51) **C12N 15/11**
(71) Santaris Pharma A/S, Fremtidsvej 3, 2970 Hørsholm, DK
Enzon Pharmaceuticals, Inc., 685 Route 202/206, Bridgewater, New Jersey 08807, US
- (11) **2 225 377** (51) **C12N 15/11**
(71) Santaris Pharma A/S, Fremtidsvej 3, 2970 Hørsholm, DK
Enzon Pharmaceuticals, Inc., 685 Route 202/206, Bridgewater, New Jersey 08807, US
- (11) **2 227 395** (51) **B41F 5/20**
(71) Barcode Graphics Inc., 25 Brodie Drive Unit 5 Richmond Hill, Ontario L4B 3K7, CA
- (11) **2 228 480** (51) **D06F 35/00**
(71) Haier Group Corporation, No. 1, Haier Road Hi-Tech Zone, Qingdao Shandong 266101, CN
Qingdao Haier Washing Machine Co., Ltd., No.1, Haier Road Hi-Tech Zone Qingdao, Shandong 266101, CN
- (11) **2 229 530** (51) **F03D 7/02**
(71) MLS UK Limited, Royal College Building 204 George Street, Glasgow G1 1XW, GB
- (11) **2 232 023** (51) **F01N 3/08**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **2 236 162** (51) **A61L 24/04**
(71) InnoTERE GmbH, Meißner Straße 191, 01445 Radebeul, DE
- (11) **2 238 715** (51) **H04L 12/28**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen 518129, CN
- (11) **2 242 187** (51) **H04B 7/02**
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **2 242 895** (51) **E21B 19/083**
(71) Robotic Drilling Systems AS, Forusbeen 222, 4313 Sandnes, NO
- (11) **2 243 201** (51) **H01R 24/04**
(71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
- (11) **2 243 749** (51) **C03C 3/078**
(71) PURAC Biochem BV, Arkelsedijk 46, 4206 AC Gorinchem, NL
- (11) **2 245 203** (51) **C22C 38/40**
(71) Aperam Stainless France, 1-5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint-Denis, FR
- (11) **2 249 799** (51) **A61K 9/00**
(71) LRC Products Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 251 015** (51) **A61K 31/7064**
(71) Gilead Pharmasset LLC, c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
- (11) **2 254 301** (51) **H04L 27/26**
(71) Mosaic Technologies Incorporated, 11 Hines Road, Ottawa, Ontario K2K 2X1, CA
- (11) **2 257 652** (51) **C22C 38/50**
(71) Aperam Stainless France, 1-5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint-Denis, FR
- (11) **2 260 156** (51) **E04B 2/74**
(71) ZAK-IT GmbH, Neudorfstrasse 22, 6313 Menzinger, CH
- (11) **2 260 473** (51) **G07C 13/00**
(71) Marchal, Nicolas, 17 Rue des Chardonne-rets, 95220 Herblay, FR
- (11) **2 262 786** (51) **C07D 311/74**
(71) Takeda Pharmaceuticals U.S.A., Inc., One Takeda Parkway, Deerfield, IL 60015, US
- (11) **2 262 833** (51) **C07K 16/28**
(71) Queen Mary & Westfield College, University of London, Mile End Road, London E1 4NS, GB
- (11) **2 263 418** (51) **H05B 37/02**
(71) Masco Corporation, 21001 Van Born Road, Taylor, MI 48180, US
- (11) **2 267 060** (51) **C08G 73/06**
(71) PBI Performance Products, Inc., 9800-D Southern Pine Boulevard, Charlotte, NC 28273, US
- (11) **2 269 166** (51) **G06K 19/073**
(71) Oberthur Technologies, 50 Quai Michelet, 92300 Levallois Perret, FR
- (11) **2 271 206** (51) **A01K 67/027**
(71) Bioprotein Technologies SA, 11-13 Rue Béranger, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (11) **2 275 712** (51) **F16H 61/04**
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 275 715** (51) **F16H 61/662**
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 277 758** (51) **B60W 50/02**
(71) iRobot Corporation, 8 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US
- (11) **2 278 646** (51) **H01M 4/92**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **2 283 361** (51) **G01N 33/543**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Concateno UK Limited, 92 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
- (11) **2 284 045** (51) **B60R 19/02**
(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (11) **2 286 839** (51) **A61K 45/06**
(71) Amylin Pharmaceuticals, LLC, 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US

- AstraZeneca Pharmaceuticals LP, 1800 Concorde Pike, Wilmington, DE, US
- (11) **2 286 840** (51) **A61K 45/06**
(71) Amylin Pharmaceuticals, LLC, 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
AstraZeneca Pharmaceuticals LP, 1800 Concorde Pike, Wilmington, DE, US
- (11) **2 288 674** (51) **C10J 3/50**
(71) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
- (11) **2 293 973** (51) **B63C 9/15**
(71) Birkin, Jeffrey, Copa House Station Road Wedmore Road Cheddar, BS27 3AH, GB
- (11) **2 298 596** (51) **B60P 1/64**
(71) Nilfisk-Advance A/S, Sognevej 25, 2605 Brøndby, DK
- (11) **2 300 611** (51) **C12N 15/12**
(71) The Whitehead Institute for Biomedical Research, Nine Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
- (11) **2 300 925** (51) **G06F 13/40**
(71) NetApp, Inc., 495 East Java Drive, Sunnyvale CA 94089, US
- (11) **2 301 321** (51) **A01D 61/00**
(71) AGCO do Brasil Comércio e Indústria Ltda, Av. Guilherme Schell, 10260, Bairro São Luiz, 92420-000 Canoas, BR
- (11) **2 301 587** (51) **A61K 49/22**
(71) Dyax Corp., 300 Technology Square, Cambridge, MA 02139, US
Bracco Suisse SA, Via Cantonale 2, 6928 Manno, CH
- (11) **2 303 397** (51) **A61N 1/05**
(71) Cochlear Limited, 1 University Avenue, Macquarie University, NSW 2109, AU
- (11) **2 308 626** (51) **B23F 1/02**
(71) Klingelberg GmbH, Peterstrasse 45, 42499 Hückeswagen, DE
- (11) **2 310 116** (51) **B01F 3/02**
(71) EWE GASSPEICHER GmbH, Moslestrasse 7, 26122 Oldenburg, DE
- (11) **2 310 477** (51) **C10J 3/30**
(71) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
- (11) **2 310 666** (51) **F03B 13/18**
(71) IHC Holland IE B.V., Molendijk 94, 3361 EP Sliedrecht, NL
- (11) **2 310 747** (51) **F23K 5/00**
(71) EWE GASSPEICHER GmbH, Moslestrasse 7, 26122 Oldenburg, DE
Rohr- Und Maschinenanlagentechnik GmbH, Ammerländer Heerstrasse 368, 26129 Oldenburg, DE
- (11) **2 311 992** (51) **C12Q 1/68**
(71) Ibis Biosciences, Inc., 2251 Faraday Avenue, Suite 150, Carlsbad, CA 92008, US
- (11) **2 312 061** (51) **E02D 27/01**
(71) Penz-Freiheit, Ramona, Fuchsberge 6, 15890 Schlaubetal, DE
Fehr, Peter, Gotenstrasse 17a, 56567 Neuwied, DE
- (11) **2 312 788** (51) **H04L 7/08**
(71) OTSL Inc., Liv Bldg. 701 3-6-41 Marunouchi Nagoya, Aichi 460-0002, JP
- (11) **2 323 454** (51) **H04W 56/00**
(71) OTSL Inc., Liv Bldg. 701 3-6-41 Marunouchi Nagoya, Aichi 460-0002, JP
- (11) **2 324 223** (51) **F02C 1/00**
(71) EWE GASSPEICHER GmbH, Moslestrasse 7, 26122 Oldenburg, DE
- (11) **2 325 403** (51) **E03F 1/00**
(71) Polypipe Limited, Broomhouse Lane, Edlington Doncaster South Yorkshire DN12 1ES, GB
- (11) **2 327 086** (51) **H01J 65/04**
(71) The Board of Trustees of the University of Illinois, 506 South Wright Street 352 Henry Administration Building, Urbana, IL 61801, US
- (11) **2 327 765** (51) **C12N 9/00**
(71) Verenum Corporation, 3550 John Hopkins Court, San Diego CA 92121, US
- (11) **2 329 922** (51) **B25F 5/00**
(71) Panasonic Eco Solutions Power Tools Co., Ltd., 33, Okamachi Hikone, Shiga 522-8520, JP
- (11) **2 330 853** (51) **H04W 52/02**
(71) OTSL Inc., Liv Bldg. 701 3-6-41 Marunouchi Nagoya, Aichi 460-0002, JP
- (11) **2 330 999** (51) **A61B 19/00**
(71) Voyant Health, 35 Efal St., 49511 Petah Tikva, IL
- (11) **2 331 771** (51) **E04F 15/22**
(71) Connor Sport Court International, LLC, 939 South 700 West, Salt Lake City UT 84104, US
- (11) **2 333 428** (51) **F24C 15/20**
(71) TEKA Industrial S.A., Cajo 17, 39011 Santander, ES
- (11) **2 334 573** (51) **B65D 71/70**
(71) Delbrouck, Ines Maria, Franz-Liszt-Str. 6, 50825 Köln, DE
Delbrouck, Andrea Ursula, Franz-Liszt-Str. 6, 50825 Köln, DE
Delbrouck, Markus Klaus, Ober Speck 2, 8495 Schmidrütli, CH
- (11) **2 334 738** (51) **C09B 5/24**
(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
- (11) **2 335 461** (51) **H05K 7/18**
(71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
- (11) **2 337 612** (51) **A63C 5/00**
(71) Lederer, Johann, Am Kuhtrieb 4, 90556 Seukendorf, DE
- (11) **2 339 677** (51) **H01M 8/02**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (11) **2 341 654** (51) **H04L 5/00**
(71) Lantig Deutschland GmbH, Lilienthalstrasse 15, 85579 Neubiberg, DE
- (11) **2 342 420** (51) **E21B 19/16**
(71) Robotic Drilling Systems AS, Forusbeen 222, 4313 Sandnes, NO
- (11) **2 343 693** (51) **G06F 3/043**
(71) Elo Touch Solutions, Inc., 301 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **2 346 564** (51) **A61M 37/00**
(71) QuikMed Pty Ltd, GPO Box 1385, Brisbane QLD 4001, AU
- (11) **2 346 700** (51) **B44C 3/02**
(71) Acell Industries Limited, 21 Cook Street, Cork, Co Cork, IE
- (11) **2 346 866** (51) **C07D 471/04**
(71) Merck Canada Inc., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, QC H9H 3L1, CA
- (11) **2 347 856** (51) **B24B 1/00**
(71) Klingelberg GmbH, Peterstrasse 45, 42499 Hückeswagen, DE
- (11) **2 349 745** (51) **B60C 11/03**
(71) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
- (11) **2 350 461** (51) **F15B 13/04**
(71) Parker Hannifin Manufacturing Germany GmbH & Co. KG, Am Metallwerk 9, 33659 Bielefeld, DE
- (11) **2 356 764** (51) **H04H 20/62**
(71) Systems and Software Enterprises, LLC, 1250 North Lakeview Avenue Suite A, Anaheim, CA 92807, US
- (11) **2 358 510** (51) **B27B 13/04**
(71) Gebrüder Linck Maschinenfabrik "Gatterlinck" GmbH & Co. KG, Appenweiererstr. 48, 77704 Oberkirch, DE
- (11) **2 359 525** (51) **H04L 9/32**
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (11) **2 359 828** (51) **A61K 31/495**
(71) University of Maryland, Baltimore, Office of Research and Development 620 W. Lexington Street, 4th Floor, Baltimore, MD 21201, US
- (11) **2 359 832** (51) **A61K 31/64**
(71) University of Maryland, Baltimore, Office of Research and Development 620 W. Lexington Street, 4th Floor, Baltimore, MD 21201, US
Department of Veterans Affairs, Office of General Counsel, 810 Vermont Avenue, N.W., Washington, D.C. 20420, US
- (11) **2 360 991** (51) **H05B 33/08**
(71) OSRAM GmbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (11) **2 361 066** (51) **A61F 6/22**
(71) O.I. Medical Limited, Redlands 3-5 Tipton House Road, Sheffield South Yorkshire S10 5BY, GB
- (11) **2 361 082** (51) **A61K 9/28**
(71) Bioneer A/S, Kogle Allé 2, 2970 Hørsholm, DK
- (11) **2 362 718** (51) **H05B 41/392**
(71) OSRAM GmbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (11) **2 362 831** (51) **B32B 37/24**
(71) Acell Industries Limited, 21 Cook Street 2nd Floor, Cork, Co Cork, IE
- (11) **2 365 982** (51) **C07K 14/435**
(71) Enzyep B.V., Building 93, Floor 3, Room 220 Urmonderbaan 22, 6167 RD Geleen, NL

- (11) **2 367 032** (51) **G02B 5/04**
(71) Dexerials Corporation, Gate City Osaki East Tower 8th Floor 1-11-2 Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
- (11) **2 371 040** (51) **H01R 24/00**
(71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
- (11) **2 371 718** (51) **B65B 37/10**
(71) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
- (11) **2 377 117** (51) **G10D 3/16**
(71) Pick-Smith, Inc., c/o Patrick Swartz 6336 N. Oracle Rd. No 326-231, Tucson, AZ 85704, US
- (11) **2 377 888** (51) **C07K 16/28**
(71) advanceCOR GmbH, Fraunhoferstraße 17, 82152 Planegg, DE
- (11) **2 378 171** (51) **F16K 11/074**
(71) Fujikoki Corporation, 17-24 Todoroki 7-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-0082, JP
Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (11) **2 378 658** (51) **H03F 1/02**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 379 023** (51) **A61F 5/56**
(71) Tielmans, Walther M.J., PO Box Jan vd Croonstraat 440a, 6001 AH Weert, NL
- (11) **2 382 977** (51) **A61K 31/64**
(71) University of Maryland, Baltimore, Office of Research and Development 620 W. Lexington Street, 4th Floor, Baltimore, MD 21201, US
Department of Veterans Affairs, Office of the General Counsel-PSG IV (024), 810 Vermont Avenue NW, Washington, DC 20420, US
- (11) **2 385 469** (51) **G06F 17/21**
(71) Celartem, Inc., 1800 SW First Avenue, Suite 500, Portland OR 97201, US
- (11) **2 385 665** (51) **H04L 27/26**
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **2 385 666** (51) **H04L 27/26**
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **2 386 158** (51) **H04L 12/24**
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (11) **2 387 455** (51) **B01F 3/06**
(71) Biogasol ApS, Lautrupvang 2A, 2750 Ballerup, DK
- (11) **2 387 837** (51) **H04L 12/56**
(71) Mainline Net Holdings Limited, 3rd Floor Omar Hodge Building Wickhams Cay I P.O. BOX 362 Road Town, Tortola, VG
- (11) **2 387 979** (51) **A61F 7/00**
(71) Smiths Medical ASD, Inc., 160 Weymouth Street, Rockland, MA 02370, US
- (11) **2 393 808** (51) **C07D 413/14**
(71) Trius Therapeutics, Inc., 6310 Nancy Ridge Drive, Suite 101, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 397 470** (51) **C07D 233/90**
(71) F.I.S.- Fabbrica Italiana Sintetici S.p.A., Viale Milano 26, 36075 Alte di Montecchio Maggiore (VI), IT
- (11) **2 398 958** (51) **D21B 1/12**
(71) Biogasol ApS, Lautrupvang 2A, 2750 Ballerup, DK
- (11) **2 398 959** (51) **D21B 1/34**
(71) Biogasol ApS, Lautrupvang 2A, 2750 Ballerup, DK
- (11) **2 398 977** (51) **E04F 15/22**
(71) Connor Sport Court International, LLC, 939 South 700 West, Salt Lake City UT 84104, US
- (11) **2 399 159** (51) **G02B 27/22**
(71) Rolling Optics AB, Solna Strandväg 3, 1tr, 171 54 Solna, SE
- (11) **2 399 216** (51) **G06F 19/00**
(71) ChargePoint, Inc., 1692 Dell Avenue, Camperwell CA 95008, US
- (11) **2 404 230** (51) **G06F 3/048**
(71) Zimpl AB, Scheelevägen 17, 223 63 Lund, SE
- (11) **2 404 769** (51) **B60C 11/04**
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (11) **2 404 811** (51) **B62D 21/02**
(71) Norematt, Dynapôle Ludres Fléville 166 rue Ampère, 54700 Ludres, FR
- (11) **2 404 850** (51) **B65G 47/14**
(71) Bonino S.p.A., Via Aldo Moro, 97 Z.I. D4, 15100 Alessandria, IT
- (11) **2 407 359** (51) **B60T 8/48**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (11) **2 407 776** (51) **G01N 27/36**
(71) KROHNE Analytics GmbH und Dr. Wolfgang Babel, Ludwig-Krohne-Strasse 5, 47058 Duisburg, DE
- (11) **2 411 088** (51) **A61N 1/30**
(71) Collectis S.A., 8, rue de la Croix Jarry, 75013 Paris, FR
- (11) **2 412 803** (51) **C12N 5/09**
(71) Renaissance Energy Investment Co., Ltd., 1-39, Goryou Ohara, Nishikyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615-8245, JP
Osaka Prefectural Hospital Organization, 3-1-56, Bandaihigashi Sumiyoshi-ku Osaka-shi, Osaka 558-8558, JP
- (11) **2 413 662** (51) **H05B 33/08**
(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **2 419 013** (51) **A61B 5/11**
(71) Enhanced Surface Dynamics, Inc., 42 Richland Road, Wellesley, Massachusetts 02481, US
- (11) **2 419 087** (51) **A61K 9/14**
(71) Sulur, Vanangamudi Subramaniam, No. 29, VGP Layout 4th Road Injambakkam, Chennai, Chennai 600 041 TN, IN
- (11) **2 420 378** (51) **B29C 70/46**
(71) MBB Fertigungstechnik GmbH, Dieselstrasse 6, 48361 Beelen, DE
- (11) **2 420 726** (51) **F21S 8/02**
(71) Zumtobel Lighting GMBH, Schweizer Str. 30, 6851 Dornbirn, AT
SPACE CANNON VH S.r.l., 14, Strada per Felizzano, 15043 Fubine (Alessandria), IT
- (11) **2 421 803** (51) **C03C 3/078**
(71) PURAC Biochem BV, Arkelsedijk 46, 4206 AC Gorinchem, NL
- (11) **2 423 229** (51) **C07K 16/28**
(71) Medimmune Limited, Milstein Building Granta Park, Cambridge, Cambridgeshire CB21 6GH, GB
Zenyth Operations Pty. Ltd., 45 Poplar Road, Parkville VIC 3052, AU
- (11) **2 423 230** (51) **C07K 16/28**
(71) Medimmune Limited, Milstein Building Granta Park, Cambridge, Cambridgeshire CB21 6GH, GB
Zenyth Operations Pty. Ltd., 45 Poplar Road, Parkville VIC 3052, AU
- (11) **2 425 700** (51) **A01D 34/00**
(71) AL-KO KOBER Ges.mbH, Hauptstrasse 51, 8742 Obdach, AT
- (11) **2 425 701** (51) **A01D 34/00**
(71) AL-KO KOBER Ges.mbH, Hauptstrasse 51, 8742 Obdach, AT
- (11) **2 426 057** (51) **B65D 1/16**
(71) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8640, JP
- (11) **2 434 224** (51) **F24D 15/02**
(71) Hot-Can Intellectual Property Sdn. Bhd., Unit D-3A-4, Level 4, Block D Setia Walk Persiaran Wawasan Pusat Bandar Puchong, 47160 Puchong, Selangor Darul Ehsan, MY
- (11) **2 434 905** (51) **A23J 1/00**
(71) Alfa Laval Corporate AB, P.O. Box 73, 221 00 Lund, SE
- (11) **2 438 545** (51) **G06F 17/50**
(71) Vector Fabrics B.V., Vonderweg 22, 5616 RM Eindhoven, NL
- (11) **2 440 238** (51) **A61K 38/39**
(71) The University of Sydney, c/o Synovate Level 5, SIT Building (J12) University of Sydney, Sydney, NSW 2006, AU
- (11) **2 445 755** (51) **B60R 1/074**
(71) NIBC Bank N.V., Carnegieplein 4, 2517 KJ The Hague, NL
- (11) **2 447 799** (51) **G05D 1/02**
(71) Robocut GmbH, Ichenhauser Str. 14, 89359 Kötz, DE
- (11) **2 455 719** (51) **G01D 4/00**
(71) Corinex Communications Corporation, Suite 1000 - 1090 W Pender Street, Vancouver, British Columbia V6E 2N7, CA
- (11) **2 456 084** (51) **H04B 3/54**
(71) Corinex Communications Corporation, Suite 1000 - 1090 W Pender Street, Vancouver, British Columbia V6E 2N7, CA
- (11) **2 456 188** (51) **H04M 11/02**
(71) COGELEC, 1, Rue de l'Industrie, 85290 Mortagne-sur-Sèvre, FR

- (11) **2 456 503** (51) **A61M 25/088**
(71) Silicon Valley Medical Instruments, Inc., 47697 Westinghouse Drive Suite 101, Fremont, California 94539, US
- (11) **2 457 758** (51) **B60J 7/185**
(71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
Valmet Automotive Oy, Autotehtaankatu 14, 23500 Uusikaupunki, FI
- (11) **2 460 512** (51) **A61K 8/81**
(71) Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (11) **2 460 951** (51) **E04H 4/16**
(71) Smartpool, Incorporated, 687 Prospect Street, Lakewood, NJ 08701, US
- (11) **2 461 795** (51) **A61K 9/00**
(71) RB Pharmaceuticals Limited, 103-105 Bath Road, Slough SL1 3UH, GB
- (11) **2 464 257** (51) **A47B 57/54**
(71) Metro Industries, Inc., One East First Street Suite 1411, Reno, NV 89501, US
- (11) **2 467 503** (51) **C22B 21/06**
(71) Heggset Teknologi AS, Nergata 16, 6516 Kristiansund N, NO
- (11) **2 470 212** (51) **A61K 39/395**
(71) CSL Limited, 45 Poplar Road, Parkville, VIC 3052, AU
- (11) **2 471 709** (51) **B64C 13/28**
(71) GE Aviation Systems LLC, 1 Neumann Way, Cincinnati, OH 45215-1988, US
- (11) **2 472 031** (51) **E04H 4/16**
(71) Smartpool, Incorporated, 687 Prospect Street, Lakewood, NJ 08701, US
- (11) **2 473 490** (51) **C07D 265/30**
(71) AbbVie Bahamas Limited, Sassoone House Shirley Street & Victoria Avenue, New Providence, Nassau, BS
- (11) **2 479 059** (51) **B60L 11/18**
(71) ABB B.V., Georg Hintzenweg 81, 3068 Rotterdam, NL
- (11) **2 479 879** (51) **H02M 3/337**
(71) ABB B.V., Georg Hintzenweg 81, 3068 Rotterdam, NL
- (11) **2 482 776** (51) **A61F 13/15**
(71) Windstar Power Management, LLC, 6262 Kingbird Drive, Columbus, OH 43230, US
- (11) **2 483 891** (51) **G11C 27/02**
(71) Hittite Microwave Norway AS, Vestre Rosten 81, 7075 Tiller, Trondheim, NO
- (11) **2 486 601** (51) **H01L 31/048**
(71) Oxymetal SAS, 13 rue Jean Paul Alaux, 33100 Bordeaux, FR
- (11) **2 489 425** (51) **B01D 61/06**
(71) Barreto Averó, Manuel, Juan Sebastián El Cano 19 Radazul, Bloque 2,1-B, 38109 Santa Cruz de Tenerife, ES
- (11) **2 490 708** (51) **A61K 38/26**
(71) Bidel Inc., 100 Saw Mill Road, Danbury, CT 06810, US
- (11) **2 490 978** (51) **B66D 1/74**
(71) Ronstan International Pty. Ltd., 19 Park Way, Braeside VIC 3195, AU
- (11) **2 492 111** (51) **B60B 5/02**
(71) Munich Composites GmbH, 81663 München, DE
- (11) **2 492 355** (51) **C12Q 1/68**
(71) MOLECULAR HEALTH GmbH, Belfortstr. 2, 69115 Heidelberg, DE
- (11) **2 499 439** (51) **F24J 2/48**
(71) Almeco GmbH, Claude-Breda-Straße 3, 06406 Bernburg, DE
- (11) **2 505 138** (51) **A61B 5/055**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (11) **2 505 996** (51) **G01N 22/00**
(71) APSTEC Systems Ltd., EMD Vaults 13-16 Valetta Waterfront, FRN 1914 Valetta, MT
- (11) **2 508 768** (51) **F16C 25/08**
(71) Maxon Motor AG, Brüningstrasse 220, 6072 Sachseln, CH
- (11) **2 511 457** (51) **E05B 67/38**
(71) G.T. Line-S.r.l., Via del Lavoro 50-52, 40056 Crespellano, BO, IT
- (11) **2 513 654** (51) **G01R 13/00**
(71) TruTag Technologies, Inc., 650 Iwilei Road, Suite 250, Honolulu HI 96817, US
- (11) **2 515 110** (51) **G01N 33/533**
(71) Ushio Denki Kabushiki Kaisha, 2-6-1, Otemachi Chiyoda-ku, Tokyo-to, JP
- (11) **2 516 692** (51) **C23C 14/02**
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Schüco TF GmbH & Co. KG, Karolinenstrasse 1-15, 33609 Bielefeld, DE
- (11) **2 519 939** (51) **G09F 11/02**
(71) TP Holding Hadsund APS, Ringvejen 8, 9560 Hadsund, DK
- (11) **2 521 084** (51) **G06Q 40/08**
(71) Murthy, Varanesi Radhaveenkata Krishna, Flat No. 302, Vijaya Sai Arcade, Kamanagar, Dilsukhnagar, Hyderabad 500 035 AP, IN
Kumble, Ravikumar Gananath Shenoy, H. No. 6, 47, Pochamma Bagh Sarooranagar, 500 035 Hyderabad, Andhra Pradesh, IN
Master, Hetash Bipin, A/603, Rushab Apartments Near Jain Tempe Kurar, Malad (East), 400 097 Mumbai, Maharashtra, IN
Jethani, Harish, 3/232, Malviya Nagar, 302 017 Jaipur, Rajasthan, IN
Kalamankar, Ashok Gopalrao, 201 Aasra Apartments Hno: 3-5-874/13A Old MLA Quarters Road Hyderguda, 500 029 Hyderabad, Andhra Pradesh, IN
Allada, Rajasekhar, 40, Prospect Avenue Apartment no: 2-31, Norwalk, CT 06850, US
Lakavathu, Randhir, 55 River Drive South, Apt 1208, Jersey City, NJ 07310, US
- (11) **2 524 651** (51) **A61B 8/00**
(71) Chongqing Haifu Medical Technology Co., Ltd., 1 Qingsong Road, Renhe Town Chongqing 401121, CN
- (11) **2 525 952** (51) **B28C 5/38**
(71) Siniat, 500, rue Marcel Demonque Zone du Pôle Technologique Agroparc, 84000 Avignon, FR
- (11) **2 526 238** (51) **E04C 2/32**
(71) Propst Family Limited Partnership, 4848 N. 36th St., Unit 130, Phoenix, AZ 85018, US
- (11) **2 528 026** (51) **G06Q 10/08**
(71) ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC., 100 Indigo Creek Drive, Rochester, New York 14626-5101, US
- (11) **2 528 625** (51) **A61K 47/48**
(71) Spirogen Sàrl, Chemin de la Pacottaz 1 c/o Michael Forer, 1806, St-Légier-La Châsaz, CH
- (11) **2 528 831** (51) **B65D 5/66**
(71) Gima S.P.A., Via Kennedy, 17, 40069 Zola Predosa, IT
- (11) **2 529 021** (51) **C12N 15/866**
(71) GBiotech SARL, Chemin des Aulx 14, 1228 Plan-les-Ouates, Geneva, CH
- (11) **2 529 236** (51) **G01N 35/08**
(71) The United States Of America As Represented By The Secretary Of The Navy, Naval Research Laboratory 4555 Overlook Avenue SW, Washington, District of Columbia 20375, US
- (11) **2 529 349** (51) **G06Q 30/00**
(71) ChargePoint, Inc., 1692 Dell Avenue, Camperwell CA 95008, US
- (11) **2 530 154** (51) **C12N 15/11**
(71) Matsuo, Masafumi, c/o Department of Medical Rehabilitation Faculty of Rehabilitation Kobegakuin University 518 Arise, Ikawadani-cho, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2180, JP
Nonprofit Organization Translational Research Organization of Duchenne Muscular Dystrophy, 7-5-2, Kusunoki-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0017, JP
Takeshima, Yasuhiro, Kobe University Graduate School of Medicine 7-5-1, Kusunoki-cho Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 650-0017, JP
Daichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
- (11) **2 531 107** (51) **A61B 6/12**
(71) Target Tape Inc., 501- 535 Thurlow Street, Vancouver, BC V6E 3L2, CA
- (11) **2 531 561** (51) **C08L 97/02**
(71) Titan Wood Limited, Royal Albert House Sheet Street, Windsor SL4 1BE, GB
- (11) **2 532 774** (51) **D01F 2/00**
(71) Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
Nippon Paper Industries Co., Ltd., 4-1, Oji 1-chome Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
- (11) **2 536 822** (51) **C12N 5/00**
(71) Booshoot LLC, 17618 Dunbar Road, Mount Vernon, WA 98273, US
- (11) **2 538 216** (51) **G01N 33/48**
(71) National University Corporation Chiba University, 1-33, Yayoi-cho Inage-ku, Chiba-shi Chiba 263-8522, JP
Incorporated National University Iwate University, 18-8, Ueda 3-chome, Morioka-shi, Iwate 020-8550, JP
Nippon Zenyaku Kogyo Co., Ltd., 1-1, Aza-Tairanoue, Sasagawa, Asaka-machi, Koriyama-shi, Fukushima 963-0196, JP
- (11) **2 538 352** (51) **G06F 17/30**
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **2 538 828** (51) **A47J 43/00**
(71) NuVoGrand, LLC, 6143 Nicholson Drive, Hudson OH 44236, US

- (11) **2 539 297** (51) *C04B 28/00*
(71) TDH - GmbH Technischer Dämmstoffhandel, Billstrasse 226, 20539 Hamburg, DE
- (11) **2 539 808** (51) *G06F 9/38*
(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way P.O. Box 9106, Norwood Massachusetts, 02062-9106, US
- (11) **2 542 202** (51) *A61H 1/02*
(71) Tonlorenzi, Daniele, Via Monteverde 39, 54033, IT
Brunelli, Marcello, Via Rio Pozzale 133, 56021 Cascina, IT
- (11) **2 543 621** (51) *B66C 23/76*
(71) Manitowoc Crane Companies, LLC, 2400 South 44th Street, Manitowoc, WI 54221, US
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) AH USA 42 LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US
- (11) **2 170 321** (51) *A61K 31/7048*
(11) **2 196 213** (51) *A61K 39/00*
(11) **2 205 065** (51) *A01K 43/00*
(11) **2 205 766** (51) *C12Q 1/68*
(11) **2 224 951** (51) *A61K 39/02*
(11) **2 310 046** (51) *A61K 39/00*
(11) **2 320 732** (51) *A01N 43/50*
(11) **2 356 132** (51) *C07K 14/01*
(11) **2 373 785** (51) *C12N 7/04*
(11) **2 384 326** (51) *C07D 487/04*
(11) **2 488 185** (51) *A61K 31/7052*
(11) **2 528 444** (51) *A01N 47/02*
(11) **2 531 508** (51) *C07D 487/04*
(11) **2 538 926** (51) *A61K 9/20*
- (71) Andrew LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US
- (11) **1 728 404** (51) *H04Q 7/30*
(11) **1 779 592** (51) *H04L 12/24*
(11) **1 782 649** (51) *H04Q 7/34*
(11) **1 782 667** (51) *H05K 9/00*
(11) **2 485 563** (51) *H04W 88/08*
- (71) Carl Zeiss Microscopy GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
- (11) **1 171 949** (51) *H02P 8/10*
(11) **1 266 197** (51) *G01J 3/28*
(11) **1 302 804** (51) *G02B 21/00*
(11) **1 308 715** (51) *G01N 21/64*
(11) **1 420 281** (51) *G02B 21/00*
(11) **1 533 642** (51) *G02B 21/22*
(11) **1 533 643** (51) *G02B 21/24*
(11) **1 573 378** (51) *G02B 21/00*
(11) **1 617 249** (51) *G02B 21/00*
(11) **1 617 252** (51) *G02B 21/00*
(11) **1 617 253** (51) *G02B 21/00*
(11) **1 617 259** (51) *G02B 21/00*
(11) **1 617 260** (51) *G02B 21/00*
(11) **1 617 375** (51) *G06T 7/20*
(11) **1 892 551** (51) *G02B 17/08*
(11) **1 914 572** (51) *G02B 5/30*
(11) **1 944 642** (51) *G02B 21/00*
- (71) Ceva D.S.P. Ltd., 2 Maskit Street Building D, 1st Floor P.O. Box 2068, Herzlia Pituach 46120, IL
- (11) **1 442 392** (51) *G06F 17/14*
(11) **1 442 608** (51) *H04N 7/26*
- (11) **1 449 116** (51) *G06F 17/14*
(11) **2 076 045** (51) *H04N 7/26*
(11) **2 219 381** (51) *H04N 7/26*
(11) **2 280 341** (51) *G06F 7/544*
(11) **2 348 399** (51) *G06F 9/38*
(11) **2 367 357** (51) *H04N 7/26*
(11) **2 400 455** (51) *G06T 1/60*
(11) **2 455 854** (51) *G06F 9/30*
- (71) Gema Switzerland GmbH, Mövenstrasse 17, 9015 St. Gallen, CH
- (11) **1 952 892** (51) *B05B 7/14*
(11) **2 111 301** (51) *B05B 7/00*
(11) **2 190 588** (51) *B05B 7/14*
(11) **2 190 589** (51) *B05B 7/14*
(11) **2 190 590** (51) *B05B 7/14*
(11) **2 195 118** (51) *B05B 7/14*
- (71) manroland sheetfed GmbH, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
- (11) **1 688 252** (51) *B41F 19/02*
(11) **1 700 692** (51) *B41F 19/06*
(11) **1 757 448** (51) *B41F 13/004*
(11) **1 778 490** (51) *B41F 33/00*
(11) **1 803 563** (51) *B41F 19/06*
(11) **1 820 648** (51) *B41F 31/15*
(11) **1 832 418** (51) *B41F 13/008*
(11) **1 842 673** (51) *B41F 33/00*
(11) **1 900 523** (51) *B41F 23/04*
(11) **1 911 582** (51) *B41F 13/00*
(11) **1 938 973** (51) *B41F 13/004*
(11) **1 968 794** (51) *B41F 13/004*
(11) **1 981 655** (51) *B08B 1/00*
(11) **2 036 725** (51) *B41F 13/00*
(11) **2 036 726** (51) *B41F 13/004*
(11) **2 067 619** (51) *B41F 13/004*
(11) **2 156 954** (51) *B41F 27/12*
(11) **2 222 470** (51) *B41F 7/36*
(11) **2 421 711** (51) *B41F 33/00*
- (71) PAH P&U LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US
- (11) **1 489 082** (51) *C07D 491/22*
(11) **1 569 693** (51) *A61K 47/44*
(11) **1 742 658** (51) *A61K 39/00*
(11) **1 742 922** (51) *C07D 231/12*
(11) **2 520 310** (51) *A61K 39/00*
- (71) Santaris Pharma A/S, Fremtidsvej 3, 2970 Hørsholm, DK
- (11) **1 713 912** (51) *C12N 15/11*
(11) **2 002 004** (51) *C12N 15/11*
(11) **2 126 079** (51) *C12N 15/11*
(11) **2 141 233** (51) *C12N 15/11*
(11) **2 141 234** (51) *C12N 15/11*
(11) **2 149 605** (51) *C12N 15/11*
(11) **2 155 877** (51) *C12N 15/11*
(11) **2 194 129** (51) *C12N 15/113*
(11) **2 203 559** (51) *C12N 15/11*
(11) **2 205 737** (51) *C12N 15/113*
(11) **2 261 333** (51) *C12N 15/113*
(11) **2 264 172** (51) *C12N 15/11*
(11) **2 268 811** (51) *C12N 15/11*
(11) **2 284 269** (51) *C12N 15/113*
(11) **2 307 029** (51) *A61K 31/7088*
(11) **2 310 504** (51) *C12N 15/11*
(11) **2 310 505** (51) *C12N 15/11*
(11) **2 310 506** (51) *C12N 15/11*
(11) **2 315 832** (51) *C12N 15/11*
(11) **2 376 087** (51) *A61K 31/70*
- (11) **2 384 197** (51) *A61K 31/712*
(11) **2 419 110** (51) *A61K 31/70*
(11) **2 421 970** (51) *C12N 15/113*
(11) **2 440 215** (51) *A61K 31/712*
(11) **2 444 494** (51) *C12N 15/113*
(11) **2 456 870** (51) *C12N 15/113*
(11) **2 490 699** (51) *A61K 31/712*
(11) **2 490 767** (51) *A61P 35/02*
- (71) Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek, Droevendaalsesteeg 4, 6708 PB Wageningen, NL
- (11) **1 711 754** (51) *F24J 2/06*
(11) **1 758 446** (51) *A01H 1/00*
(11) **1 789 567** (51) *C12P 1/00*
(11) **2 191 004** (51) *C12P 7/56*
(11) **2 278 065** (51) *D21D 1/38*
- (71) Takeda GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
- (11) **1 628 682** (51) *A61K 31/505*
(11) **1 723 135** (51) *C07D 401/04*
(11) **1 874 309** (51) *A61K 31/44*
(11) **2 359 826** (51) *A61K 31/44*
(11) **2 363 130** (51) *A61K 31/44*
(11) **2 366 393** (51) *A61K 31/44*
- (71) Vringo Infrastructure Inc., 780 3rd Avenue, 15th Floor, New York, NY 10017, US
- (11) **1 073 295** (51) *H04W 8/18*
(11) **1 142 236** (51) *H04L 12/66*
(11) **1 500 012** (51) *G06F 17/60*
(11) **1 579 640** (51) *H04W 72/12*
(11) **1 627 316** (51) *G06F 15/16*
(11) **1 680 879** (51) *G06F 15/16*
(11) **1 719 352** (51) *H04Q 7/00*
(11) **1 767 009** (51) *H04Q 7/20*
(11) **1 776 644** (51) *G06F 15/16*
(11) **1 779 684** (51) *H04W 84/00*
(11) **1 779 697** (51) *H04Q 7/38*
(11) **1 797 693** (51) *H04L 29/06*
(11) **1 807 970** (51) *H04H 20/16*
(11) **1 810 445** (51) *H04L 12/18*
(11) **1 829 292** (51) *H04L 12/28*
(11) **1 842 386** (51) *H04Q 7/38*
(11) **1 869 929** (51) *H04W 4/00*
(11) **1 873 998** (51) *H04L 29/06*
(11) **1 938 648** (51) *H04W 36/10*
(11) **1 964 357** (51) *H04L 29/06*
(11) **2 011 311** (51) *H04L 29/06*
(11) **2 132 915** (51) *H04L 29/02*
- I.12(10)**
• **Erfinder**
• **Inventor**
• **Inventeur**
- (11) **1 249 471** (51) *C08L 53/00*
(72) Sumitomo, Takashi c/o Idemitsu Chem. Europe PLC., 3rd Floor, 25/26, Albermarle Street, London, W1X4AD, GB
Nakagawa, Masaru, 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba, 299-01, JP
Toda, Masatoshi, 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba, 299-01, JP
Kobayashi, Yutaka, 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba, 299-01, JP
Yamada, Motoki c/o Idemitsu Chem. U.S.A. Corporation, 2000 Town Center, Suite 1450, Southfield, Michigan 48075, US

- (11) **1 396 166** (51) **H04W 8/26**
(72) SILFVERBERG, Kari, c/o Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, FIN-Espoo 02150, FI
AALTONEN, Timo, c/o Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo, FI
HAVELA, Anna-Maija, c/o Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo, FI
EKOLA, Keijo, c/o Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo, FI
MANDELIN, Petteri, c/o Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo, FI
- (11) **1 454 264** (51) **G06F 17/30**
(72) CHO, Raymond, J., 1063 Morse Avenue, Apt. 13-202, Sunnyvale, CA 94089, US
CHEN, Richard, O., 500 Baltic Circle, 516, Redwood City, CA 94065, US
FELCIANO, Ramon, M., 3337 Brittan Avenue, Apt. 7, San Carlos, CA 94070, US
RICHARDS, Daniel, R., 1661 Alma Street, Palo Alto, CA 94301, US
NORMAN, Philippa, 50 West Edith Avenue, Apt. 6, Los Altos, CA 94022, US
- (11) **1 459 733** (51) **A61Q 11/00**
(72) KATO, Kazuhiko, KAO CORPORATION RESEARCH LABORATORIES 1-3, BUNKA 2-CHOME, SUMIDA-KU, Tokyo 131-8501, JP
TONOMURA, Manabu, KAO CORPORATION RESEARCH LABORATORIES 1-3, BUNKA 2-CHOME, SUMIDA-KU, Tokyo 131-8501, JP
- (11) **1 463 751** (51) **C07K 1/00**
(72) ROSEN, Craig, A., 22400 Rolling Hill Lane, Laytonsville, MD 20882, US
HASELTINE, William, A., 3035 P Street N.W., Washington, DC 20007, US
RUBEN, Steven, M., 19420 Pyrite Lane, Brookeville, MD 20833, US
- (11) **1 464 976** (51) **G01R 33/3815**
(72) Wakuda, Tsuyoshi, Hitachi, Ltd, Intell Prop Gr 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Okada, Michiya, Hitachi, Ltd, Intell Prop Gr 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kikuta, Tomomi, Hitachi, Ltd, Intell Prop Gr 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Maki, Kohji, Hitachi, Ltd, Intell Prop Gr 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Morita, Hiroshi, Hitachi, Ltd, Intell Prop Gr 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kido, Shuichi, Hitachi, Ltd, Intell Prop Gr 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Chiba, Tomoo, Hitachi, Ltd, Intell Prop Gr 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Tsukamoto, Hideo, Hitachi, Ltd, Intell Prop Gr 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 482 857** (51) **A61C 7/16**
(72) Von Mandach, Christoph, Bahnhofstrasse 5, 5200 Brugg, CH
- (11) **1 528 903** (51) **A61F 5/00**
(72) Lucas, Martin, Kleine Eichen 28, 14532 Kleinmachnow, DE
Lucas, Tatjana, Kleine Eichen 28, 14532 Kleinmachnow, DE
- (11) **1 571 504** (51) **G03G 21/18**
(72) Nishimura, Soichiro, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Technology Planning & IP Dept. 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8561, JP
- (11) **1 578 190** (51) **A01K 15/02**
(72) Lafeber, Theodore J., 25158 West Elm Street, Channahon, IL 60410, US
- (11) **1 583 383** (51) **H04W 72/00**
(72) YAHAGI, Masahiko, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (11) **1 584 992** (51) **G03G 21/16**
(72) Ito, Sakae Brother Kogyo K. K., TP & IP Dept. c/o 1-1-1 Kawagishi Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Tsusaka, Shusaku Brother Kogyo K. K., TP & IP Dept. c/o 1-1-1 Kawagishi Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Tamaru, Yasuo Brother Kogyo K. K., TP & IP Dept. c/o 1-1-1 Kawagishi Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Aratachi, Tomitake Brother Kogyo K. K., TP & IP Dept. c/o 1-1-1 Kawagishi Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Ito, Terumasa Brother Kogyo K. K., TP & IP Dept. c/o 1-1-1 Kawagishi Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- (11) **1 608 582** (51) **B66F 1/00**
(72) May, Marvin M., 529 South Westgate Avenue, Los Angeles, CA 90049, US
- (11) **1 622 633** (51) **A61K 38/00**
(72) BAR-OR, David, 900 E. Oxford Lane, Englewood, CO 80110, US
BAR-OR, Raphael, 1720 Wynkoop Street 214, Denver, CO 80202, US
SHIMONKEVITZ, Richard, 8475 Crow Ct., Larkspur, CO 80118, US
- (11) **1 648 288** (51) **A61B 1/32**
(72) Virtual Ports Ltd., 20 Alon Ha Tavor P.O. Box 3178, 38900 Caesarea, IL
- (11) **1 669 137** (51) **B02C 19/06**
(72) Kurochka, Aleksandr, ul. Karpatskaya 40, Kharkov, 61029, UA
- (11) **1 685 865** (51) **A61M 5/28**
(72) MU, Limin Room 308, Gaojishu Chanye Chuangye Zhongxin Kangle Avenue Torch Develop.Zone, Zhongshan City Guangdong Province, 528437, CN
CHANG, Yongtao Room 308, Gaojishu Chanye Chuangye Zhongxin Kangle Avenue Torch Develop.Zone, Zhongshan City Guangdong Province, 528437, CN
CAO, Yanmei Room 308, Gaojishu Chanye Chuangye Zhongxin Kangle Avenue Torch Develop.Zone, Zhongshan City Guangdong Province, 528437, CN
ZHAO, Peiwen Room 308, Gaojishu Chanye Chuangye Zhongxin Kangle Avenue Torch Develop.Zone, Zhongshan City Guangdong Province, 528437, CN
LIU, Yan Room 308, Gaojishu Chanye Chuangye Zhongxin Kangle Avenue Torch Develop.Zone, Zhongshan City Guangdong Province, 528437, CN
- (11) **1 697 966** (51) **H01L 21/98**
(72) ZAKEL, Elke, Am Schlangenhorst 19, 14641 Nauen, DE
AZDASHT, Ghassem, Finkenkruger Weg 75a, 13591 Berlin, DE
- (11) **1 711 135** (51) **A61F 2/44**
(72) EISERMANN, Lukas, G., 2555 Front Street, San Diego, CA 92103-6516, US
HUMPHREYS, Steven, C., 1150 Norfolk Green Circle, Challanooaga, TN 37421, US
HODGES, Scott, D., 7405 Slendid View Drive, Ooltewah, TN 37363, US
- PETERMAN, Marc, M., 1607 Ravey Street, Austin, TX 78704, US
- (11) **1 711 221** (51) **A61N 1/05**
(72) AYRE, Peter, Joseph, 31A Devonshire Street, Crows Nest NSW 2065, AU
WOODARD, John, Campbell, 27 Waremba Avenue, Thornleigh, NSW 2120, AU
BEGG, John, Donald, 7 Nashdom, Nashdom Lane, Burnham Slough SL1 8NJ, GB
- (11) **1 835 844** (51) **A61B 1/005**
(72) WATTS, David, H., 73 Hillside Ave, Mill Valley, CA 94941, US
HIGGINS, John, P.o. Box 1826, Los Altos, CA 94023, US
SEDDIQUI, Fred, R., 5721 Arboretum Drive, Los Altos, CA 94024, US
NIEL, Alex, 92 Cerro Drive, Daly City, CA 94015, US
DESAI, Rupesh, 3563 Lisbon Drive, San Jose, CA 95132, US
- (11) **1 888 506** (51) **C07C 213/10**
(72) BUSCHMANN, Helmut, Heinrich, Sperberweg 15, 52076 Aachen, DE
HELL, Wolfgang, Marshallstrasse 10, 52066 Aachen, DE
- (11) **1 889 371** (51) **H04B 1/00**
(72) WEE, Daniel, 5814 Harbor Town Drive, Garland, TX 75044, US
LI, Hang, 1321 Lighthouse Lane, Allen, TX 75013, US
YANG, Weidong, 4701 14Th Street Apartment 8304, Plano, TX 75074, US
XU, Guanghan, 4630 Firewheel Drive, Garland, TX 75044, US
- (11) **1 930 227** (51) **B61F 19/04**
(72) Duella, Renzo, Via Maggiora, 33/A, 28021 Borgomanero, IT
Raiti Stefano, Via della Migliarina 2/A, 55049 Viareggio (LU), IT
- (11) **1 938 853** (51) **A61M 5/145**
(72) Nemoto, Shigeru, c/o Nemoto Kyorindo Co., Ltd., 2-27-20, Hongo, Bunkyo-ku, TOKYO Tokyo, JP
- (11) **1 939 414** (51) **F01L 3/08**
(72) Scarano, Francesco, c/o CORCOS INDUSTRIALE S.a.s. di Externa Italia S.r.l. Via Pietro Ferrua, 4, 10064 Pinerolo (TO), IT
- (11) **1 955 647** (51) **A61B 3/113**
(72) Adachi, Jun, c/o Aisin Seiki Kabushiki Kaisha Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
Yoshinaga, Yukihiko, c/o Aisin Seiki Kabushiki Kaisha Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
Suzuki, Tomoharu, c/o Aisin Seiki Kabushiki Kaisha Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
Hiramaki, Takashi, c/o Aisin Seiki Kabushiki Kaisha Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
Ogawa, Kenichi, c/o Aisin Seiki Kabushiki Kaisha Intellectual Property Department 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
Ohue, Kenichi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

- Takahashi, Kentaro, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Uozumi, Shigeyasu, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Kojima, Shinichi, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
Nakanishi, Satoru, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
- (11) **2 001 589** (51) **B01J 21/00**
(72) TIAN, Jun, 3711 Monarch Grove LN, Katy, TX 77494, US
GAUTHIER, William, Acacialaan 8b, B-1560 Hoeilaart, BE
THORMAN, Joseph, 1641 Tuam St., Houston, TX 77004, US
HENRY, Shady, 2009 Harbour Cove Drive, Seabrook, TX 77586, US
- (11) **2 001 815** (51) **C04B 28/34**
(72) DECKER, Jens, 916 Raymond, Ann Arbor, MI 48103, US
- (11) **2 003 205** (51) **C12N 15/82**
(72) Jung, Ruldolf, 1549 Germania Drive, Des Moines, IA 50311, US
Hu, Wang-Nan, 5611 Kensington Circle, Johnston, IA 50131, US
Meeley, Robert B., 3214 Edwards Avenue, Des Moines, IA 50312, US
Sewalt, Vincent J H, 945 Tulip Tree Lane, West Des Moines IA 50266, US
Nair, Ramesh, 2505 N.W. Parkridge Drive, Ankeny IA 50021, US
- (11) **2 004 054** (51) **A61B 5/11**
(72) Ernst, Arneborg, Biesalskistrasse 3, 14169 Berlin, DE
Basta, Dietmar, Wustermarker Strasse 33, 14656 Brieselang, DE
- (11) **2 018 537** (51) **G01R 33/02**
(72) VAN DER WIJK, Thea, c/o Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
PRINS, Menno W.J., c/o Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
SCHROEDERS, Richard J.M., c/o Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
- (11) **2 026 836** (51) **A61K 39/00**
(72) BALL, Simon, University Hospital Birmingham NHS Trust, Birmingham B15 2LN, GB
Maillere, Bernard, CEA-Saclay, Institute of Biology and Technologies SIMOPRO, Bat 152, 91191 Gif sur Yvette, FR
- (11) **2 051 082** (51) **G01N 35/10**
(72) Stitt, Mark Prof., Große Weinmeisterstr. 22a, 14469, Potsdam, DE
Sulpice, Ronan Dr., Gregor Mendelstrasse 1, 14469, Potsdam, DE
Gibon, Yves Dr., Clayallee 243, 14169, Berlin, DE
WHITWELL, Andrew c/o LabMan Automation Ltd., Ellerbeck Way, Stokesley Industrial Park, Stokesley, North Yorkshire TS9 5JZ, GB
SKILBECK, Richard c/o LabMan Automation Ltd., Ellerbeck Way, Stokesley Industrial Park, Stokesley, North Yorkshire TS9 5JZ, GB
PARKER, Simon c/o LabMan Automation Ltd., Ellerbeck Way, Stokesley Industrial Park, Stokesley, North Yorkshire TS9 5JZ, GB
- ELLISON, Richard c/o LabMan Automation Ltd., Ellerbeck Way, Stokesley Industrial Park, Stokesley, North Yorkshire TS9 5JZ, GB
- (11) **2 070 587** (51) **B01F 3/04**
(72) Johansson, Daniel L., Via Teatro Vecchio 9, 31015 - Conegliano (TV), IT
Hedblom, Susanne, Via Verdi 10, 31010 - Orsago (TV), IT
Pol, Giuseppe, Via Foscarini 35, 31040 - Nervesa Della Battaglia (TV), IT
Volker, Thomas, Schwabstrasse 32, 70197 Stuttgart, DE
- (11) **2 073 449** (51) **H04W 48/18**
(72) Zhao, Xiaoming, 3804 Brookfield Dr., Plano, TX 75025, US
Womack, James, 32 Linderhof Circle, Bedford, TX 76022, US
Cai, Zhijun, 3009 Manor Green Blvd., Euless, TX 76039-4138, US
Wu, Wei, 458 Harris Drive, Coppell, TX 75019, US
- (11) **2 099 492** (51) **A61K 45/06**
(72) JAKLIC, Miha Tomaz, Brinje 15, 1262 Dol Pri Ljubljani, SI
JURECIC, Rok, Jamova cesta 60, Ljublijana, 1000 Ljublijana, SI
- (11) **2 101 756** (51) **A61K 31/366**
(72) Parks, Jeffrey D., Parks Dermatology Center, p.a., 400 Lakebridge Plaza Drive, Ormond Beach, Florida 32174, US
Parks, Dean L., 4185 Se 20th Street, Ocala, Florida 34471, US
- (11) **2 115 153** (51) **C12N 9/78**
(72) DESANTIS, Grace, 8290 Torrey Gardens Place, San Diego, CA 92129, US
CHAPLIN, Jennifer Ann, 12537 El Camino Real, Nr. C, San Diego, CA 92130, US
CHI, Ellen, 13372 Mango Drive, Del Mar, CA 92014, US
ROBERTSON, Dan Eric, 244 Lake Street, Belmont, MA 02478, US
WEINER, David P, 13416 Portofino Drive, Del Mar, CA 92014, US
SHORT, Jay M., 12985 Via Esperia, Del Mar, CA 92014, US
MILAN, Aileen, 7725 Marker Road, San Diego, CA 92130, US
MADDEN, Mark, -, deceased, US
- (11) **2 125 100** (51) **A61N 1/00**
(72) Sachs, Dan, 1936 Irving Avenue S., Minneapolis, MN 55403, US
- (11) **2 129 257** (51) **A45D 44/14**
(72) Kobeck, Thomas, Moniberg 42, 84028 Landshut, DE
Stöhr, Rainer, Obere Domberggasse 15, 85354 Freising, DE
- (11) **2 139 129** (51) **H04B 10/18**
(72) Pincemin, M. Erwan, Kernevez, 22290, GOMMENECH, FR
Gosset, Christophe, 5, Parc du Donjon, 91700, SAINTE GENEVIEVE DES BOIS, FR
- (11) **2 146 959** (51) **C07D 211/14**
(72) FRANK, Robert, Luisenstrasse 28, 52070 Aachen, DE
BAHRENBURG, Gregor, Auf Aderich 38, 52156 Monschau-Konzeln, DE
CHRISTOPH, Thomas, Schilderstrasse 42, 52080 Aachen, DE
SCHIENE, Klaus, Schaan 51, 41363 Jüchen, DE
- DE VRY, Jean, Kennedylaan 12, 2200 Herentals, BE
SAUNDERS, Derek, John, Försterstrasse 19, 52072 Aachen, DE
LEE, Jeewoo, Digitalbiotech Co. Ltd. Building 20, Room 402, College of Pharmacy, Seoul National University, Shinlim-Dong-Kwanak-Ku, Seoul 151-742, KR
- (11) **2 150 742** (51) **F16L 23/024**
(72) SAWTELL, Ralph R., 466 Four Lakes Drive, Gibsonsia, PA 15044, US
KILEY, Matthew P., 1880 Brandywine Drive, Allison Park, Pennsylvania 15101, US
ZONKER, Harry R., 717 Heathergate Drive, Pittsburgh, Pennsylvania 15238, US
BURG, James T., 303 Lincoln Avenue, Verona, Pennsylvania 15147, US
COBES, John W., 3175 New Hampshire Drive, Lower Burrell, Pennsylvania 15068, US
- (11) **2 151 231** (51) **A61K 8/31**
(72) Meinhardt, Horst, Am Hofacker 1, 56249 Herschbach, DE
Sorg, Rolf, Killeboesch 23, 5444 Schengen, LU
- (11) **2 152 046** (51) **H04W 84/18**
(72) ISHII, Tomoki c/o Panasonic Corporation, IPROC, 7F OBP Panasonic Tower, 1.61, Shiromi, , Osaka 540-6207, JP
YAMAGUCHI, Takao c/o Panasonic Corporation, IPROC, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi, 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
YOSHIDA, Atsushi c/o Panasonic Corporation, IPROC, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi, 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (11) **2 159 306** (51) **D01F 6/12**
(72) KITAGAWA, Daisuke, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
WANO, Takashi, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
YAMANE, Hideki, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION KYOTO INSTITUTE OF TECHNOLOGY 1, Matsugasaki Hashikamicho Sakyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 606-8585, JP
TAKAGI, Yoshihito, c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION KYOTO INSTITUTE OF TECHNOLOGY 1, Matsugasaki Hashikamicho Sakyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 606-8585, JP
- (11) **2 173 043** (51) **H04B 10/145**
(72) Peters, Frank, c/o Tyndall National Institute University College Cork, Lee Maltings, Prospect Row., Cork City, IE
Ellis, Andrew, 34 Berryfield, Classes Lake, Ballincollig, Co Cork, IE
- (11) **2 204 938** (51) **H04L 5/00**
(72) Ho, Tsung-Lien, c/o ACER INCORPORATED 8F, No. 88, Sec. 1 Hsin Tai Wu Road, Hsichih Taipei County, TW
Zheng, Yan-Xiu, No 88, Sec.1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih Taipei County, TW
- (11) **2 256 883** (51) **H02B 1/50**
(72) Pallasmaa, Aaro, Juhani, Huvilakatu 2A 10, 00150 Helsinki, FI
- (11) **2 260 156** (51) **E04B 2/74**
(72) Dollerup, Niels, Kongensgade 87a, 4., 6700 Esbjerg, DK

- (11) **2 260 473** (51) **G07C 13/00**
(72) Marchal, Nicolas, 17 Rue des Chardonnets, 95220 Herblay, FR
- (11) **2 286 783** (51) **A61G 7/057**
(72) Howell, Charles A., 106 White Oak Drive, Batesville, IN 47006, US
- (11) **2 293 973** (51) **B63C 9/15**
(72) Birkin, Jeffrey, Copa House Station Road Wedmore Road Cheddar, BS27 3AH, GB
- (11) **2 300 242** (51) **B60B 17/00**
(72) ZDROJEWSKI, Bogdan, Roman, ul. Tadeusza Boya-Zelenskigo 103/43, 40-750 Katowice, PL
- (11) **2 300 611** (51) **C12N 15/12**
(72) JAENISCH, Rudolf, 111 Seaver Street, Brookline, MA 02146, US
CAREY, Bryce Woodbury, 5 Centre St. n°41, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **2 301 321** (51) **A01D 61/00**
(72) Neri Prestes Batu, c/o AGCO do Brasil Comércio e Indústria Ltda Av. Guilherme Schell 10260, Bairro São Luiz, 92420-000 Canoas, BR
- (11) **2 309 134** (51) **F04D 29/22**
(72) Durand, Jean-Michel, 37 rue Joseph Henot, 57070 Metz, FR
Fournier, Arnaud, 80 rue de la République, 57970 Yutz, FR
Finidori, Laurent, 118 Grand' rue, 57310 Bertrange, FR
- (11) **2 309 906** (51) **A47K 10/16**
(72) ANDERSSON, Anders, Skeppargränd 4a, S-444 31 Stenungsund, SE
- (11) **2 324 535** (51) **H01R 11/28**
(72) NENTWIG, Dominik, Teupesstrasse 32, 41065 Mönchengladbach, DE
GRONWALD, Frank, Wynrichstraße 9, 50181 Bedburg, DE
LIETZ, Franz-Josef, Blumbergstraße 25, 46049 Oberhausen-Lirich, DE
- (11) **2 334 517** (51) **B60R 19/24**
(72) MCKEE, Christopher, 21001 State Route 739, Raymond Ohio 43067, US
STOFFEL, Chris, 21001 State Route 739, Raymond Ohio 43067, US
MASSARO, Nick, 21001 State Route 739, Raymond Ohio 43067, US
KOVACH, Steve, 21001 State Route 739, Raymond Ohio 43067, US
SCHELL, Damon, 21001 State Route 739, Raymond Ohio 43067, US
CHRISTENSEN, Michelle, 21001 State Route 739, Raymond Ohio 43067, US
BAO, Christopher, 21001 State Route 739, Raymond Ohio 43067, US
WATKINS, Travis, 704 Samuel Chase Lane, West Melbourne, FL 32904, US
- (11) **2 334 573** (51) **B65D 71/70**
(72) Delbrouck, Ines Maria, Franz-Liszt-Str. 6, 50825 Köln, DE
Delbrouck, Andrea Ursula, Franz-Liszt-Str. 6, 50825 Köln, DE
Delbrouck, Markus Klaus, Ober Speck 2, 8495 Schmidrüti, CH
- (11) **2 341 963** (51) **A61M 5/50**
(72) KUHN, Peter, Obere Haltenstrasse 20, CH-3625 Heiligenschwendli, CH
EGLI, Gallus, Kirch 12, CH-3674 Bleiken, CH
KERN, Philippe, Feldernstrasse 47, 3113 Rubingen, CH
- SCHÜPBACH, Mario, Hagweg 24, 3532 Zäziwil, CH
WEIBEL, Ludwig Daniel, Harschwendi West 1069, CH-9104 Waldstatt, CH
- (11) **2 346 564** (51) **A61M 37/00**
(72) Hillhouse, Suzana, 9 Gladstone Court, Deception Bay QLD 4508, AU
- (11) **2 348 264** (51) **F24J 2/52**
(72) Brinkmann, Manfred, Kokenkamp 7, 48431 Rheine, DE
Haase, Peer, In der Lake 16, 48429 RHEINE, DE
- (11) **2 358 807** (51) **C08L 23/06**
(72) CORFIAS ZUCCALLI, Catherine, Chemin de la Fontaine Malu Hameau des Places, F-27500 Pont-audemer, FR
CARTIER, Laurent, B., 522 Fletcher Road Wayne, Montgomery PA 19087, US
DEVISME, Samuel, 12 Rue du Contrat Social, F-76000 Rouen, FR
BIZET, Stéphane, 8, Rue du Val Monnier, F-27170 BARC, FR
STRZEGOWSKI, Luke, A, 116 Pleasant Street, Apt. 410, Easthampton, MA01027(USA), US
TUCKER, Ryan, T., 1 Parsons Drive, Simsbury. CT 06089 (USA), US
- (11) **2 361 066** (51) **A61F 6/22**
(72) Everingham John Sanders, 102 Brookhouse Hill, Fullwood, Sheffield South Yorkshire S10 3TE, GB
Filshie Gilbert Marcus, The End House 3 Pembroke Drive Mapperley Park, Nottingham, Nottinghamshire NG3 5BG, GB
Sweeney Bernard, 27 Queens Drive, Thames Ditton, Surrey KT7 0TJ, GB
Magos Adam Laszlo, 30 Kings Road, Barnet, Hertfordshire EN5 4EE, GB
- (11) **2 379 023** (51) **A61F 5/56**
(72) Tielemans, Walther M.J., PO Box Jan vd Croonstraat 440a, 6001 AH Weert, NL
- (11) **2 386 024** (51) **F04B 1/06**
(72) RAMPEN, William Hugh Salvin, 1 Merchiston Crescent, Edinburgh EH10 5AN, GB
LAIRD, Stephen Michael, c/o Artemis Intelligent Power Limited Unit 3, Edgefield Industrial Estate Edgefield Road, Loanhead, Midlothian EH20 9TB, GB
CALDWELL, Niall James, 21 Brunstane Road South, Edinburgh EH15 2NH, GB
- (11) **2 386 025** (51) **F04B 7/00**
(72) CALDWELL, Niall James, 21 Brunstane Road South, Edinburgh EH15 2NH, GB
LAIRD, Stephen Michael, c/o Artemis Intelligent Power Limited Unit 3, Edgefield Industrial Estate Edgefield Road, Loanhead, Midlothian EH20 9TB, GB
- (11) **2 386 026** (51) **F04B 7/00**
(72) RAMPEN, William Hugh Salvin, 1 Merchiston Crescent, Edinburgh EH10 5AN, GB
STEIN, Uwe Bernhard Pascal, 19 Hope Lane North, Edinburgh EH15 2PT, GB
CALDWELL, Niall James, 21 Brunstane Road South, Edinburgh EH15 2NH, GB
LAIRD, Stephen Michael, c/o Artemis Intelligent Power Limited Unit 3, Edgefield Industrial Estate Edgefield Road, Loanhead, Midlothian EH20 9TB, GB
JOLY, Pierre Robert, 1F2 18 Warrender Park Terrace, Edinburgh EH9 1JG, GB
FIELDING, Michael Richard, 3 Union Road, Linlithgow EH49 7DY, GB
- DUMNOV, Daniil Sergeevich, 15 Panmure Place, Edinburgh EH3 9HP, GB
- (11) **2 386 027** (51) **F04B 7/00**
(72) RAMPEN, William Hugh Salvin, 1 Merchiston Crescent, Edinburgh EH10 5AN, GB
CALDWELL, Niall James, 21 Brunstane Road South, Edinburgh EH15 2NH, GB
FIELDING, Michael Richard, 3 Union Road, Linlithgow EH49 7DY, GB
LAIRD, Stephen Michael, c/o Artemis Intelligent Power Limited Unit 3, Edgefield Industrial Estate Edgefield Road, Loanhead, Midlothian EH20 9TB, GB
STEIN, Uwe Bernhard Pascal, 19 Hope Lane North, Edinburgh EH15 2PT, GB
CAMPBELL, John Tearlach, 10/5 Teviot Place, Edinburgh EH1 2QZ, GB
- (11) **2 387 666** (51) **F04B 1/06**
(72) SALTER, Stephen, Hugh, 27 Blackford Road, Edinburgh EH9 2DT, GB
RAMPEN, William, Hugh, Salvin, 1 Merchiston Crescent, Edinburgh EH10 5AN, GB
FIELDING, Michael, Richard, 3 Union Road, Linlithgow EH49 7DY, GB
CALDWELL, Niall, James, 21 Brunstane Road South, Edinburgh EH15 2NH, GB
LAIRD, Stephen, Michael, c/o Artemis Intelligent Power Limited Unit 3, Edgefield Industrial Estate Edgefield Road, Loanhead, Midlothian EH20 9TB, GB
JOLY, Pierre, Robert, 1F2 18 Warrender Park Terrace, Edinburgh EH9 1JG, GB
- (11) **2 419 087** (51) **A61K 9/14**
(72) SRINIVASAN, Madhavan, SIDCO Garment Complex III Floor Guindy Chennai 600 032, Tamil Nadu, IN
CHULLIEL, Neelakandan Narayanan, SIDCO Garment Complex III Floor Guindy Chennai 600 032, Tamil Nadu, IN
SENTHILKUMAR, Kuppasamy, SIDCO Garment Complex III Floor Guindy Chennai 600 032, Tamil Nadu, IN
SULUR, Vanangamudi Subramaniam, No. 29, VGP Layout 4th Road Injambakkam, Chennai, Chennai 600 041, IN
- (11) **2 426 057** (51) **B65D 1/16**
(72) Tadaki, Yasufumi, c/o Technology & Packaging Development Division TOYO SEIKAN KAISHA, LTD 1-1-70 Yako, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0001, JP
Tsuchiya, Nobuo, c/o Yokohama Plant, TOYO SEIKAN KAISHA, LTD. 1-1-70, Yako, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0001, JP
Nishida, Kazuhiro, c/o Technology & Packaging Development Division, TOYO SEIKAN KAISHA, LTD. 1-1-70 Yako, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0001, JP
Kanazawa, Seitaro, c/o Technology & Packaging Development Division, TOYO SEIKAN KAISHA, LTD. 1-1-70 Yako Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0001, JP
- (11) **2 433 095** (51) **G01C 21/16**
(72) LAMY-PERBAL, Sylvie, CEA Saclay, Nano-Innov- DIASI/LISA Point Courier 173, F-91191 Gif-sur-Yvette Cedex, FR
PETRES, Clément, 4 Jardin Gabrieli, 37000 Tours, FR
RIWAN, Alain, 4 Allée Didier Daurat, F-94550 Chevilly-Larue, FR
- (11) **2 449 590** (51) **H01L 27/146**
(72) TAY, Hiok, Nam, Block 409 Woodlands Street 41 No.13-109, 730409 Singapore, SG

- DO, Thanh, Trung, Candela Microsystems (S) Pte. Ltd. Bukit Batok Central P.O Box 040, 916502 Singapore, SG
- (11) **2 450 896** (51) **G11B 20/10**
(72) Kiyama, Jiro, 2-31-21-206, Maiharanishi, Funabashi-shi, Chiba 274-0825, JP
Kizuki, Hideaki, 435-1-7-1405, Konakadai-cho, Inage-ku, Chiba-shi, JP
Ohizumi, Katsushi, 2-24-7-A-123, Honda-cho Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 266-0005, JP
- (11) **2 454 345** (51) **C10G 21/00**
(72) SEALEY, Amy, 916 Saxon Way Apt. C, Bozeman MT 59718, US
WYTCHEERLEY, Randi, 6933 Springhill Community Road, Belgrade MT 59714, US
- (11) **2 456 188** (51) **H04M 11/02**
(72) Leclerc, M. Roger, 11 Place de Hullin, 85290 Mortagne-sur-Sèvre, FR
- (11) **2 456 503** (51) **A61M 25/088**
(72) Walters, Kendall R., 442 Fontonett Avenue, Livermore CA 94550, US
Moore, Thomas C., 2558 Ancona Circle, Livermore CA 94550, US
Zelenka, Robert, 2357 Lacey Drive, Milpitas CA 95035, US
Zalesky, Paul, 20311 Harpoon Circle, Huntington Beach, CA 92646, US
- (11) **2 459 174** (51) **A61K 9/14**
(72) RIMKUS, Katrin, Tannenstraße 9, 82049 Pullach, DE
MUSKULUS, Frank, Hungerberg 13, 88471 Laupheim, DE
- (11) **2 462 803** (51) **A01M 27/00**
(72) Bodo, Lionel, 1527 route de chez Chardon, 74130 Ayzé, FR
- (11) **2 463 497** (51) **F02B 37/14**
(72) Desai, Paresh Rameshchandra, 2 Houghton Avenue, Park Farm Peterborough, Cambridge PE2 8UR, GB
McDavid, Robert, 13 High street, St Martin's Stamford, Lincolnshire PE9 2LF, GB
- (11) **2 467 016** (51) **A01K 91/18**
(72) Sørvik, Omar, ., 5410 Sagvåg, NO
Paulsen, Odd Arid, ., 5430 Bremnes, NO
- (11) **2 468 766** (51) **C07K 14/72**
(72) Garrett, Thomas P.J., 2 Gray Street, Brunswick Victoria 3056, AU
Adams, Timothy Edward, 193 Old Eltham Road, Lower Plenty Victoria 3093, AU
Lovrecz, George, 2 Tover Road, Balwyn North Victoria 3104, AU
McKern, Neil Moreton, 31 Como Road, Lilydale Victoria 3140, AU
Lawrence, Michael Colin, 154 Woods Street, Newport Victoria 3015, AU
Sparrow, Lindsay Gale, 34 Dudley Parade, Canterbury Victoria 3126, AU
Ward, Colin Wesley, 903 Rathdowne Street, Carlton North Victoria 3054, AU
Lou, Meizhen, Unit 2 346 Station Street, Box Hill South Victoria 3128, AU
Strelstov, Victor, 4 Verne Court, Temples-towe Victoria 3106, AU
- (11) **2 468 767** (51) **C07K 14/72**
(72) Garrett, Thomas P.J., 2 Gray Street, Brunswick Victoria 3056, AU
Adams, Timothy Edward, 193 Old Eltham Road, Lower Plenty Victoria 3093, AU
Lovrecz, George, 2 Tover Road, Balwyn North Victoria 3104, AU
- McKern, Neil Moreton, 31 Como Road, Lilydale Victoria 3140, AU
Lawrence, Michael Colin, 154 Woods Street, Newport Victoria 3015, AU
Sparrow, Lindsay Gale, 34 Dudley Parade, Canterbury Victoria 3126, AU
Ward, Colin Wesley, 903 Rathdowne Street, Carlton North Victoria 3054, AU
Lou, Meizhen, Unit 2 346 Station Street, Box Hill South Victoria 3128, AU
Strelstov, Victor, 4 Verne Court, Temples-towe Victoria 3106, AU
- (11) **2 469 222** (51) **G01B 11/02**
(72) Kimour, Farouk, 127, avenue du Bois de la Pie Paris Nord II PB 67049, 95971 Roissy en France, FR
Ligneul, Patrice, 9, rue Jean-Jaurès, 92370 Chaville, FR
- (11) **2 471 689** (51) **B60R 1/00**
(72) ICHINOSE, Tadao, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
TAKAHASHI, Koji, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (11) **2 478 049** (51) **C08L 5/08**
(72) JARDINE, Moegamat, Anwar, 13 Frean Street, Rondebosch 7700, ZA
SMITH, Gregory, Stuart, 15 Elm Road, Thornton 7460, ZA
MAKHUBELA Banophile Charity Events, B6 Acacia Park, Goodwood 7460, ZA
- (11) **2 481 953** (51) **F16H 49/00**
(72) Rens, Jan Jozef, Acht-Meistraat 16, 3018 Wijgmaal, Leuven, BE
Atallah, Kais, 198 Oxford Street, Sheffield, S6 3GB, GB
- (11) **2 482 776** (51) **A61F 13/15**
(72) Wilox, Heather J., 6262 Kingbird Dr. Columbus, Ohio 43230, US
Wilcox, Nolan M., 6262 Kingbird Dr., Columbus, Ohio 43230, US
- (11) **2 489 425** (51) **B01D 61/06**
(72) Barreto Averó, Manuel, Juan Sebastián El Cano 19 Radazul, Bloque 2,1.,B, 38109 Santa Cruz de Tenerife, ES
- (11) **2 490 287** (51) **H01M 4/62**
(72) HARA, Tomitaro, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TSUJIKO, Akira, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
YUASA, Sachie, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota -cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
IMAMINE, Takahito, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
ITO, Yuichi, c/o TOYOTA CENTRAL R&D LABS. INC. 41-1 Aza Yokomichi Oaza Nagakute Nagakute-cho, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
SAWADA, Hiroshi, c/o TOYOTA CENTRAL R&D LABS. INC. 41-1 Aza Yokomichi Oaza Nagakute Nagakute-cho, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
OKUDA, Chikaaki, c/o TOYOTA CENTRAL R&D LABS. INC. 41-1 Aza Yokomichi Oaza Nagakute Nagakute-cho, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
- HIRUTA, Osamu, c/o TOYOTA CENTRAL R&D LABS. INC. 41-1 Aza Yokomichi Oaza Nagakute Nagakute-cho, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
MIZUTANI, Mamoru, c/o TOYOTA CENTRAL R&D LABS. INC. 41-1 Aza Yokomichi Oaza Nagakute Nagakute-cho, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
- (11) **2 491 051** (51) **C07K 5/06**
(72) FRANZOSO, Guido, c/o Imperial College London Faculty of Medicine 10th Floor Commonwealth Building Du Cane Road, London W12 0NN, GB
JAXA-CHAMIEC, Albert Andrzej, 22 Beacon Way, Rickmansworth, Hertfordshire WD3 7PE, GB
LOW, Caroline Minli Rachel, c/o Imperial College London Faculty of Medicine 10th Floor Commonwealth Building Du Cane Road, London W12 0NN, GB
MONTI, Simona Maria, c/o Istituto di Biostruttura eBioimagini CNR Via Mezzocannone 16, I-80134 Napoli, IT
RUVO, Menotti, c/o Istituto di Biostruttura eBioimagini CNR Via Mezzocannone 16, I-80134 Napoli, IT
TORNATORE, Laura, c/o Imperial College London Faculty of Medicine 10th Floor Commonwealth Building Du Cane Road, London W12 0NN, GB
TRALAU-STEWART, Catherine Jane, 20 Tithe Barn Close St Albans, Hertfordshire AL1 2QD, GB
- (11) **2 493 142** (51) **H04L 29/06**
(72) Chen, Sherman, PMB 65 PO Box 5000, 92067 Rancho Santa Fe CA, US
Silyaev, Vladimir, 28752 Jaeger Drive, 92677 Laguna Niguel CA, US
Kellerman, Marcus, c/o Broadcom Corporation 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617 CA, US
Erickson, David, 368 Plaza Estival, 92672 San Clemente CA, US
Trerise, Alan, 273 Marchmont Dr., 95032 Los Gatos CA, US
- (11) **2 494 606** (51) **H01L 31/0216**
(72) PHAN, Bill, 3251 Segovia Ct., San Jose California 95127, US
ZHANG, Renhua, 476 Madera Ave. Apt. 1, Sunnyvale California 94086, US
GORMAN, John, 18400 Overlook Road, Unit 21, Los Gatos, California 95030, US
SIDELKHEIR, Omar, 150 Pasito Terrace, Apt. 614, Sunnyvale, California 94086, US
RAKOTONIAINA, Jean Patrice, 10160-1 Park Circle West, Cupertino California 95014, US
BLOSSE, Alain Paul, 110 Farallon Drive, Belmont California 94002, US
KAES, Martin, Scheiblerstrasse 20, 12437 Berlin, DE
- (11) **2 494 607** (51) **H01L 31/0216**
(72) PHAN, Bill, 3251 Segovia Ct., San Jose California 95127, US
ZHANG, Renhua, 476 Madera Ave. Apt. 1, Sunnyvale California 94086, US
GORMAN, John, 18400 Overlook Road, Unit 21, Los Gatos, California 95030, US
SIDELKHEIR, Omar, 150 Pasito Terrace, Apt.614., Sunnyvale. California 94086, US
BLOSSE, Alain, Paul, 110 Farallon Drive, Belmont California 94002, US
KAES, Martin, Scheiblerstrasse 20, 12437 Berlin, DE
- (11) **2 495 366** (51) **E01C 19/10**
(72) ÁLVAREZ ÁLVAREZ, Antonio, N-IV Km. 28 600 Avda. de los Canteros 37 Poligono

- Industrial Valmor, E-28340 Valdemoro, Madrid, ES
ÁLVAREZ GUMIEL, Francisco Antonio, N-IV Km. 28 600 Avda. de los Canteros 37 Polígono Industrial Valmor, E-28340 Valdemoro, Madrid, ES
- (11) **2 497 777** (51) **C07K 7/64**
(72) Jahns, Roland, Mohnstrasse 20, 97080 Würzburg, DE
Jahns, Valérie, Mohnstrasse 20, 97080 Würzburg, DE
Lohse, Martin, Silcherstrasse 42, 97074 Würzburg, DE
Nikolaev, Viacheslav, Theaterstrasse 11A, 37073 Göttingen, DE
- (11) **2 497 831** (51) **C12N 15/63**
(72) Picker, Louis J., Oregon Health & Science University 2525 SW First Avenue, Suite 120, Portland, OR 97201, US
Jarvis, Michael, Oregon Health & Science University 2525 SW First Avenue, Suite 120, Portland, OR 97201, US
Nelson, Jay A., Oregon Health & Science University 2525 SW First Avenue, Suite 120, Portland, OR 97201, US
Hansen, Scott G., 3050 NW Valle Vista Terrace, Portland, OR 97210, US
- (11) **2 498 880** (51) **A63B 57/00**
(72) KILBY, Damian, 9 Wilson Street, Chim Park, QLD 4215, AU
KILBY, Glenn, divotEND Kjellesstadsgatan 4B, 414 72 Göteborg, SE
- (11) **2 498 963** (51) **B28B 23/00**
(72) PLATT, Russell, J., 4141 Highland Drive, Holladay UT 84124, US
CHARCHENKO, John, E., 1135 W 1200 N, West Bountiful, UT 84087, US
HODGSON, Daryl, G., 4645 Highland Drive, Holladay UT 84117, US
PLATT, David, H., 4645 Highland Drive, Holladay UT 84117, US
- (11) **2 501 671** (51) **C07C 201/02**
(72) ANGLADA, Luis, Bruc, 111-113, 8° 3', E-08009 Barcelona, ES
PALOMER, Albert, Almería 21, E-08014 Barcelona, ES
SOBRAL, Luis, HOVIONE Sete casas, 2674-506 Loures, PT
- (11) **2 501 710** (51) **C07J 71/00**
(72) ANGLADA, Luis, Bruc 111-113, 8° 3', E-08009 Barcelona, ES
PALOMER, Albert, Almería 21, E-08014 Barcelona, ES
SOBRAL, Luis, HOVIONE Sete casas, 2674-506 Loures, PT
ÁLVAREZ, Carlos, Rua dos Jerónimos nº 40, 3º Esq., P-1400-212 Lisboa, PT
- (11) **2 504 121** (51) **B23K 3/03**
(72) DUNLOP, Joel, Anthony, Patrick, 12 Weir Street, Cambridge, Ontario N3C 0B9, CA
ABU-EL-MAGD, Ali, 111 Summerlea Drive, Hamilton, Ontario L8T 4Y1, CA
YUEN, Ka Ming (Timber), 47 Wiltshire Place, Ancaster, Ontario L9K 1M5, CA
WILSON, Allison, 135 Melran Drive, Cambridge, Ontario N3C 4C6, CA
SPITHOFF, Anthony, 2940 Headon Forest Drive Unit 41, Burlington, Ontario L7M 4G9, CA
STROBL, Walter, 13 Field Street Ontario, Ayr, Ontario N0B 1E0, CA
KRAUSE, Arno, 242 Parklawn Place, Waterloo, Ontario N2L 4V6, CA
- (11) **2 505 228** (51) **A61N 1/05**
(72) Ayre, Peter Joseph, 31A Devonshire Street, Crows Nest, New South Wales 2065, AU
Woodard, John Campbell, 27 Wareemba Avenue, Thornleigh, New South Wales 2120, AU
Begg, John Donald, 7 Nashdom, Nashdom Lane, Burnham Slough SL1 8NJ, GB
- (11) **2 505 578** (51) **C07C 62/06**
(72) VU, Truc, Chi, 472 Ridge Road, Watchung, NJ 07069, US
FOX, Rita, 116 Rainier Court Unit 8, Princeton, NJ 08540, US
HANSON, Ronald, L., 54 Whitewood Drive, Morris Plains, NJ 07950, US
MAZZULLO, John, A., Jr., 115 Fairway Drive, Portland, CT 06480, US
WANG, Jianji, 9 Aster Way, Dayton, NJ 08810, US
YU, Jurong, 15 Scenic Drive, Dayton, NJ 08810, US
MAGNIN, David, R., 880 Breezy Bay Lane, Sumter, SC 29150, US
HAMANN, Lawrence, G., 7 Whitney Street, North Grafton, MA 01536, US
BRZOZOWSKI, David, B., 155 Levey Road, Pattersonville, NY 12137, US
GODFREY, Jollie, Duaine, Jr., 16 Wickford Avenue, Ewing, NJ 08618-1821, US
KOLOTUCHIN, Sergei, V., 123-B Jerome Street, Roselle Park, NJ 07204, US
PATEL, Ramesh, N., 572 Cabot Hill Road, Bridgewater, NJ 08807, US
WONG, Kwok, 16 Blenbrook Court, Lawrenceville, NJ 08648, US
ZHU, Jason, 204 Windsor Cir, East Brunswick, NJ 08816, US
AUGERI, David, J., 107 Carter Road, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **2 505 579** (51) **C07C 62/06**
(72) VU, Truc, Chi, 472 Ridge Road, Watchung, NJ 07069, US
KOLOTUCHIN, Sergei, V., 123-B Jerome Street, Roselle Park, NJ 07204, US
MAZZULLO, John, A., Jr., 115 Fairway Drive, Portland, CT 06480, US
WANG, Jianji, 9 Aster Way, Dayton, NJ 08810, US
WONG, Kwok, 16 Blenbrook Court, Lawrenceville, NJ 08648, US
YU, Jurong, 15 Scenic Drive, Dayton, NJ 08810, US
ZHU, Jason, 204 Windsong Cir, East Brunswick, NJ 08816, US
- (11) **2 507 825** (51) **H01L 21/50**
(72) DREVON, Claude, 47 rue Sainte Marie, F-31500 Toulouse, FR
VENDIER, Olivier, 12 impasse Garrabiers, F-31120 Lacroix-falgarde, FR
BEN NACEUR, Walim Thales Alenia Space, 26 Avenue J.F. Champollion, 31037 Toulouse Cedex 1, FR
- (11) **2 508 761** (51) **F04D 29/00**
(72) SEKI, Takafumi, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (11) **2 510 438** (51) **G06F 11/00**
(72) MANRAL, Vishwas, 1188 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
- (11) **2 511 192** (51) **B65D 71/00**
(72) Bates, Aaron, 10814 Greater Hills Street, Raleigh, NC 27614, US
- Gelardi, John A., -, ddeceased, US
- (11) **2 511 369** (51) **C12N 9/80**
(72) Grallert, Holger, Am Angerfeld 17, 82362 Deutenhausen / Weilheim, DE
Forchheim, Michael, Anzengruberstr. 7, 93051 Regensburg, DE
- (11) **2 512 232** (51) **A01N 25/10**
(72) WOOD, Willard E., 3470 Siems Court, Arden Hills Minnesota 55112, US
BEAVERSON, Neil J., 417 Bear Avenue SO., Vadnais Heights Minnesota 55127, US
KUDUK, William J., 4754 Kevin Lane, Shoreview Minnesota 55126, US
- (11) **2 513 004** (51) **C04B 14/00**
(72) SHOWMAN, Ralph, E., 5471 Avonhurst Court, Galloway, OH 43119, US
HARMON, Sean, B., 487 Demorest Road, Columbus, OH 43204, US
- (11) **2 513 005** (51) **C04B 14/00**
(72) SHOWMAN, Ralph, E., 5471 Avonhurst Court, Galloway, OH 43119, US
HARMON, Sean, B., 487 Demorest Road, Columbus, OH 43204, US
- (11) **2 513 006** (51) **C04B 14/00**
(72) SHOWMAN, Ralph, E., 5471 Avonhurst Court, Galloway, OH 43119, US
HARMON, Sean, B., 487 Demorest Road, Columbus, OH 43204, US
- (11) **2 513 953** (51) **H01L 21/20**
(72) ROGERS, John, A., 2803 Valleybrook, Champaign, Illinois 61822, US
KIM, Dae-Hyeong, 752-14, Yeok-sam dong Kang-nam gu, Seoul, KR
LITT, Brian, 325 Cynwyd Road, Bala Cynwyd, Pennsylvania 19004, US
VIVENTI, Jonathan, 2411 East York Street, Philadelphia, Pennsylvania 19125, US
MOSS, Joshua, D., 2439 N. Janssen Ave., Chicago, Illinois 60614, US
CALLANS, David, J., 349 Calvert Road, Merion Station, Pennsylvania 19066, US
- (11) **2 514 050** (51) **H01S 5/30**
(72) BOTEZ, Dan, 200 N. Prospect Ave., Madison, Wisconsin 53726, US
MAWST, Luke, J., 1007 Fountain Drive, Sun Prairie, Wisconsin 53590, US
- (11) **2 514 623** (51) **B60K 17/10**
(72) Young, Christopher Lee, 750 Oak Ridge Drive, Lisbon, ND 58054, US
Magnuson, Jason Lee, 4783 - 52nd Street South, Fargo, ND 58104, US
Mindeman, Spencer Lee, 802 - 18th Avenue West, West Fargo, ND 58078, US
- (11) **2 515 668** (51) **A23G 3/50**
(72) ELEJALDE, Cesar Carlos, 1 Village Court, Randolph New Jersey 07869, US
TAHINCIOGLU, Edip, Nidakule Degirmen sok.18, 34742 Kozyatagi-Istanbul, TR
LEVI, Albert, Unigum Gida Maddeleri San. Tic. A. S. Gebze org. San. Bölgesi, Ihsandede Cad. 800 Sk. No. 805 41400 Gebze Kocaeli, TR
BAKKAL, Burcu Birecik, Kent Gida Maddeleri San.Ve Tic.A.S Cumhuriyet Mah.2253 Sokak No.11, 41400 Gebze/Kocaeli, TR
- (11) **2 515 669** (51) **A23G 3/50**
(72) ELEJALDE, Cesar Carlos, 1 Village Court, Randolph New Jersey 07869, US
TAHINCIOGLU, Edip, Nidakule Degirmen sok.18, 34742 Kozyatagi-Istanbul, TR

- LEVI, Albert, Unigum Gida Maddeleri San. Tic. A. S. Gebze org. San. Bölgesi, Ihsandede Cad. 800 Sk. No. 805 41400 Gebze Kocaeli, TR
- BAKKAL, Burcu Birecik, Kent Gida Maddeleri San. Ve Tic. A. S. Cumhuriyet Mah. 2253 Sokak No. 11, 41400 Gebze/Kocaeli, TR
- (11) **2 517 706** (51) **A61K 31/403**
- (72) Vu, Truc, Chi, 472 Ridge Road, Watchung, NJ 07069, US
- Brzozowski, David B., 155 Levey Road, Pattersonville, NY 12137, US
- Hanson, Ronald L., 54 Whitewood Drive, Morris Plains, NJ 07950, US
- Kolotuchin, Sergei V., 123-B Jerome Street, Roselle Park, NJ 07204, US
- Mazzullo, John A. Jr., 115 Fairway Drive, Portland, CT 06480, US
- Wang, Jianji, 9 Aster Way, Dayton, NJ 08810, US
- Wong, Kwok, 16 Blenbrook Court, Lawrenceville, NJ 08648, US
- Yu, Jurong, 15 Scenic Drive, Dayton, NJ 08810, US
- Zhu, Jason, 1 Ayres Court, East Brunswick, NJ 08816, US
- (11) **2 517 718** (51) **A61P 37/06**
- (72) Bar-Or, David, 900 E. Oxford Lane, Englewood Colorado 80110, US
- Bar-Or, Raphael, 1720 Wynkoop Street 214, Denver CO 80202, US
- Shimonkevitz, Richard, 8475 Crow Ct., Larkspur, CO 80118, US
- (11) **2 517 719** (51) **A61K 38/00**
- (72) Bar-Or, David, 900 E. Oxford Lane, Englewood Colorado 80110, US
- Bar-Or, Raphael, 1720 Wynkoop Street 214, Denver CO 80202, US
- Shimonkevitz, Richard, 8475 Crow Ct., Larkspur, CO 80118, US
- (11) **2 517 721** (51) **A61K 38/12**
- (72) Bar-Or, David, 900 E. Oxford Lane, Englewood Colorado 80110, US
- Bar-Or, Raphael, 1720 Wynkoop Street 214, Denver, CO 80202, US
- Shimonkevitz, Richard, 8475 Crow Ct., Larkspur, CO 80118, US
- (11) **2 517 722** (51) **A61K 38/12**
- (72) Bar-Or, David, 900 E. Oxford Lane, Englewood Colorado 80110, US
- Bar-Or, Raphael, 1720 Wynkoop Street 214, Denver CO 80202, US
- Shimonkevitz, Richard, 8475 Crow Ct., Larkspur, CO 80118, US
- (11) **2 518 341** (51) **F16C 17/02**
- (72) LEE, Chung Rae, 320-402 Humansia Multipuremaeul 3-danji Apt. 488 Cheongdeok-dong, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-923, KR
- (11) **2 518 753** (51) **H01H 71/52**
- (72) Leclercq, Benjamin, Les Magnolias, entrée 1 20 avenue Pierre Sépard, 06130 GRASSE, FR
- Evrard, Jean-Luc, 2, rue Henri Germain, 06110 LE CANNET, FR
- (11) **2 518 955** (51) **H04L 12/58**
- (72) Vuong, Thanh Vinh, 295 Phillip Street Ext.: 72435, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
- (11) **2 520 233** (51) **A61B 17/12**
- (72) Trommeter, Julie, Marie, 2593 Stonewall Lane, Lafayette, CO 80026, US
- Lyons, Michael B, 7275 Lookout Rd, Longmont, CO 80503, US
- Castleberry, Jeffrey Paul, 6224 Trevarton Drive, Longmont, CO 80503, US
- Shandas, Robin, 1401 Kingwood Drive, Boulder, CO 80301, US
- Fogelberg, James, 9712 Sugarloaf, Boulder, CO 80302, US
- Johnson, Stephen, 1413 Wyoming Street, Boulder, CO 80403, US
- (11) **2 520 598** (51) **C08G 18/78**
- (72) Sasano, Shigetoshi, c/o MITSUI CHEMICALS POLYURETHANES, INC. R & D Center 580-32, Nagaura Sodegaura-City, Chiba 299-0265, JP
- Oosaki, Takeshi, c/o MITSUI CHEMICALS POLYURETHANES, INC. R & D Center 580-32, Nagaura Sodegaura-City, Chiba 299-0265, JP
- Nishimura, Mitsuhiko, c/o CHIBA POLYOL CORPORATION CHIBA FACTORY TECHNICAL DEPARTMENT 12-41, Goi, Minami Kaigan Ichihara-City, Chiba 290-0045, JP
- Washizu, Hiroyuki, c/o MITSUI CHEMICALS, INC. 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
- (11) **2 520 830** (51) **F16H 25/22**
- (72) Kato, Masato, c/o NSK Ltd., 78, Toribacho, Maebashi-shi, Gunma 371-8527, JP
- Mizumura, Yoshinori, c/o NSK Ltd., 78, Toribacho, Maebashi-shi, Gunma 371-8527, JP
- Yabe, Takayuki, c/o NSK Ltd., 78, Toribacho, Maebashi-shi, Gunma 371-8527, JP
- (11) **2 521 686** (51) **B66D 1/76**
- (72) NAKKEN, Borge, ., 6394 Fiksdal, NO
- (11) **2 523 052** (51) **G03H 1/08**
- (72) Scheibenstock, Steffen, Dr., Vogelsangstraße 68, 70197 Stuttgart, DE
- Borgsmüller, Stefan, Lahrer Str. 4, 69126 Heidelberg, DE
- (11) **2 523 094** (51) **G06F 3/14**
- (72) Knott, Erwin, Dr.-Ing., Franz-von-Defreggerstrasse 12, 85586 Poing, DE
- Penka, Ottmar, Eugen-Loher-Strasse, 8, 81245 München, DE
- Hahn, Andreas, Dr., Kapellenweg, 11, 82335 Berg, DE
- (11) **2 524 288** (51) **G06F 3/043**
- (72) SCHEVIN, Olivier, 3 Avenue George Sand, 93210 La Plaine Saint Denis, FR
- ESTEVE, Simon, 53 Rue Auguste Moutié, 78120 Rambouillet, FR
- DUHEILLE, Rémi, 132 rue Fillette Nicolas Philibert, F-92500 Rueil Malmaison, FR
- (11) **2 524 516** (51) **H04N 17/00**
- (72) WINKLER, Stefan, 52 Nanyang Walk 3A-08-01, 639928 Singapore, SG
- (11) **2 524 635** (51) **A47J 31/00**
- (72) Frank, Gölttenboth, Handweg 8, 89134 Blaustein, DE
- (11) **2 525 234** (51) **G01S 1/04**
- (72) Lu, Ning Hsing, 77 River Road, Clifton, NJ 07014, US
- (11) **2 526 238** (51) **E04C 2/32**
- (72) Propst Family Limited Partnership, 4848 N. 36th St., Unit 130, Phoenix, AZ 85018, US
- (11) **2 526 258** (51) **E21B 43/08**
- (72) SCOTT, Steven W., 2 Windermere Village, Belfast BT8 6SY Northern Ireland, GB
- BAKKE, Steinar, Losbatveien 17a, N-4056 Tananger, NO
- (11) **2 527 219** (51) **B60W 10/10**
- (72) KANEKO Satoru, c/o Hitachi Research Laboratory HITACHI LTD. 1-1 Ohmikacho 7-chome, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
- IKIMI Takashi, c/o HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO. LTD. Tsuchiura Works Intellectual Property Department 650 Kandatsumachi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
- MORIKI Hidekazu, c/o Mechanical Engineering Research Laboratory HITACHI LTD. 832-2 Horiguchi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0034, JP
- ITO, Noritaka, c/o TCM CORPORATION 15-10, Kyomachi-bori 1-chome Nishi-ku, Osaka 550-0003, JP
- (11) **2 527 229** (51) **B62D 5/04**
- (72) Niimi, Kozo, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- Kariatsumari, Yuji, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (11) **2 527 316** (51) **C07C 51/377**
- (72) Gong, William, H., 1 S280 Wisconsin Avenue, Lombard, Illinois 60148, US
- (11) **2 527 500** (51) **C30B 29/40**
- (72) MOMOI, Hajime, c/o Head Office, JX Nippon Mining & Metals Corporation 6-3 Otemachi2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8164, JP
- KAKUTA, Koji, c/o Isohara Works, JX Nippon Mining & Metals Corporation 187-4 Usuba Hanakawa-cho, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP
- (11) **2 528 026** (51) **G06Q 10/08**
- (72) Ginster II William G, 1434 Fieldcrest Drive, Webster, NY 14580, US
- Napoli Joseph P., 320 Meadow Cove Road, Pittsford, NY 14534, US
- (11) **2 529 021** (51) **C12N 15/866**
- (72) Fitzgerald, Daniel, Rue du Colombier 1, 1202 Geneva, CH
- Walzel, Bernd, Bodenacker 12, 8046 Zürich, CH
- (11) **2 529 102** (51) **F02M 59/10**
- (72) JURJEVEC, Ralph, Magdeburgstrasse 30, A-1220 Wien, AT
- ENNSMANN, Roland, Lucken 14, A -4623 Guns kirchen, AT
- ZAUNER, Gunther, St. Willibald 61, A-4762 St. Willibald, AT
- POUILLARD, Jean-Charles, Amtmannstrasse 8, A-4631 Krengbach, AT
- (11) **2 529 165** (51) **F25B 41/04**
- (72) DANIELSON, Robert, 2658 148th Lane NE, Ham Lake MN 55304, US
- MEISINGER, Stanlee, 5003 White Ibis Drive, North Port FL 34287, US
- (11) **2 529 236** (51) **G01N 35/08**
- (72) Peter B Howell Jr., 21 Brookes Avenue, Gaithersburgh Maryland 20877, US
- Eitel Richard, 726 Tremont Avenue, Lexington, Kentucky 40502, US
- Golden Joel P, 1907 Border Drive, Fort Washington Maryland 20744, US
- Ligler France S, 12400 Beall Moutain Ln, Potomac, Maryland 20854, US

- (11) **2 529 630** (51) **A23F 5/40**
(72) Zeller, Bary Lyn, 739 Forest Road, Glenview, IL 60025, US
Ludwig, Cathy Jean, 312 Seafarer Drive, Grayslake, IL 60030, US
Preininger, Martin, 1129 Maple Avenue, Evanston, IL 60202, US
Oxford, Philip James, 29 Insall Road, Chip-ping Norton, Oxfordshire OX7 5LF, GB
Rehn, Nadine, Amalienstraße 91, 80799 München, DE
Massey, Aybe Tulay, 9 Floribunda Drive, Northampton, Northamptonshire NN4 8RZ, GB
Windsor, Nicole Lee, 801 Waukegan Road, Glenview Illinois 60025, US
Gaonkar, Anilkumar Ganapati, 2290 Apple Hill Court South, Buffalo Grove, IL 60089, US
- (11) **2 529 793** (51) **A61P 31/04**
(72) Wang, Binghe, 1222 Rosette Way, Marietta, GA 30062, US
Ni, Nantin, 1035 Walker Court, NE Marietta, GA 30068, US
Wang, Junfeng, 3w1102 BaiRuYuan Com-munity LinDaBeiLe RD HaiDian District, Bei-jing 100083, CN
Lu, Chung-Dar, 4593 Kettering Drive, Ros-well, GA 30075, US
Chou, Han-Ting, 25213 Plantation Dr. N.E., Atlanta, GA 30324, US
Li, Minyong, 1322 Briarwood Rd. N.E. Apt. F-7, Atlanta GA 30319, US
Zheng, Shilong, 1885 Huderson Xing Rd. Apt. 07, Tucker, GA 30084, US
Cheng, Yunfeng, 2628 Northeast Expressway NE. Apt. D11, Atlanta, GA 30345, US
Peng, Hanjing, 1322 Briarwood Rd. N.E. Apt.D-7, Atlanta, GA 303019, US
- (11) **2 530 066** (51) **C07C 51/00**
(72) MATSUBAYASHI Nobuyuki, Padescyon Mo-moyama Minami 305 96 Oshima Mo-moyama-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8006, JP
YASAKA Yoshiro, c/o Dr. Masuru NAKA-HARA 3-6-1012, Chagasaki, Ohtsu-shi, Shiga 5200023, JP
- (11) **2 530 108** (51) **C08J 3/205**
(72) Dhaval, A. Doshi, 51 Fifer Lane, Lexington MA 02420, US
Zhifeng, Li, 15 Jarvis Way, Westford MA 01886, US
- (11) **2 530 466** (51) **G01N 33/558**
(72) Alderete, John P., 136 Charles Marx Way, Palo Alto, CA 94304, US
Castella, Paul C., 17215 Eagle Hollow Drive, San Antonio, Texas 78248, US
- (11) **2 530 606** (51) **G06F 17/30**
(72) Ivanov, Vladimir, Wolkerweg 11a, 81375 München, DE
Feldbauer, Thomas, Von-der-Tann-Straße 14, 93047 Regensburg, DE
Fischer, Martin, Wilhelm-Hertz-Straße 36, 80805 München, DE
Spindler, Cc., Nelkenstraße 7a, 76135 Karls-ruhe, DE
Schütz, Simon, Claire-Waldoff-Weg 6C, 70195 Stuttgart, DE
- (11) **2 531 989** (51) **G09B 9/02**
(72) ZBORAY, David, 34 Teeter Rock Road, Trumbull CT 06611, US
BENNETT, Matt, 89 Broadway, Milford CT 06460, US
- LUNDELL, Andy, 370 High Street Appt G-01, New Britain, CT 06051, US
HENNESSEY, Jeremiah, 60 Hale Road, East Walpole, MA 02032, US
LENKER, Zach, 300 South Street Apt F5, Vernon, CT 06066, US
WALLACE, Matthew, 324 Deming Street, South Windsor, CT 06074, US
KALLEN, Jon, 49 Great Plain Road, Norwich CT 06360, US
MCKNIGHT, Rebecca, 60 Old Town Road Unit 117, Vernon CT 06066, US
- (11) **2 532 745** (51) **C12N 15/10**
(72) Dressman, Devin, 4 crest Road, Swamp-scott, Massachusetts 01907, US
Yan, Hai, 108 Sully Court, Chapel Hill, North Carolina 27514, US
Kinzler, Kenneth, 1403 Halkirk Way, Baltim-ore, MD Maryland 21015, US
Vogelstein, Bert, 3700 Breton Way, Baltim-ore, MD Maryland 21208, US
- (11) **2 532 994** (51) **F25C 5/00**
(72) Arslankiray, Ziya, Hatip Mahallesi, Murat Sokak, No:4/2 Corlu, 59860 Tekirdag, TR
Hastürk, Cemalettin, Kusbahce Konaklari A:4 D:16 Cengiz Topel Cad, 104, 59500 Cerkez-koy/Tekirdag, TR
Seval, Mehmet, Ortabayir Mh. Gülbas Sk. No:8 Kagithane, 34410 Istanbul, TR
- (11) **2 533 816** (51) **A61K 51/04**
(72) ZITZMANN-KOLBE, Sabine, Seppenrader Weg 15, 13507 Berlin, DE
GRAHAM, Keith, Greifswalderstr. 228, 10405 Berlin, DE
- (11) **2 534 525** (51) **G02B 27/00**
(72) ZALEVSKY, Zeev, 1 HaChermon Street, 48560 Rosh HaAyin, IL
ZLOTNIK, Alex, Hameleh Ehuash 2/22, 77486 Ashdod, IL
RAVEH, Ido, 158 Harimon Street, 49945 Neve Yarak, IL
BEN-YAISH, Shai, Hermon 15b POB 203, Nechalim 4995000, IL
LIMON, Ofer, 6 Simtat Habaz Street, 44272 Kfar-Saba, IL
YEHEZKEL, Oren, 137 Aluf David Street, 52241 Ramat-Gan, IL
LAHAV, Karen, 6/5 Yosef Nakar Street, 49773 Petach-Tikva, IL
- (11) **2 534 585** (51) **G06F 17/28**
(72) DAI, Andrew, M., 17 Western Road, Sutton Surrey SM1 2TE, GB
MACHEREY, Klaus, Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, Cali-fornia 94043, US
OCH, Franz, Josef, 4228 Wilkie Way, Palo Alto, California 94306, US
POPAT, Ashok, C., 2021 Monterey Avenue, Menlo Park, California 94025, US
TALBOT, David, R., 768 Capp Street, San Francisco, California 94110, US
- (11) **2 534 851** (51) **H04R 9/02**
(72) PETEUL-BROUILLET, Claire, 25ter, rue de la Côte, 78220 Viroflay, FR
GUYADER, Gaël, 35 Allée des Fougères, 28210 Chaudon, FR
LEMARQUAND, Guy, Balmont, 46100 Beduer, FR
REMY, Mathias, 44 route de Gif, 91190 Villiers-le-Bâcle, FR
- (11) **2 535 889** (51) **G09G 5/00**
(72) Ackerman, Stuart, 6366 West 85th Street, Los Angeles, CA California 90045, US
- Smith, Sean Dare, Oak Cottage, South Street, Ropley, Alresford, SO2 40DY, GB
O'Neal, David Sheldon, 3136 Antrim Circle, Dumfries, VA 22026, US
- (11) **2 536 153** (51) **H04N 9/07**
(72) IMAMURA, Norihiro, c/p Panasonic Corpora-tion 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (11) **2 536 168** (51) **H04R 19/00**
(72) Diamond, Brett M., 235 Queensberry Ct., Pittsburgh, PA 15237, US
Laermer, Franz, Hermann-Schuetz-Strasse 22, 71263 Weil der Stadt, DE
Doller, Andrew J., 2010 Noble Street, Sharpsburg, Pennsylvania 15215, US
Daley, Michael J., 1262 Linden Vue Drive, Canonsburg, Pennsylvania 15317, US
Stetson, Michael, 1390 Royal Oak Srive, Wexford, Pennsylvania 15090, US
Muza, John M., 116 Bridle Trail, Venetia, Pennsylvania 15367, US
- (11) **2 536 417** (51) **A61K 35/50**
(72) TOM, Samson, 72 Liberty Ridge Road, Bak-sing Ridge, NJ 07920, US
DANILKOVITCH, Alla, 9489 Good Lion Road, Columbia Maryland 21045, US
YOO, Dana, 6749 Darrells Grant Place, Falls Church , VA 22043, US
JANSEN, Timothy, 93 High Street Apt. 3, Portsmouth, NH 03801, US
KUANG, Jin-Qiang, 10679 Hillingdon Road, Woodstock Maryland 21163, US
MARCONI, Jennifer Michelle, 7955 Shady Grove Way, Pasadena MD 21122, US
- (11) **2 536 823** (51) **C12N 5/071**
(72) TOM, Samson, 72 Liberty Ridge Road, Bak-sing Ridge, NJ 07920, US
DANILKOVITCH, Alla, 9489 Good Lion Road, Columbia Maryland 21045, US
YOO, Dana, 6749 Darrells Grant Place, Falls Church , VA 22043, US
JANSEN, Timothy, 93 High Street Apt. 3, Portsmouth, NH 03801, US
KUANG, Jin-Qiang, 10679 Hillingdon Road, Woodstock Maryland 21163, US
MARCONI, Jennifer Michelle, 7955 Shady Grove Way, Pasadena, MD 21122, US
- (11) **2 536 824** (51) **C12N 5/073**
(72) TOM, Samson, 72 Liberty Ridge Road, Bak-sing Ridge, NJ 07920, US
DANILKOVITCH, Alla, 9489 Good Lion Road, Columbia Maryland 21045, US
YOO, Dana, 6749 Darrells Grant Place, Falls Church , VA 22043, US
JANSEN, Timothy, 93 High Street Apt. 3, Portsmouth, NH 03801, US
KUANG, Jin-Qiang, 10679 Hillingdon Road, Woodstock Maryland 21163, US
MARCONI, Jennifer Michelle, 7955 Shady Grove Way, Pasadena, MD 21122, US
- (11) **2 536 825** (51) **C12N 5/073**
(72) TOM, Samson, 72 Liberty Ridge Road, Bak-sing Ridge, NJ 07920, US
DANILKOVITCH, Alla, 9489 Good Lion Road, Columbia Maryland 21045, US
YOO, Dana, 6749 Darrells Grant Place, Falls Church , VA 22043, US
JANSEN, Timothy, 93 High Street Apt. 3, Portsmouth, NH 03801, US
KUANG, Jin-Qiang, 10679 Hillingdon Road, Woodstock Maryland 21163, US
MARCONI, Jennifer Michelle, 7955 Shady Grove Way, Pasadena, MD 21122, US

- (11) **2 536 826** (51) **C12N 5/073**
(72) JANSEN, Timothy, 93 High Street Apt. 3, Portsmouth, NH 03801, US
TOM, Samson, 72 Liberty Ridge Road, Basking Ridge, NJ 07920, US
DANILKOVITCH, Alla, 9489 Good Lion Road, Columbia Maryland 21045, US
YOO, Dana, 6749 Darrells Grant Place, Falls Church, VA 22043, US
ZERHUSEN, Jaime, 5045 Hesperus Drive, Columbia, MD 21044, US
- (11) **2 536 827** (51) **C12N 5/073**
(72) JANSEN, Timothy, 93 High Street Apt. 3, Portsmouth, NH 03801, US
TOM, Samson, 72 Liberty Ridge Road, Basking Ridge, NJ 07920, US
DANILKOVITCH, Alla, 9489 Good Lion Road, Columbia Maryland 21045, US
YOO, Dana, 6749 Darrells Grant Place, Falls Church, VA 22043, US
ZERHUSEN, Jaime, 5045 Hesperus Drive, Columbia, MD 21044, US
- (11) **2 537 226** (51) **H02J 7/00**
(72) KEMPTON, Willett, 79 Kells Avenue, Newark, DE 19711, US
KIAMILLEV, Fouad, 12 Longacre Court, Hockessin, DE 19707, US
MCGEE, Rodney, Thomas Tyler, 26135 Gov Stockley Road, Georgetown, DE 19947, US
WAITE, Nick, P.O. Box 532, Nassau, Delaware 19969, US
- (11) **2 537 477** (51) **A61B 17/34**
(72) Mastri, Dominick, 302 Cambridge Street, Bridgeport, Connecticut 06606, US
Azarbarzin, Kurt, 85 Lancelot Road, Fairfield, Connecticut 06824, US
Stubbs, Jack B., 4266 Laura Marie Drive, Waynesville, Ohio 45068, US
- (11) **2 537 524** (51) **A61K 38/12**
(72) Bar-Or, David, 900 E. Oxford Lane, Englewood Colorado 80110, US
Bar-Or, Raphael, 1720 Wynkoop Street 214, Denver CO 80202, US
Shimonkevitz, Richard, 8475 Crow Ct., Larkspur, CO 80118, US
- (11) **2 537 603** (51) **B21D 53/00**
(72) TANAKA, Seiji, 4-463-3, Mihagino, Tottori-shi Tottori 689-0202, JP
TANAKA, Michio, c/o Tanaka manufacturing co., ltd. 1562-132, Hougi, Ketaka-cho, Tottori-shi, Tottori, 689-0216, JP
- (11) **2 537 932** (51) **C12N 15/10**
(72) Higgins, Darren E., 196 Chestnut Avenue Unit K, Jamaica Plain, MA 02130, US
Starnbach, Michael N., 304 Country Way, Needham, MA 02492, US
Gierahn, Todd, 80 Francis Street, Apt. 1, Brookline, MA 02446, US
Roan, Nadia R., 1505 4th Street, Apt. 111, San Francisco, CA 94158, US
- (11) **2 538 709** (51) **H04W 12/06**
(72) Bernard, David, Le Châtel, 35560 Marcille Raoul, FR
Christin, Philippe, 6 rue Raoul Ponchon, 35000 Rennes, FR
Cariou, Laurent, 8 rue du Cardinal Gouyon, 35000 Rennes, FR
- (11) **2 538 797** (51) **A23G 4/08**
(72) PHILLIPS, David, 2019 Jasmine Drive, Crest Hill Illinois 60441, US
MORGRET, Leslie D., 1720 Maple Avenue Apt. 1830, Evanston Illinois 60201, US
- CATIZONE, Michael, 13763 Savanna Drive, Plainfield Illinois 60544, US
- (11) **2 538 828** (51) **A47J 43/00**
(72) Spriegel, Andrew R., 110 W. Streetsboro Street, 2nd Floor, Suites 4 & 14, Hudson, OH 44236, US
Getzinger, Greg. T., 6143 Nicholson Drive, Hudson, OH 44236, US
- (11) **2 539 374** (51) **C08F 2/50**
(72) NIELSEN, Christian B., Birkedommervej 22 2.tv., DK-2400 Copenhagen NV, DK
MADSEN, Niels Joergen, Forelvej 18, DK-3450 Allerød, DK
JOERGENSEN, Christina Maj, Aabuen 18, DK-3400 Hillerød, DK
- (11) **2 539 463** (51) **C12Q 1/68**
(72) GRANT, Struan, 205 Dartmouth Avenue, Swarthmore, PA 19081, US
GLESSNER, Joseph, 221 Greentree Road, Turnersville NJ 08012, US
HAKONARSON, Hakon, 1877 Covered Bridge Road, Malvern PA 19355, US
- (11) **2 539 747** (51) **G01V 5/10**
(72) CHACE, David, M., 3003 Memorial Ct. 2324, Houston TX 77007, US
ANSARI, Rafay, Z., 1426 Eden Meadows, Spring Texas 77386, US
FROST, Elton, Jr., 62 Elm Willow Court, Spring TX 77382, US
INANC, Fezyi, 6526 Lobolly Vista Dr., Spring TX 77389, US
GILCHRIST, W., Allen, Jr., 104 Deer Ridge Drive, Fort Davies TX 79734, US
EVANS, Randy, L., 9707 Garden Row, Sugar Land TX 77498, US
- (11) **2 539 828** (51) **G06F 15/16**
(72) VIGODA, Benjamin, 15 Sheffield Road, Winchester, MA 01890-3528, US
- (11) **2 541 244** (51) **G01N 30/30**
(72) Tipler, Andrew, 53 Brookside Drive, Trumbull, CT 06611, US
Botelho, James, 14 Deal Drive, Danbury, CT 06810, US
Dalmia, Avinash, 20 Oak Ridge Drive, Hamden, CT 06518, US
Rafa, Michael, 118 Old Easton Turnpike, Weston, CT 06883, US
Vanderhoef, John, 536 Bridgeview Place, Stratford, CT 06614, US
Schallis, Paul, 20 Forest Drive, Ridgefield, CT 06877, US
Green, Neal, 280 Manor Road, Southbury, CT 06488, US
Scott, David J., 17 Farm Hill Road, Wallingford, CT 06492, US
McAffrey, John, 122 Mallard Drive, Avon, CT 06001, US
St. Cyr, Paul L., 10 Maple Lane Ext., Shelton, CT 06484, US
McCorkle, Joel E., 29 Stiles Road, Woodbury, CT 06798, US
Coppola, Guisepppe, 757 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
- (11) **2 541 466** (51) **G06K 9/00**
(72) Turner, Richard H., 7650 80th Pl SE, Mercer Island, Washington 98040, US
Chapoulaud, Eric, 532 Eldora Road, Pasadena, California 91104, US
Kasdan, Harvey, 5414 Sunnyslope Avenue, Sherman Oaks, California 91401, US
- (11) **2 541 656** (51) **H01M 4/58**
(72) MUKAI Takashi, c/o Kansai Center of NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY 8-31 Midorigaoka 1-chome, Ikeda-shi, Osaka 563-8577, JP
- (11) **2 542 216** (51) **A61K 8/44**
(72) DERKX, Tiphaine, 84, boulevard des Batignolles, F-75017 Paris, FR
RICHEL, Laurence, 4 rue Pierre Brossolette, F-95590 Presles, FR
- (11) **2 542 324** (51) **B01D 29/23**
(72) EBERLE, Richard, Lerchenweg 1, 66399 ormesheim, DE
KREIBIG, Micha, Weiztstraße 14, 66780 Rehligen-Siersburg, DE
DEWES, Markus, Scheuerbergstrasse 52, 66649 Oberthal, DE
- (11) **2 542 701** (51) **C12Q 1/68**
(72) COOK, James L., 340A Christopher S Bond Life Sciences Center 1201 East Rollins Road, Columbia Missouri 65211-7310, US
COOK, Cristi R., 340A Christopher S Bond Life Sciences Center 1201 East Rollins Road, Columbia Missouri 65211-7310, US
STOKER, Aaron M., 340A Christopher S Bond Life Sciences Center 1201 East Rollins Road, Columbia Missouri 65211-7310, US
KUROKI, Keiichi, 340A Christopher S Bond Life Sciences Center 1201 East Rollins Road, Columbia Missouri 65211-7310, US
GARNER, Bridget Colleen, 316 University Hall, Columbia, Missouri 65211, US
EVANS, Richard, 316 University Hall, Columbia, Missouri 65211, US
ROLLER, Brandon Lee, 316 University Hall, Columbia, Missouri 65211, US
JAYABALAN, Prakash Sidha, 316 University Hall, Columbia, Missouri 65211, US
- (11) **2 542 717** (51) **E01B 9/34**
(72) GART, Eugen, Torfkühler Weg 3, 59555 Lippstadt, DE
SCHÄFER, Sebastian, Heidenpfuhl 20, 50129 Bergheim-Glessen, DE
- (11) **2 542 806** (51) **F16K 7/14**
(72) SAINT-PAUL, Denis, 10 clos des Barriers, 63200 Marsat, FR
VERNOT, Philippe, 25 Ter Rue Emmanuel Chabrier, 63200 Riom, FR
PORTIER, Lilian, Terre du Bruyere, 63290 Paslieres, FR
- (11) **2 543 119** (51) **H01S 5/00**
(72) HSU, Po Shan, 809 Country Oaks Lane, Arcadia, California 91006, US
KELCHNER, Kathryn M., 400 W. Pedregosa St. Apt. A, Santa Barbara, California 93101, US
FARRELL, Robert M., 768 Cypress Walk Apt. G, Goleta, California 93117, US

- HAEGER, Daniel A., 7549 Sea Gull Dr., Goleta, California 93117, US
OHTA, Hiroaki, 4-26-6-404 Nishi-gotanda Shinagawa, Tokyo 141-0031, JP
TYAGI, Anurag, 162 Verona Avenue, Goleta, California 93117, US
NAKAMURA, Shuji, P.O. Box 61656, Santa Barbara, California 93160, US
DENBAARS, Steven P., 283 Elderberry Drive, Goleta, California 93117, US
SPECK, James S., 947 West Campus Lane, Goleta, California 93117, US
- (11) **2 543 601** (51) **B64F 1/00**
(72) Nordlund, Sebastian, Uppfartsvagen 9, S-16938 Solan, SE
Amcoff, Henrik, Fasavagen 4, S-13143 Nacka, SE
Nyberg, Helena, Parmmatargatan 13, S-11224 Stockholm, SE
- (11) **2 543 602** (51) **B65B 1/30**
(72) OMURA, Yoshihito, c/o Tosho Inc., 13-7, Higashi-Kojima 3-chome Ohta-ku, Tokyo 144-0033, JP
OHGAYA, Syunji, c/o Tosho Inc., 13-7, Higashi-Kojima 3-chome Ohta-ku, Tokyo 144-0033, JP
- (11) **2 544 314** (51) **H01R 13/58**
(72) Hein, Stefan, Anton-Bayer-Str. 14, 64625 Bensheim, DE
Szelag, Martin, An der Laut 5, 64404 Bickenbach, DE
Hess, Karl-Heinz, Burgweg 33, 64646 Hepenheim, DE
Gerlach, Thomas, Erbacherstr. 4, 64283 Darmstadt, DE
Feldmann, Dennis, Mittelstedter Str. 15, 61440 Oberursel, DE
Thirunavukkarasu, Niranja, Ludwig-Arnoul-Str. 14, 63263 Neu-Isenburg, DE
Pfeffer, Achim, Gringsstr. 29, 53177 Bonn, DE
Schmitt, Martin, Hedwig-Jochmus-Str. 4, 69124 Heidelberg, DE
Schenk, Hermann, Industriestr. 10, 91085 Wiesendorf, DE
- I.12(12)**
• **Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**
• **Date and kind of publication of the European patent application**
• **Date et type de la publication de la demande de brevet européen**
- (11) **2 537 508** (51) **A61K 6/027**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*
- (11) **2 537 509** (51) **A61K 6/027**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*
- (11) **2 544 416** (51) **H04L 12/56**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*
- I.12(13)**
• **Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**
• **International application number, International publication number**
• **Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**
- (11) **2 533 464** (51) **H04L 12/28**
(86) ES 2009/070613 21.12.2009
(87) WO 2011/083183 14.07.2011
- I.12(14)**
• **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)**
• **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
• **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**
- (11) **1 102 388** (51) **H02M 7/10**
(60) 12008031.2
- (11) **1 280 928** (51) **C12N 15/82**
(60) 12008141.9
- (11) **1 368 742** (51) **G06F 3/06**
(60) 12196588.3
- (11) **1 382 199** (51) **H04N 7/06**
(60) 12196672.5
- (11) **1 459 509** (51) **H04M 7/00**
(60) 12196336.7
- (11) **1 561 941** (51) **F02M 37/00**
(60) 12196507.3
- (11) **1 564 270** (51) **C09D 201/02**
(60) 12196674.1
- (11) **1 604 108** (51) **F03D 1/00**
(60) 12196559.4
- (11) **1 648 700** (51) **B32B 27/34**
(60) 10151383.6 / 2 168 931
12196855.6
- (11) **1 674 664** (51) **F01D 9/04**
(60) 12196352.4
- (11) **1 689 846** (51) **A61K 47/48**
(60) 12196813.5
12196817.6
12196827.5
- (11) **1 705 568** (51) **G06F 9/445**
(60) 12008043.7
- (11) **1 718 608** (51) **C07D 417/14**
(60) 12196121.3
- (11) **1 723 135** (51) **C07D 401/04**
(60) 12196702.0
- (11) **1 734 304** (51) **F23Q 7/00**
(60) 12196555.2
- (11) **1 750 760** (51) **A61K 39/295**
(60) 12196021.5
- (11) **1 784 239** (51) **A61N 1/37**
(60) 12196008.2
- (11) **1 812 555** (51) **C12N 5/00**
(60) 12196180.9
- (11) **1 833 299** (51) **A01N 43/88**
(60) 10197181.0 / 2 319 309
10197192.7 / 2 319 310
10197194.3 / 2 319 311
10197202.4 / 2 319 312
10197205.7 / 2 319 313
10197211.5 / 2 319 308
12196922.4
- (11) **1 842 302** (51) **H04H 1/00**
(60) 12008108.8
- (11) **1 850 685** (51) **A24D 3/06**
(60) 12196322.7
12196382.1
- (11) **1 888 842** (51) **E01C 23/16**
(60) 12196360.7
- (11) **1 894 621** (51) **B01J 21/12**
(60) 12196240.1
- (11) **1 895 126** (51) **F02C 9/28**
(60) 12196642.8
- (11) **1 910 578** (51) **C12N 7/00**
(60) 12196497.7
- (11) **1 945 546** (51) **B65G 69/28**
(60) 12008140.1
- (11) **1 953 984** (51) **H04L 5/00**
(60) 09009496.2 / 2 107 749
12008172.4
- (11) **1 963 522** (51) **A61K 39/02**
(60) 12196548.7
- (11) **1 979 364** (51) **C07H 21/02**
(60) 12008048.6
- (11) **1 984 284** (51) **B65G 33/32**
(60) 12196401.9
- (11) **1 989 214** (51) **C07H 19/167**
(60) 12008201.1
- (11) **2 001 992** (51) **A01N 63/00**
(60) 12196287.2
- (11) **2 002 367** (51) **C12Q 1/68**
(60) 12196383.9
- (11) **2 016 668** (51) **H02K 5/22**
(60) 12196142.9
- (11) **2 029 777** (51) **C12Q 1/68**
(60) 12196349.0
- (11) **2 038 265** (51) **C07D 263/32**
(60) 12196179.1
- (11) **2 039 934** (51) **F04B 43/04**
(60) 12196133.8
- (11) **2 041 102** (51) **C07D 277/28**
(60) 12196174.2
- (11) **2 049 520** (51) **C07D 209/18**
(60) 12196043.9
- (11) **2 051 321** (51) **H01M 8/02**
(60) 12008145.0

(11) 2 057 473 (60) 12196378.9	(51) G01N 33/92	(11) 2 166 611 (60) 12195887.0	(51) H01M 10/0567	(11) 2 234 475 (60) 12196370.6	(51) A01H 5/10
(11) 2 062 049 (60) 12195931.6	(51) G01N 33/53	(11) 2 170 814 (60) 12008040.3	(51) C07C 259/06	(11) 2 237 778 (60) 12177257.8 12196293.0	(51) A61K 31/4184
(11) 2 068 923 (60) 12196198.1 12196199.9	(51) A61K 39/395	(11) 2 174 210 (60) 12196635.2	(51) G06F 3/048	(11) 2 242 771 (60) 12195976.1	(51) C07K 16/28
(11) 2 069 396 (60) 12196353.2	(51) C07K 14/435	(11) 2 184 157 (60) 12163323.4 / 2 495 092 12163417.4 / 2 474 408 12194993.7 12196162.7	(51) B26D 3/02	(11) 2 245 159 (60) 12196963.8	(51) C12N 15/11
(11) 2 075 275 (60) 12196233.6 12196236.9 12196237.7	(51) C08G 64/04	(11) 2 186 535 (60) 12196798.8	(51) A61M 5/14	(11) 2 247 723 (60) 12008214.4 12008215.1 12008216.9	(51) C12N 9/64
(11) 2 080 140 (60) 12152482.1 / 2 506 172 12196231.0 12196232.8	(51) G06F 19/00	(11) 2 187 297 (60) 12196333.4	(51) G06F 3/048	(11) 2 249 270 (60) 12196669.1	(51) G06F 17/50
(11) 2 082 186 (60) 09177107.1 / 2 175 229 12196724.4	(51) G01B 11/00	(11) 2 190 385 (60) 12196437.3 12196449.8	(51) A61F 2/24	(11) 2 304 165 (60) 12196878.8	(51) E21B 17/03
(11) 2 100 907 (60) 12008136.9	(51) C08G 18/81	(11) 2 193 630 (60) 12196134.6 12196139.5 12196147.8 12196151.0	(51) H04L 12/24	(11) 2 321 226 (60) 12196380.5	(51) C02F 1/00
(11) 2 106 671 (60) 12196290.6	(51) H04Q 7/36	(11) 2 205 257 (60) 12196310.2 12196313.6 12196314.4 12196316.9	(51) A61K 38/00	(11) 2 325 615 (60) 12008117.9	(51) G01F 15/00
(11) 2 109 223 (60) 12196587.5	(51) H03M 1/10	(11) 2 207 205 (60) 12196031.4	(51) H01L 27/32	(11) 2 326 787 (60) 12196590.9	(51) E21B 10/42
(11) 2 115 250 (60) 12195991.0	(51) E05B 47/06	(11) 2 207 258 (60) 12008106.2	(51) H02M 3/338	(11) 2 327 131 (60) 12196849.9	(51) H02H 9/00
(11) 2 124 560 (60) 12196573.5	(51) A01N 43/40	(11) 2 211 846 (60) 12196650.1	(51) A61K 31/047	(11) 2 331 244 (60) 12008197.1	(51) B01F 5/10
(11) 2 126 109 (60) 12196189.0	(51) C12Q 1/34	(11) 2 215 863 (60) 12196986.9	(51) H04L 29/12	(11) 2 332 781 (60) 12008185.6	(51) B60R 9/10
(11) 2 133 086 (60) 12196654.3	(51) A61K 35/16	(11) 2 220 112 (60) 12196826.7	(51) A61K 31/047	(11) 2 332 781 (60) 12008185.6	(51) B60R 9/10
(11) 2 137 179 (60) 12196756.6	(51) C07D 401/14	(11) 2 220 229 (60) 12196192.4	(51) H04L 29/12	(11) 2 336 011 (60) 12196735.0	(51) B62D 59/04
(11) 2 138 190 (60) 12196390.4 12196392.0	(51) A61K 47/00	(11) 2 222 229 (60) 12196192.4	(51) A61K 31/047	(11) 2 336 207 (60) 12196512.3	(51) C08F 222/02
(11) 2 145 976 (60) 12196732.7	(51) C23C 14/34	(11) 2 222 229 (60) 12196192.4	(51) H04L 29/12	(11) 2 340 676 (60) 12196822.6	(51) H04W 72/04
(11) 2 150 268 (60) 12196176.7	(51) A61K 38/10	(11) 2 223 118 (60) 12196714.5	(51) C07K 14/435	(11) 2 347 056 (60) 12195989.4	(51) E02F 9/00
(11) 2 152 207 (60) 12196606.3	(51) A61F 2/90	(11) 2 224 954 (60) 12196330.0	(51) C12N 15/10	(11) 2 353 392 (60) 12196042.1	(51) A22B 5/00
(11) 2 155 195 (60) 12196044.7	(51) A61K 31/44	(11) 2 226 302 (60) 12197032.1	(51) G01N 33/576	(11) 2 366 183 (60) 12196300.3	(51) G21C 15/10
(11) 2 160 318 (60) 12196692.3	(51) B62D 51/00	(11) 2 231 108 (60) 12196144.5	(51) A61K 39/395	(11) 2 374 289 (60) 12008210.2	(51) H04W 4/02
(11) 2 160 538 (60) 12196508.1	(51) F16P 1/00	(11) 2 231 606 (60) 12196502.4 12196511.5 12196539.6	(51) C03B 37/014	(11) 2 377 931 (60) 12194265.0 12194268.4	(51) C12N 9/42
(11) 2 163 134 (60) 12154690.7 / 2 458 940 12196570.1	(51) H05B 33/08	(11) 2 231 700 (60) 12196741.8	(51) A61K 8/73	(11) 2 378 812 (60) 12008114.6	(51) H04W 48/10
			(51) C07D 213/73	(11) 2 381 288 (60) 12196703.8	(51) G02B 23/12
			(51) C07K 14/44	(11) 2 395 052 (60) 12196270.8	(51) C08L 69/00

(11) **2 400 582**
(60) 12196248.4

(11) **2 403 707**
(60) 12196704.6

(11) **2 406 629**
(60) 12195253.5
12196264.1

(11) **2 418 930**
(60) 12196286.4

(11) **2 424 441**
(60) 12196430.8

(11) **2 426 646**
(60) 12196733.5

(11) **2 441 302**
(60) 12196319.3
12196328.4

(11) **2 450 307**
(60) 12196129.6

(11) **2 465 827**
(60) 12196835.8

(11) **2 474 760**
(60) 12196312.8

(11) **2 482 775**
(60) 12196833.3

(11) **2 483 109**
(60) 12008212.8
12008213.6

(11) **2 486 369**
(60) 12196764.0

(11) **2 496 294**
(60) 12196742.6

(11) **2 499 489**
(60) 12195913.4

(11) **2 512 971**
(60) 12196900.0

(11) **2 514 840**
(60) 12196991.9
12196998.4
12197006.5
12197017.2

(11) **2 518 197**
(60) 12196271.6

(11) **2 520 244**
(60) 12196374.8

(11) **2 524 496**
(60) 12196581.8

(11) **2 540 231**
(60) 12196800.2

(51) **H01M 4/04**

(51) **B29C 70/38**

(51) **G01N 33/50**

(51) **A01B 63/22**

(51) **A61B 17/04**

(51) **G06T 11/60**

(51) **H04W 64/00**

(51) **B67D 1/08**

(51) **C03B 3/02**

(51) **F16H 61/32**

(51) **A61F 13/15**

(51) **B60Q 3/00**

(51) **G01B 21/04**

(51) **A61M 15/00**

(51) **G01N 33/50**

(51) **B66D 1/74**

(51) **C12Q 1/68**

(51) **D02J 1/22**

(51) **A61B 19/00**

(51) **H04N 7/173**

(51) **A61B 17/072**

I.12(17)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) **2 345 037** (51) **G11C 16/00**
19.12.2012

I.12(19)

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) **2 166 992** (51) **A61F 2/32**
04.01.2010

(11) **2 455 337** (51) **C01B 31/02**
23.11.2012

(11) **2 474 978** (51) **G11B 7/26**
18.03.2010

(11) **2 479 253** (51) **C12N 1/20**
28.01.2010

(11) **2 542 807** (51) **F16K 15/14**
01.10.2012

I.12(21)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

(11) **1 248 747** 01.12.2011

(11) **1 928 998** 16.10.2011

I.12(22)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) **2 297 289**
• keine Zurücknahme
• no withdrawal
• pas de retrait

I.12(23)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) **1 621 709**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée

(11) **2 166 867** 28.02.2012

(11) **2 239 368** 03.05.2012

(11) **2 249 780** 13.07.2012

(11) **2 436 206**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

(51) **A01B 21/08** (11) **1 616 466 B1**
A01B 73/04

(25) De (26) De
(21) 05013549.0 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.01.2006
(30) 01.07.2004 DE 102004031818

- (54) • Scheibengerät
- Disk implement
- Outil à disques

(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE

(72) Sosnicki, Jürgen, 04205 Leipzig, DE

(51) **A01B 21/08** (11) **1 750 494 B1**

(25) De (26) De
(21) 05748125.1 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.02.2007
(86) EP 2005/005847 31.05.2005
(87) WO 2005/117563 2005/50 15.12.2005
(30) 02.06.2004 DE 102004026880

- (54) • SCHEIBENGERÄT
- DISK DEVICE
- MACHINE A DISQUES

(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Postfach 51, 49202 Hasbergen/Gaste, DE

(72) DREYER, Heinz, 49205 Hasbergen, DE

(51) **A01B 45/00** (11) **2 263 436 B1**
A01D 43/02

(25) De (26) De
(21) 10006294.2 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 22.12.2010
(30) 18.06.2009 DE 102009029809

- (54) • Landschaftspflegegerät o. dgl. Maschine
- Landscape care device or similar machine
- Appareil pour l'entretien paysager ou autre machine analogue

(73) Tielbürger, Dirk, Langer Damm 12, 32369 Rahden, DE

(72) Tielbürger, Dirk, 32369 Rahden, DE

(74) Engelmann, Kristiana, et al, Busse & Busse, Patentanwälte Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

A01B 45/00 → (51) **A01D 43/02**

A01B 45/02 → (51) **B62D 53/02**

(51) **A01B 63/111** (11) **2 432 310 B1**

(25) De (26) De
(21) 10716299.2 (22) 24.04.2010

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

(43) 28.03.2012
(86) EP 2010/002538 24.04.2010
(87) WO 2010/133285 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 DE 102009022410

- (54) • ANORDNUNG ZUR HUBREGELUNG EINES HUBWERKZEUGS EINES FAHRZEUGS UND VERFAHREN ZUR HUBREGELUNG
- ARRANGEMENT FOR CONTROLLING THE STROKE OF A STROKING TOOL OF A VEHICLE AND METHOD FOR CONTROLLING STROKE
- SYSTÈME DE RÉGLAGE DE COURSE D'UN OUTIL DE LEVAGE D'UN VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE COURSE

(73) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE

(72) MUELLER, Gerold, 70563 Stuttgart, DE

(74) Thürrer, Andreas, Bosch Rexroth AG DC/IPR Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr, DE

A01B 73/04 → (51) **A01B 21/08**

(51) **A01C 1/00** (11) **1 216 609 B1**

(25) En (26) En
(21) 01126569.1 (22) 15.11.2001
(84) DE FR GB NL

(43) 26.06.2002
(30) 14.12.2000 JP 2000380505

- (54) • Verfahren zum Verhindern von gestörtem Keimen oder Bilden von Rosetten bei Samen
- Method of preventing defective germination or rosette formation of seed
- Méthode de prévention de germination défectueuse ou de formation de rosette pour une semence

(73) Agritecno Yazaki Co., Ltd., 6-5-12, Tsuchiyama, Himeji-shi, Hyogo 670-0996, JP

(72) Kohno, Yasushi, Hyogo 670-0996, JP

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwältin Friedr. strasse 31, 80801 München, DE

(51) **A01C 7/04** (11) **1 428 420 B1**

(25) De (26) De
(21) 02102733.9 (22) 12.12.2002
(84) DE ES FR IT
(43) 16.06.2004
(30) 18.12.2001 US 21584

- (54) • Messsystem zum Abmessen von Saatgut
- Seed Metering System
- Système doseur d'un semoir

(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Hagen, Matthew, Brian, Bettendorf, IA 52722, US

Lodico, James, Irwin, Hampton, IL 61256, US

(74) Holst, Sönke, et al, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01C 15/02** (11) **2 410 834 B1**
A01C 15/04

(25) It (26) En
(21) 09787671.8 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.02.2012
(86) IT 2009/000110 23.03.2009

(87) WO 2010/109498 2010/39 30.09.2010

- (54) • TRAGBARE VORRICHTUNG ZUM VERTEILEN VON GRANULATFÖRMIGEM MATERIAL
- PORTABLE DEVICE FOR GRANULAR MATERIAL DISTRIBUTION

- DISPOSITIF PORTABLE UTILISÉ POUR LA RÉPARTITION DE MATÉRIAU GRANULAIRE

(73) Cifarelli S.p.A., Strada Oriolo, 180, 27058 Voghera (Pavia), IT

(72) CIFARELLI, Roberto, I-27058 Vioghera (Pavia), IT

(74) Tarabbia, Luigi, Bugnion S.p.A Viale Lancetti, 17, I-20158 Milano, IT

A01C 15/04 → (51) **A01C 15/02**

A01D 23/04 → (51) **A23N 15/00**

(51) **A01D 34/416** (11) **2 457 430 B1**

(25) It (26) En
(21) 11188404.5 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.05.2012
(30) 29.11.2010 IT M020100343

- (54) • Drehkopf für Heckenscheren
- Rotating head for hedge trimmers
- Tête rotative pour taille-haies

(73) Tecomec S.r.l., Strada Della Mirandola 11, 42124 Reggio Emilia, IT

(72) Cigarini, Enrico, 42123 Reggio Emilia, IT

(74) Colò, Chiara, BUGNION S.p.A. Via M. Vellani, 20, 41124 Modena, IT

(51) **A01D 41/127** (11) **2 389 061 B1**

(25) De (26) De
(21) 10706904.9 (22) 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 30.11.2011
(86) DE 2010/000099 20.01.2010

(87) WO 2010/083823 2010/30 29.07.2010

(30) 20.01.2009 DE 102009005873

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MASSEBEZOGENEN BESTIMMUNG DES ERTRAGES VON GETREIDEKÖRNERN AN ERNTEMASCHINEN
- DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING THE MASS-RELATED YIELD OF GRAINS IN HARVESTING MACHINES
- DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION, EN FONCTION DE LA MASSE, DU RENDEMENT DE GRAINS DE CÉRÉALES SUR DES MOISSONNEUSES

(73) Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden, Friedrich-List-Platz 1, 01069 Dresden, DE

(72) WILD, Karl, 01454 Ullersdorf, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte An der Frauenkirche 20, 01067 Dresden, DE

A01D 42/00 → (51) **F16H 7/02**

(51) **A01D 43/02** (11) **2 263 439 B1**

(25) De (26) De
(21) 10006285.0 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 22.12.2010
(30) 18.06.2009 DE 102009029805

- (54) • Landschaftspflegegerät
- Landscape care device
- Appareil d'entretien paysager

(73) Tielbürger, Dirk, Langer Damm 12, 32369 Rahden, DE

(72) Tielbürger, Dirk, 32369 Rahden, DE

(74) Engelmann, Kristiana, et al, Busse & Busse, Patentanwälte Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

A01P 1/00 → (51) **A01N 43/54**

A01P 1/00 → (51) **C12N 9/52**

(51) **A01P 3/00** (11) **2 220 938 B1**
A01N 43/56 **A01N 43/30**

(25) De (26) De
(21) 10163308.9 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.08.2010
(30) 10.10.2003 DE 10347090
(54) • Synergistische fungizide Wirkstoffkombinationen
• Synergistic fungicidal combinations
• Combinaisons fongicides synergétiques

(73) Bayer CropScience AG, Gebäude 6100 Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) Wachendorff-Neumann, Ulrike, Dr., 56566 Neuwied, DE
Dahmen, Peter, Dr., 41470 Neuss, DE
Dunkel, Ralf, Dr., 42799 Leichlingen, DE
Elbe, Hans-Ludwig, Dr., 42329 Wuppertal, DE
Suty-Heinze, Anne, 40764 Langenfeld, DE
Rieck, Heiko, Dr., 51399 Burscheid, DE
(62) 04765648.3 / 1 675 461

A01P 3/00 → (51) **A01N 43/54**

A01P 3/00 → (51) **C07D 275/06**

A01P 5/00 → (51) **C07D 249/08**

A01P 7/00 → (51) **C07D 249/08**

A01P 7/04 → (51) **C07D 249/08**

A01P 9/00 → (51) **C07D 249/08**

(51) **A21C 11/00** (11) **2 106 701 B1**

(25) It (26) En
(21) 09004798.6 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.10.2009
(30) 03.04.2008 IT VI20080081
(54) • Vorrichtung zur gesteuerten Verarbeitung von Nahrungsmittelteig
• Apparatus for controlled processing of food dough
• Dispositif pour le traitement contrôlé de pâte alimentaire

(73) Iteca S.p.A., Via Legnago, 45/47, 37050 Palù (VR), IT
(72) Benetti, Luigi, 37031 Illasi (Verona), IT
(74) Autuori, Angelo, et al, EUREKA IP Consulting Borgo Santa Lucia, 31, 36100 Vicenza, IT

A21D 2/18 → (51) **A21D 8/06**

A21D 6/00 → (51) **A21D 8/06**

A21D 8/04 → (51) **A21D 8/06**

(51) **A21D 8/06** (11) **1 788 881 B1**
A21D 15/02 **A21D 2/18**
A21D 8/04 **A21D 6/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05774048.2 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR MK YU
(43) 30.05.2007
(86) EP 2005/007258 05.07.2005
(87) WO 2006/002985 2006/02 12.01.2006

(30) 05.07.2004 EP 04015795
(54) • BROTHERSTELLUNGSVERFAHREN UND PRODUKTE
• BREADMAKING METHODS AND PRODUCTS
• PROCEDES ET PRODUITS DE PANIFICATION

(73) Lesaffre et Compagnie, 41, rue Etienne Marcel, 75001 Paris, FR
(72) DESBUQUOIS, Philippe, 59126 Linselles, FR GROUET, Norbert, 59700 Marcq-en-Baroeul, FR
MAITRE, Hubert, 59700 Marcq-en-Baroeul, FR
MUCHEMBLED, Jean-Jacques, 59700 Marcq-en-Baroeul, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A21D 15/02 → (51) **A21D 8/06**

A22C 17/00 → (51) **B26D 7/30**

(51) **A23B 7/148** (11) **2 051 589 B1**

(25) En (26) En
(21) 07796419.5 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.04.2009
(86) US 2007/014739 26.06.2007
(87) WO 2008/002533 2008/01 03.01.2008
(30) 27.06.2006 US 805931 P
06.06.2007 US 758793
(54) • VERFAHREN FÜR DIE LAGERUNG VON BANANEN WÄHREND DER REIFUNG
• METHOD FOR STORING BANANAS DURING RIPENING
• PROCÉDÉ DE STOCKAGE DE BANANES PENDANT LEUR VIEILLISSEMENT

(73) CHIQUITA BRANDS, Inc, 250 East Fifth Street, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) FORSYTH, Kevin, Pembroke Pines, FL 33028, US
FERNANDEZ, Raul U., Weston, FL 33326, US
MARQUEZ, Gonzalo, Miami, FL 33137, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

A23C 9/13 → (51) **A23L 1/30**

(51) **A23C 9/142** (11) **2 413 705 B1**
A23C 9/152 **A23L 1/29**
A61K 8/98 **A61K 35/20**
A61Q 19/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 10703188.2 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.02.2012
(86) EP 2010/051569 09.02.2010
(87) WO 2010/112255 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 FR 0952160
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOHLENHYDRATREDUZIERTEN MILCHPRODUKTS, DAS MIT PHOSPHOLIPIDEN, INSBESONDERE CHOLIN, PROTEINEN UND CALCIUM ANGEREICHERT IST
• METHOD FOR MANUFACTURING A DAIRY PRODUCT HAVING A REDUCED CARBOHYDRATE CONTENT AND ENRICHED WITH PHOSPHOLIPIDS, IN PARTICULAR CHOLINE, PROTEINS, AND CALCIUM
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT LAITIER A TENEUR REDUITE EN GLUCIDES ET ENRICHÉ EN PHOSPHOLIPIDES, NOTAMMENT EN CHOLINE, PROTEINES ET CALCIUM

(73) Sojasun Technologies, Rue Alain Fournier, 35330 Noyal-sur-vilaine, FR
(72) EFSTATHIOU, Théo, F-35740 Pace, FR
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

A23C 9/15 → (51) **A23L 1/00**

A23C 9/152 → (51) **A23C 9/142**

A23C 9/154 → (51) **A23L 1/00**

A23C 23/00 → (51) **A23L 1/00**

A23D 9/06 → (51) **C07D 311/62**

(51) **A23G 1/04** (11) **2 353 401 B1**
A23G 3/02

(25) It (26) En
(21) 11152631.5 (22) 29.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.08.2011
(30) 29.01.2010 IT TO20100063
(54) • Gießmaschine
• Pouring machine
• Machine de coulée

(73) CARLE & MONTANARI - OPM S.p.A., Via Trebbia 22 Località Quinto De' Stampi, Rozzano (MI), IT
(72) Tomadon, Massimo, 12040, Sommariva Perno, IT
Martini, Fabio, 12062, Cherasco, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A23G 3/02 → (51) **A23G 1/04**

A23G 3/42 → (51) **A23L 1/00**

A23G 3/44 → (51) **A23L 1/00**

A23G 3/52 → (51) **A23L 1/00**

(51) **A23L 1/00** (11) **2 025 246 B1**
A23G 3/52 **A23C 9/15**
A23C 23/00 **A23C 9/154**
A23L 1/0528 **A23L 1/0562**
A23G 3/44 **A23G 3/42**

(25) En (26) En
(21) 07113785.5 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.02.2009
(54) • Dessertprodukt aus mehreren Komponenten
• Multi-component dessert product
• Produit de dessert multi composant

(73) Campina Nederland Holding B.V., Hogeweg 9, 5301 LB Zaltbommel, NL
(72) Eisner, Matthias Dominik, 6712 HH Ede, NL Van de Ven, Martinus Johannes Maria, 6671 GK Zetten, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **A23L 1/00** (11) **2 086 346 B1**
A23L 1/03 **A23L 1/29**
A23L 1/308

(25) En (26) En
(21) 07861802.2 (22) 07.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.08.2009
(86) US 2007/023481 07.11.2007

- (87) WO 2008/057571 2008/20 15.05.2008
(30) 07.11.2006 US 593694
(54) • *FASERHALTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *FIBER CONTAINING COMPOSITIONS AND METHODS OF MAKING AND USING SAME*
• *COMPOSITIONS FIBREUSES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) WILLIAMS, Kristin Rhedrick, West Chester, Ohio 45069, US
TSE, Hing C., Fairfield, Ohio 45014, US
ANNES, Daren K., Loveland, Ohio 45140, US
OVERLY, Harry, Mooresville, North Carolina 28115, US
- (74) Canonici, Jean-Jacques, NV Procter & Gamble Services Company SA Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
- (60) 12191373.5

A23L 1/01 → (51) **H05B 6/54**

- (51) **A23L 1/015** (11) **2 367 443 B1**
A23L 1/22 **A23L 1/221**
A23L 1/228 **A23L 1/39**
- (25) En (26) En
(21) 09765074.1 (22) 30.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.09.2011
(86) EP 2009/066043 30.11.2009
(87) WO 2010/079013 2010/28 15.07.2010
(30) 19.12.2008 EP 08172402
- (54) • *UMAMI-AKTIVE FRAKTION UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *UMAMI ACTIVE FRACTION AND METHOD TO PREPARE THE SAME*
• *FRACTION ACTIVE D'UMAMI ET PROCÉDÉ POUR SA PRÉPARATION.*
- (73) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (72) DUBBELMAN, Sander, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
MAVROUDIS, Nikolaos, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
RAVESTEN, Peter, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
- (74) Tjon, Hon Kong Guno, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

A23L 1/015 → (51) **A23L 1/30**

A23L 1/03 → (51) **A23L 1/00**

A23L 1/0528 → (51) **A23L 1/00**

A23L 1/0562 → (51) **A23L 1/00**

A23L 1/164 → (51) **A23L 1/30**

A23L 1/211 → (51) **A23L 1/30**

A23L 1/22 → (51) **A23L 1/015**

A23L 1/22 → (51) **A23L 1/238**

A23L 1/221 → (51) **A23L 1/015**

A23L 1/221 → (51) **A23L 1/30**

A23L 1/228 → (51) **A23L 1/015**

A23L 1/23 → (51) **A23L 1/238**

- (51) **A23L 1/238** (11) **1 491 098 B1**
A23L 1/22 **A23L 1/23**
- (25) Ja (26) En
(21) 03712973.1 (22) 26.03.2003
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.12.2004
(86) JP 2003/003697 26.03.2003
(87) WO 2003/084350 2003/42 16.10.2003
(30) 04.04.2002 JP 2002103013
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRZWECK-BASISWÜRZE UND IHRE VERWENDUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING BASIC SEASONING FOR MULTIPURPOSE AND UTILIZATION OF THE SAME*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ASSAISONNEMENT DE BASE A USAGES MULTIPLES ET UTILISATION DUDIT ASSAISONNEMENT*
- (73) Shoda Shoyu Co., Ltd., 3-1, Sakae-Cho, Tatebayashi-shi, Gunma 374-8510, JP
- (72) NINOMIYA, Daiki c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
NAGASAKI, Hiroaki c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
HIRAI, Sachi c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
SUGAWARA, Seigo c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
NAKAZATO, Kouichi c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
OKAMURA, Hideki c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
HOSOYA, Hiroshi c/o Shoda Shoyu Co., Ltd., Tatebayashi-shi, Gunma 374-8510, JP
MOROSAWA, Hideaki c/o Shoda Shoyu Co., Ltd., Tatebayashi-shi, Gunma 374-8510, JP
MORIYAMA, Yuhji c/o Shoda Shoyu Co., Ltd., Tatebayashi-shi, Gunma 374-8510, JP
HIRATA, Kenji c/o Shoda Shoyu Co., Ltd., Tatebayashi-shi, Gunma 374-8510, JP
TOMITA, Hideaki c/o Shoda Shoyu Co., Ltd., Tatebayashi-shi, Gunma 374-8510, JP
- (74) Benedum, Ulrich Max, Haseltine Lake LLP Theatinerstrasse 3, 80333 München, DE

A23L 1/29 → (51) **A23C 9/142**

A23L 1/29 → (51) **A23L 1/00**

A23L 1/29 → (51) **A61K 9/20**

- (51) **A23L 1/30** (11) **2 111 765 B1**
A61K 36/27 **A23L 1/015**
A23L 1/211 **A23L 1/221**
A23C 9/13 **A23L 1/39**
A23L 2/52 **A23L 1/164**
- (25) En (26) En
(21) 09156597.8 (22) 30.03.2009
- (84) DE FR GB NL
- (43) 28.10.2009
(30) 21.04.2008 US 148631
- (54) • *Hoodia-Pflanzenextrakt mit verbessertem Geschmack*
• *Hoodia plant extract with improved flavor*
• *Extrait végétal de Hoodia avec saveur améliorée*
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) DE FR NL

- (73) Unilever PLC, A Company Registered in England and Wales under Company no. 41424, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
- (84) GB
- (72) Batenburg, Amir, M, 3133 AT Vlaardingen, NL
Chaara, Mohamed, S, 3133 AT Vlaardingen, NL
Rosing, Egge, A. E., 3133 AT Vlaardingen, NL
Meeuse, Frederik, M, 3133 AT Vlaardingen, NL
Abrahamse, Salomon, L, 3133 AT Vlaardingen, NL
- (74) Brown, David Leslie, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A23L 1/30 → (51) **A61K 35/74**

A23L 1/305 → (51) **A61K 38/07**

A23L 1/308 → (51) **A23L 1/00**

A23L 1/39 → (51) **A23L 1/015**

A23L 1/39 → (51) **A23L 1/30**

A23L 2/52 → (51) **A23L 1/30**

A23L 2/52 → (51) **A61K 47/36**

A23L 3/3544 → (51) **C07D 311/62**

- (51) **A23N 15/00** (11) **2 404 511 B1**
A23N 15/04 **A01D 23/04**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10305749.3 (22) 06.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.01.2012
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Abschneiden des Strunks von Salatköpfen*
• *Device and method for cutting the core from lettuces*
• *Dispositif et procédé de découpe du trognon de salades*
- (73) Mécanique et Chaudronnerie de l'Atlantique, Z.A.C. de Kerdrionou 4 rue Alice Richard, 29000 Quimper, FR
- (72) Le Pape, Philippe, 29940 La Fôret Fouesnant, FR
- (74) Regimbeau, Espace Performance Bâtiment K, 35769 St-Grégoire Cedex, FR

(51) **A23N 15/02** (11) **2 263 442 B1**
A01G 9/14 **A01D 45/00**

- (25) NL (26) En
(21) 10166188.2 (22) 16.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.12.2010
(30) 16.06.2009 NL 2003028
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwendung bei der Verpackung von Tomberries*
• *Method and device for use in packaging tomberries*
• *Procédé et dispositif à utiliser pour emballer les tomberries*
- (73) Duijvestijn, Theodorus Nicolaas Maria, Arckelweg 23, 2685 SL Poeldijk, NL
- (72) Duijvestijn, Theodorus Nicolaas Maria, 2685 SL Poeldijk, NL
- (74) Nijs, Erik Anton Marie, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A23N 15/04 → (51) **A23N 15/00**

A23N 17/00 → (51) **A01K 5/00**

(51) **A24B 15/00** (11) **1 808 087 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05793434.1 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(43) 18.07.2007
(86) JP 2005/019015 17.10.2005
(87) WO 2006/046422 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 JP 2004309743
(54) • **HITZEQUELLENSTABPRODUKTIONSMA-
SCHINE UND DEREN HERSTELLUNGS-
VERFAHREN**
• **HEAT SOURCE ROD PRODUCTION
MACHINE AND ITS PRODUCTION
METHOD**
• **MACHINE DE PRODUCTION DE TIGE DE
SOURCE DE CHALEUR ET SON PROCÉDE
DE FABRICATION**
(73) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) BABA, Yasuo c/o JAPAN TOBACCO INC.,
Tokyo 1308603, JP
OHINATA, Hajime, Ibaraki 3113100, JP
HOSOYA, Nobuo, 3214301, JP
YANAGI, Toshio, 9830832, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Post-
fach 44 01 51, 80750 München, DE

A24C 5/18 → (51) **A24C 5/24**

(51) **A24C 5/24** (11) **1 862 084 B1**
A24C 5/18 **A24D 1/02**
D21H 27/00
(25) Ja (26) En
(21) 05790388.2 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(43) 05.12.2007
(86) JP 2005/018567 06.10.2005
(87) WO 2006/092881 2006/36 08.09.2006
(30) 02.03.2005 JP 2005057727
(54) • **APPARAT ZUR HERSTELLUNG VON ZI-
GARETTEN**
• **CIGARETTE PRODUCTION APPARATUS**
• **APPAREIL DE PRODUCTION DE CIGA-
RETTES**
(73) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) WADA, Syuji, Tokyo 1308603, JP
OBA, Takahiro, Tokyo, 1308603, JP
IZUMIYA, Takafumi, Tokyo, 1308603, JP
NAGAI, Junichi, Tokyo, 1308603, JP
KANEDA, Narimasa, Tokyo, 1308603, JP
YAMADA, Manabu, Tokyo, 1058422, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Post-
fach 44 01 51, 80750 München, DE

A24D 1/02 → (51) **A24C 5/24**

(51) **A24F 17/00** (11) **2 392 515 B1**
B65B 11/22 **B65D 83/08**
B65D 75/66
(25) It (26) En
(21) 11160097.9 (22) 28.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(30) 04.06.2010 IT TO20100468

(54) • **Verfahren zur Herstellung einer versiegel-
ten Zigarettenpapierverpackung**
• **Method for manufacturing a sealed
package of cigarette rolling papers**
• **Procédé de fabrication d'un emballage
scellé de papiers à rouler les cigarettes**
(73) Tobacco's Imex S.p.A., Strada Villanova 43,
Valfenera, IT
(72) Blagano', Ettore, 14017 Valfenera, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **A41D 19/00** (11) **2 022 355 B1**
A41D 19/015 **C08J 9/33**
(25) En (26) En
(21) 08161909.0 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.02.2009
(30) 07.08.2007 JP 2007205760
16.07.2008 JP 2008185216
(54) • **Handschuh**
• **Glove**
• **Gant**
(73) SHOWA GLOVE Co., 565 Tohori, Himeji-shi
Hyogo 670-0802, JP
(72) Fujihana, Terukazu, Himeji-shi, Hyogo 670-
0802, JP
Fukumoto, Yoshiteru, Himeji-shi, Hyogo
670-0802, JP
Okada, Yasushi, Himeji-shi, Hyogo 670-
0802, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A41D 19/00 → (51) **D01F 6/04**

A41D 19/015 → (51) **A41D 19/00**

A41D 31/00 → (51) **D01F 6/04**

A43B 5/04 → (51) **A63C 10/16**

(51) **A43B 7/08** (11) **2 059 142 B1**
A43B 7/12 **A43B 13/18**
(25) De (26) De
(21) 06776935.6 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(86) EP 2006/008139 17.08.2006
(87) WO 2008/019703 2008/08 21.02.2008
(54) • **SOHLENSTRUKTUR FÜR SCHUHWERK**
• **SOLE STRUCTURE FOR FOOTWEAR**
• **STRUCTURE DE SEMELLE POUR
CHAUSSURE**
(73) ATMOS airwalk ag, Feldeggstrasse 2, 8152
Glattbrugg, CH
(72) CIETTO, Armando, I-31044 Montebelluna, IT
MÖHLMANN, Wilhelm, CH-8005 Zürich, CH
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

A43B 7/12 → (51) **A43B 7/08**

A43B 13/18 → (51) **A43B 7/08**

A43B 23/00 → (51) **D04H 1/42**

A43D 1/00 → (51) **D04H 1/42**

(51) **A44B 18/00** (11) **1 915 918 B1**
A61F 13/62
(25) De (26) De
(21) 06022486.2 (22) 27.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 30.04.2008
(54) • **Verbunde mit als Teil von Klettverschlüs-
sen geeigneter Oberfläche und ihre Her-
stellung**
• **Composites comprising a component
suitable as an element of a surface
fastener and manufacturing process
thereof**
• **Produits composites ayant une surface
apte à former une partie d'une fermeture à
scratch et leur procédé de fabrication**
(73) RKW SE, Nachtweideweg 1-7, 67227 Fran-
kenthal, DE
(72) Börmann, Ludwig, 83547 Babensham, DE
Schreiner, Günter, 83530 Schnaitsee, DE
(74) Patentanwälte Zellentin & Partner, Rubens-
strasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

(51) **A45D 1/04** (11) **2 377 419 B1**
A45D 1/06 **A45D 2/00**

(25) En (26) En
(21) 10190204.7 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(30) 13.04.2010 KR 20100033674
(54) • **Haareisen**
• **Hair iron**
• **Fer à cheveux**
(73) GHD Korea, Inc., 110-2, Samgok-ri
Seonggeo-eup Cheonan-si, Chung-
cheongnam-do 330-833, KR
(72) Kim, Hae Jin, Seoul-si, KR
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent At-
torneys, Sohnckestrasse 12, 81479 Mün-
chen, DE

A45D 1/06 → (51) **A45D 1/04**

A45D 2/00 → (51) **A45D 1/04**

(51) **A45D 24/36** (11) **1 875 828 B1**
(25) En (26) En
(21) 07290844.5 (22) 04.07.2007
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 09.01.2008
(30) 07.07.2006 US 482411
(54) • **Kamm zur Befestigung an einer Haar-
schneidemaschine**
• **Attachment comb for a hair clipper**
• **Peigne pour fixation à une tondeuse**
(73) Wahl Clipper Corporation, 2900 North
Locust Street, Sterling, IL 61081, US
(72) Melton, Scott A., Erie, Illinois 61250, US
Dirks, Keith W., Sterling, Illinois 61081, US
Eddinger, Michael, Rock Falls, Illinois 61071,
US
Smith, Brian W., Sterling, Illinois 61081, US
Brill, Edward, Sterling, Illinois 61081, US
Niebergall, Martin, 78050 Villingen-Schwen-
ningen, DE
Schwer, Heinrich, 78136 Schonach, DE
(74) Pontet, Bernard, et al, Pontet Allano &
Associés s.e.l.a.r.l. 25, rue Jean Rostand
Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay
Cedex, FR

(51) **A45D 34/04** (11) **2 419 162 B1**
(25) De (26) De
(21) 09777554.8 (22) 30.07.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(86) EP 2009/005532 30.07.2009
(87) WO 2010/118764 2010/42 21.10.2010

- (30) 13.04.2009 PCT/EP2009/002810
13.04.2009 PCT/EP2009/002807
(54) • *FLÜSSIGKEITSPUMPENGERÄT*
• *LIQUID PUMP APPLIANCE*
• *APPAREIL DE POMPAGE DE LIQUIDE*
(73) Dadgar, Karan, Hohenesch 71, 22765 Ham-
burg, DE
(72) Dadgar, Karan, 22765 Hamburg, DE
(74) Heun, Thomas, Rathausmarkt 5, 20095
Hamburg, DE

- (51) **A45F 3/52** (11) **2 079 341 B1**
E06B 9/52 **D04B 21/10**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07866506.4 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) FR 2007/052263 29.10.2007
(87) WO 2008/053116 2008/19 08.05.2008
(30) 31.10.2006 FR 0654680
(54) • *INSEKTENSCHUTZABSCHIRMUNG*
• *INSECT PROTECTION SCREEN*
• *ÉCRAN DE PROTECTION CONTRE LES*
INSECTES
(73) MDB Texinov SA, 56 Route de Ferrossière,
38110 Saint Didier De La Tour, FR
Institut National De La Recherche Agrono-
mique, 147, rue de l'Université, 75007 Paris,
FR
L'Université De Franche Comte, 1 rue Claude
Goudimel, 25030 Besancon, FR
(72) DUCOL, Jean-Paul, 69007 Lyon, FR
TANKERE, Jacques, 01800 Meximieux, FR
BOULARD, Thierry, 06520 Grasse Maga-
gnosc, FR
FARGUES, Jacques, 34090 Montpellier, FR
ROY, Jean-Claude, 90300 Sermamagny, FR
(74) Vuillemoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent &
Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la
Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

- (51) **A46B 3/08** (11) **1 776 893 B1**
A46D 3/08 **A46B 9/04**
(25) De (26) De
(21) 06025913.2 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 25.04.2007
(30) 25.03.2000 DE 10015062
(54) • *Bürstenkopf und Verfahren zur Herstel-*
lung eines solchen Bürstenkopfs
• *Brush head and method for its production*
• *Tête de brosse et procédé pour la fabri-*
cation de cette tête de brosse
(73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145,
61476 Kronberg, DE
(72) Driesen, Georges, 61276 Weilrod, DE
Fritsch, Thomas, 65817 Eppstein, DE
Schwarz-Hartmann, Armin, 55234 Wendels-
heim, DE
(62) 01102078.1 / 1 138 222

A46B 9/04 → (51) **A46B 3/08**

- (51) **A46B 11/00** (11) **1 962 638 B1**
(25) En (26) En
(21) 06840333.6 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) US 2006/062416 20.12.2006
(87) WO 2007/076405 2007/27 05.07.2007
(30) 21.12.2005 US 314716
(54) • *MUNDPFLEGEZAHNBÜRSTE*
• *ORAL CARE TOOTHBRUSH*
• *BROSSE A DENTS DE SOINS BUCCAUX*

- (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park
Avenue, New York NY 10022-7499, US
(72) HOHLBEIN, Douglas, J., Pennington, NJ
08534, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer
Bedford House John Street, London WC1N
2BF, GB

A46D 3/08 → (51) **A46B 3/08**

- (51) **A47B 77/18** (11) **2 340 743 B1**
B65F 1/14
(25) De (26) De
(21) 10014917.8 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(30) 05.01.2010 DE 202010000629 U
(54) • *Schublade für einen Küchenschrank*
• *Drawer for a kitchen cabinet*
• *Tiroir pour un buffet de cuisine*
(73) Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG,
Daimlerstrasse 8, 35708 Haiger, DE
(72) Moos, Jens, 35686 Dillenburg, DE
(74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rüt-
tenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

- (51) **A47B 88/00** (11) **2 040 579 B1**
(25) En (26) En
(21) 07734835.7 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 01.04.2009
(86) IB 2007/001595 08.06.2007
(87) WO 2008/010036 2008/04 24.01.2008
(30) 14.07.2006 MY 0603374
(54) • *SCHUBLADENHALTERUNG*
• *DRAWER FITTING*
• *RACCORD DE TIROIR*
(73) Harn Marketing SDN. BHD., Plot 32,
Lengkok Rishah 1 Kawasan Perindustrian
Sihibin, 30100 Ipoh, Perak, MY
(72) LAM, Harn, Lian, 30250 Ipoh, Perak, MY
LAM, Harn Yan, 30250 Ipoh, Perak, MY
(74) Tönhardt, Marion, Boehmert & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

- (51) **A47B 88/04** (11) **2 249 681 B1**
(25) De (26) De
(21) 09718384.2 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(86) AT 2009/000065 19.02.2009
(87) WO 2009/108970 2009/37 11.09.2009
(30) 07.03.2008 AT 3782008
(54) • *Schubladenausziehführung mit einem*
Möbelantrieb
• *Drawer guide with a furniture drive*
• *Glissière de tiroir avec un mécanisme*
d'entraînement pour meuble

- (73) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973
Höchst, AT
(72) GASSER, Ingo, A-6973 Höchst, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Patentanwälte
Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse
16 Postfach 556, 6020 Innsbruck, AT

- (51) **A47B 88/04** (11) **2 353 446 B1**
E05F 15/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 11153603.3 (22) 07.02.2011

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

- (43) 10.08.2011
(30) 08.02.2010 FR 1050848
(54) • *Automatisches Aktivierungssystem und*
Aktivierungsverfahren von Möbelschub-
laden, und Möbelstück, das mit einem
solchen System ausgestattet ist
• *System and process for automatically*
activating a drawer of a unit and unit
provided with such a system
• *Système et procédé d'activation automa-*
tique de tiroir de mobilier et mobilier
equipe d'un tel système
(73) Arelec (SASU), Avenue de l'Hippodrome,
64140 Lons, FR
(72) De Bortoli, Marc, 64230, ARTIGUELOUVE,
FR
Dejean, David, 64230 Denguin, FR
Servaud, Grégory, 87400, Saint DENIS DES
MURS, FR
Laforet, Benoit, 87350, PANAZOL, FR
Duceux, Stéphane, 64121, MONTARDON, FR
(74) Fragnaud, Aude, API Conseil Rue Marx
Dormoy B.P. 7525, 64075 Pau Cedex, FR

- (51) **A47B 88/14** (11) **2 168 457 B1**
(25) De (26) De
(21) 09171186.1 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.03.2010
(30) 30.09.2008 DE 202008013003 U
(54) • *Möbelauszugsführung für ein Möbelaus-*
zugsteil
• *Pull-out guide for a pull-out furniture*
section
• *Guidage d'extraction de meuble pour un*
élément coulissant de meuble
(73) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkamp-
straße 12-16, 32278 Kirchlingern, DE
(72) Soboleswski, Uwe, 32257, Bünde, DE
Hoffmann, Andreas, 32257, Bünde, DE
Jaekel, Steffen, 32120, Hiddenhausen, DE
Schael, Oliver, 32278, Kirchlingern, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck -
Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte
Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **A47C 1/026** (11) **2 253 246 B1**
(25) En (26) En
(21) 09170810.7 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.11.2010
(30) 22.05.2009 JP 2009124333
(54) • *Scharnier mit einstellbarer Angel*
• *Angle-adjustable hinge*
• *Charnière à réglage d'angle*
(73) Koyo Giken Kabushiki Kaisha, 1214 Kusabe
Nishi-ku, Sakai-shi Osaka, JP
(72) Yamashita, Tadanobu, Osaka, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

- (51) **A47C 1/121** (11) **1 714 582 B1**
A47C 7/56
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290426.3 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(30) 22.03.2005 FR 0502826
12.01.2006 FR 0600276

- (54) • *Kippbarer Sitz mit einer Bewegung von Sitzteil und Rückenlehne*
- *Tipping-up seat with movable seat and backrest*
- *Siege pliable a assise et dossier mobiles*
- (73) CONCEPT D, 8 rue Sainte Claire Deville Espace LOGNES, 77185 LOGNES, FR
- (72) Clauss, Philippe, 70800 Saint Loup Sur Semouse, FR
- (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

A47C 7/02 → (51) **A47C 7/18**

- (51) **A47C 7/18** (11) **1 787 549 B1**
A47C 7/02
- (25) It (26) En
- (21) 05110984.1 (22) 18.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (43) 23.05.2007
- (54) • *Sitzkissen für einen besseren Komfort*
- *Sitting cushion with improved comfort*
- *Coussin d'assise présentant un confort amélioré*
- (73) Sponsor S.r.L., Via Feltrina Centro, 113, 31044 Montebelluna, Frazione Biadene, IT
- (72) Grassi, Silvano, 31030, MONTEBELLUNA TV, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A47C 7/38 (11) **2 386 224 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 11003756.1 (22) 06.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.11.2011
- (30) 11.05.2010 DE 102010020165
- (54) • *Kopfstütze und Sitzmöbel*
- *Headrest and seating furniture*
- *Appuie-tête et meuble destiné à s'asseoir*
- (73) himolla Polstermöbel GmbH, Landshuter Strasse 38, 84416 Taufkirchen / Vils, DE
- (72) Bandhuber, Robert, 84181 Neufraunhofen, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

A47C 7/56 → (51) **A47C 1/121**

A47C 7/74 → (51) **A47C 31/00**

A47C 21/08 → (51) **A61G 7/05**

- (51) **A47C 27/10** (11) **2 265 150 B1**
A47C 31/12 **A61B 5/11**
G01L 5/00 **G01L 1/18**
- (25) En (26) En
- (21) 09725318.1 (22) 13.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2010
- (86) US 2009/001620 13.03.2009
- (87) WO 2009/120270 2009/40 01.10.2009
- (30) 15.03.2008 US 75937
- (54) • *ADAPTIVES POLSTERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MINIMIERUNG DER DRUCKKONZENTRATION AUF EINEM MENSCHLICHEN KÖRPER*
- *ADAPTIVE CUSHION METHOD AND APPARATUS FOR MINIMIZING FORCE CONCENTRATIONS ON A HUMAN BODY*
- *PROCÉDÉ À COUSSIN ADAPTATIF ET APPAREIL DESTINÉ À MINIMISER LA*

- CONCENTRATION DE FORCES EXERCÉES SUR LE CORPS HUMAIN*
- (73) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
- (72) TAYLOR, Geoffrey L., Winnipeg, Manitoba R3N 0W3, CA
- (74) Wallace, Alan Hutchinson, et al, FRKelly 4 Mount Charles, Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ, GB

A47C 27/14 → (51) **A47C 27/16**

- (51) **A47C 27/16** (11) **2 468 143 B1**
A47C 27/14
- (25) De (26) De
- (21) 11007632.0 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.06.2012
- (30) 24.12.2010 DE 202010017045 U
- (54) • *Geschäumter Matratzenkörper*
- *Foamed mattress body*
- *Corps de matelas en mousse*
- (73) Breckle GmbH Matratzenfabrik, Lange Lage 6-8, 37154 Northeim, DE
- (72) Breckle, Michael, 37154 Northeim, DE
- (74) Walther, Robert, Patentanwälte Walther - Walther & Hinz GbR Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

A47C 31/00 (11) **1 915 926 B1**
A47C 7/74 **D04B 1/22**

- (25) De (26) De
- (21) 07020402.9 (22) 18.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.04.2008
- (30) 23.10.2006 DE 202006016338 U
- (54) • *Formstrickbezug und Sitzmöbel mit einem Formstrickbezug*
- *Knitted shaped cover and seating furniture with a knitted shaped cover*
- *Revêtement en tricot et meuble destiné à s'asseoir doté d'un revêtement en tricot*
- (73) Gebrüder Achter GmbH & Co. KG, Kaldenkirchener Strasse 4, 41063 Mönchengladbach, DE
- (72) Reichel, Martina, 86441 Zusmarshausen, DE
- (74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

A47C 31/12 → (51) **A47C 27/10**

A47F 5/00 (11) **2 244 611 B1**
A47F 5/08 **G09F 15/00**
G09F 7/18

- (25) En (26) En
- (21) 09712487.9 (22) 20.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.11.2010
- (86) SE 2009/050195 20.02.2009
- (87) WO 2009/105029 2009/35 27.08.2009
- (30) 22.02.2008 SE 0800414
- (54) • *AUFHÄNGUNGSVORRICHTUNG*
- *SUSPENSION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE SUSPENSION*
- (73) HL DISPLAY AB, Horisontvägen 26, 128 34 Skarpnäck, SE
- (72) KROUWEL, Ruben, S-784 55 Borlänge, SE
- (74) COPPARSTAD, Emme, S-169 73 Solna, SE
- (74) Wennborg, Johan, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

A47F 5/08 → (51) **A47F 5/00**

- (51) **A47F 9/00** (11) **2 022 377 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08013490.1 (22) 26.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.02.2009
- (30) 06.08.2007 IT 2020070106
- (54) • *Verkaufstheke für Zeitungskioske, Tabakwaren-läden, Schreibwarenläden u.ä.*
- *Display counter unit for newsstands, tobacco shops, stationery shops, and the like*
- *Unité de module de comptoir pour kiosques à journaux, débits de tabac, papeteries et similaires*
- (73) Mezzi Alternativi, Mais & Associati S.r.l. Strade Comunale di Prelle 7, 10010 S. Martino Canavese, IT
- (72) Casati, Giuseppe, 10010 S. Martino Canavese, IT
- (74) Spandonari, Carlo, Spandonari & Modiano s.r.l. Corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

A47G 9/02 → (51) **A61F 7/00**

- (51) **A47J 31/40** (11) **2 314 185 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 10012053.4 (22) 30.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.04.2011
- (30) 21.10.2009 DE 202009014265 U
- (54) • *Instantpulverfördervorrichtung eines Getränkezubereitungsgerät*
- *Instant powder conveying device for a drink preparation device*
- *Dispositif de transport de poudre instantanée d'un appareil de préparation de boissons*
- (73) Eugster/Frismag AG, Fehlwiesstrasse 14, 8580 Amriswil, CH
- (72) Pano, Giovanni, 9323 Steinach, CH
- Henke, Jörg, 8280 Kreuzlingen, CH
- (74) Schubert, Siegmart, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

A47J 31/44 (11) **2 268 176 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 09737787.3 (22) 31.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2011
- (86) EP 2009/002358 31.03.2009
- (87) WO 2009/132743 2009/45 05.11.2009
- (30) 30.04.2008 DE 102008021778
- (54) • *VERFAHREN ZUR ZUBEREITUNG UND VERBREICHUNG VON MILCHSCHAUM ODER EINES GETRÄNKES, VORRICHTUNG ZUR AUSÜBUNG DES VERFAHRENS, ESPRESSOMASCHINE MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
- *METHOD FOR PREPARING AND DISPENSING MILK FOAM OR A DRINK, DEVICE FOR CARRYING OUT THE METHOD, ESPRESSO MACHINE COMPRISING SUCH A DEVICE*
- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET DE DISTRIBUTION DE MOUSSE DE LAIT OU D'UNE BOISSON, DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCÉDÉ, MACHINE ESPRESSO PRÉSENTANT UN TEL DISPOSITIF*
- (73) Eugster/Frismag AG, Fehlwiesstrasse 14, 8580 Amriswil, CH
- (72) FISCHER, Daniel, 8590 Romanshorn, CH
- BRENDLE, Christian, 8586 Erlen, CH

(74) Schubert, Siegmund, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

(51) **A47J 31/44** (11) **2 345 353 B1**
(25) De (26) De
(21) 10192487.6 (22) 25.11.2010

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

(43) 20.07.2011
(30) 14.01.2010 DE 102010004624

- (54) • *Getränkeautomat*
- *Drinks machine*
- *Automate à boissons*

(73) wmf consumer electric GmbH, Messerschmittstrasse 4, 89343 Jettingen-Schepach, DE

(72) Gierth, Rolf, 89331, Burgau, DE
Höhne, Joachim, 89331, Burgau, DE

(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **A47J 31/44** (11) **2 409 612 B1**
G01F 23/16

(25) En (26) En
(21) 11171981.1 (22) 29.06.2011

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

(43) 25.01.2012
(30) 22.07.2010 EP 10425247

- (54) • *Verfahren zur Erkennung der in einem Behälter vorhandenen Flüssigkeitsmenge und Vorrichtung zur Durchführung des Prozesses*
- *Process for detecting the quantity of liquid present within a container and apparatus for carrying out the process*
- *Procédé pour détecter la quantité de liquide présent dans un récipient et appareil pour réaliser le procédé*

(73) Gruppo Cimbali S.p.A., Via Manzoni 17, 20082 Binasco (MI), IT

(72) Erba, Roberto, 20082 Binasco MI, IT
Ceccaroli, Stefano, 20082 Binasco, IT

(74) Acco, Stefania, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

A47J 43/06 → (51) **A47J 43/08**

A47J 43/07 → (51) **A47J 43/08**

(51) **A47J 43/08** (11) **2 327 343 B1**
A47J 44/02 **A47J 43/07**
A47J 43/06 **A47J 43/044**

(25) De (26) De
(21) 10192770.5 (22) 26.11.2010

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

(43) 01.06.2011
(30) 27.11.2009 DE 202009016181 U

- (54) • *Universal-Küchenmaschine*
- *Food Processor*
- *Robot ménager*

(73) Kompernass Handelsgesellschaft MbH, Burgstrasse 21, 44867 Bochum, DE

(72) Linden, Christian, 44867 Bochum, DE

(74) Nunnenkamp, Jörg, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

A47J 44/02 → (51) **A47J 43/08**

A47K 3/16 → (51) **A61H 33/00**

A47L 9/28 → (51) **H01M 10/44**

(51) **A47L 13/16** (11) **2 389 091 B1**
A47L 13/38 **A47L 13/44**

(25) En (26) En
(21) 10787654.2 (22) 02.12.2010

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

(43) 30.11.2011
(86) US 2010/058655 02.12.2010

(87) WO 2011/068933 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 CA 2685904

- (54) • *REINIGUNGSARTIKEL MIT EINEM NICHT PLANAREN ELEMENT ANSTELLE VON STREIFEN*
- *CLEANING ARTICLE WITH NON-PLANAR ELEMENT IN PLACE OF STRIPS*
- *ARTICLE DE NETTOYAGE AVEC UN ÉLÉMENT NON PLAN À LA PLACE DE BANDES*

(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

(72) POLICICCHIO, Nicola, John, Mason Ohio 45040, US
HUSTON, Larry, L., West Chester Ohio 45069, US

(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

A47L 13/38 → (51) **A47L 13/16**

A47L 13/44 → (51) **A47L 13/16**

A47L 15/42 → (51) **F24C 7/08**

(51) **A47L 15/44** (11) **2 007 268 B1**
(25) En (26) En
(21) 07735393.6 (22) 05.04.2007

(84) DE FR PL TR

(43) 31.12.2008
(86) IB 2007/051222 05.04.2007

(87) WO 2007/116354 2007/42 18.10.2007
(30) 07.04.2006 IT T020060259

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSGABE EINES WASCHMITTELS IN EINER WASCHMASCHINE, INSBESONDERE EINER GESCHIRRSPÜLMASCHINE*
- *DEVICE FOR DISPENSING A WASHING AGENT IN A WASHING MACHINE, PARTICULARLY A DISHWASHER*
- *DISPOSITIF PERMETTANT DE DISTRIBUER UN AGENT DE LAVAGE DANS UNE MACHINE À LAVER, EN PARTICULIER DANS UN LAVE-VAISSELLE*

(73) Elbi International SPA, Corso Galileo Ferraris 110, 10129 Torino, IT

(72) MARONE, Giuseppe, 10042 Nichelino (Torino), IT

CANOVA, Angelo, 10090 Villarbasse (Torino), IT

(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **A47L 15/44** (11) **2 380 480 B1**
(25) En (26) En
(21) 10160967.5 (22) 23.04.2010

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

(43) 26.10.2011
(54) • *Abgabegerät*

- *Delivery device*
- *Dispositif d'administration*

(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

(72) Hoeft, Paulus Antonius Augustinus, 9800 Astene, BE

Vandecappelle, Pedro Vincent, 8870 Izegem, BE

(74) Yorquez Ramirez, Maria Isabel, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) **A61B 1/00** (11) **2 181 641 B1**
A61B 1/04 **A61B 5/07**
H03L 7/099 **H04L 27/12**

(25) Ja (26) En
(21) 08790537.8 (22) 29.08.2008

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

(43) 05.05.2010
(86) JP 2008/002383 29.08.2008

(87) WO 2009/028214 2009/10 05.03.2009
(30) 30.08.2007 JP 2007224767

- (54) • *MEDIZINISCHE KAPSELVORRICHTUNG*
- *CAPSULE TYPE MEDICAL DEVICE*
- *DISPOSITIF MEDICAL DE TYPE CAPSULAIRE*

(73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) HOMAN, Masatoshi, Tokyo 151-0072, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 311 365 B1**
A61B 1/04 **G02B 23/24**
G02B 23/26 **A61B 1/12**
G02B 27/00

(25) Ja (26) En
(21) 09826003.7 (22) 21.10.2009

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

(43) 20.04.2011
(86) JP 2009/068120 21.10.2009

(87) WO 2010/055753 2010/20 20.05.2010
(30) 11.11.2008 JP 2008289071

- (54) • *ABBILDUNGSVORRICHTUNG UND ENDOSKOP*
- *IMAGING DEVICE AND ENDOSCOPE*
- *DISPOSITIF D'IMAGERIE ET ENDOSCOPE*

(73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) NAGAMIZU Hiroyuki, Tokyo 151-0072, JP

(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 425 760 B1**
A61B 1/06 **A61B 1/05**
A61B 1/018 **A61B 1/12**

(25) Ja (26) En
(21) 10828173.4 (22) 13.10.2010

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

(43) 07.03.2012
(86) JP 2010/067949 13.10.2010

(87) WO 2011/055613 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 JP 2009255185

- (54) • *ENDOSKOPSYSTEM*
- *ENDOSCOPE SYSTEM*
- *SYSTÈME ENDOSCOPIQUE*

(73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) KASE, Seigo, Tokyo 151-0072, JP
KURA, Yasuhiro, Tokyo 151-0072, JP
SAKAMOTO, Yuji, tokyo 151-0072, JP

(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße
2, D-81541 München, DE

A61B 1/00 → (51) **A61B 1/06**

A61B 1/005 → (51) **A61B 1/018**

(51) **A61B 1/018** (11) **2 105 084 B1**
A61B 1/005 **A61B 19/00**

(25) En (26) En
(21) 09004505.5 (22) 27.03.2009

(84) DE FR GB IE

(43) 30.09.2009

(30) 28.03.2008 US 57990

- (54) • *Medizinisches Gerät*
- *Medical apparatus*
- *Appareil médical*

(73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2,
Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-
0072, JP

(72) Murakami, Kazushi, Shibuya-ku Tokyo 151-
0072, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

A61B 1/018 → (51) **A61B 1/00**

A61B 1/04 → (51) **A61B 1/00**

A61B 1/05 → (51) **A61B 1/00**

(51) **A61B 1/06** (11) **2 433 552 B1**
A61B 1/00

(25) Ja (26) En

(21) 11765359.2 (22) 18.03.2011

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

(43) 28.03.2012

(86) JP 2011/056537 18.03.2011

(87) WO 2011/125457 2011/41 13.10.2011

(30) 01.04.2010 JP 2010085415

- (54) • *LICHTQUELLENVORRICHTUNG UND EN-*
DOSKOPSYSTEM
- *LIGHT SOURCE APPARATUS AND*
ENDOSCOPE SYSTEM
- *APPAREIL DE SOURCE LUMINEUSE ET*
SYSTÈME ENDOSCOPIQUE

(73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2,
Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-
0072, JP

(72) KOSHIKAWA Yutaka, Tokyo 151-0072, JP
MACHIDA Ryo, Tokyo 151-0072, JP

(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Pa-
tent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

A61B 1/06 → (51) **A61B 1/00**

A61B 1/12 → (51) **A61B 1/00**

(51) **A61B 1/303** (11) **1 700 561 B1**
G01N 21/62 **A61B 5/00**

(25) Es (26) En

(21) 03759057.7 (22) 27.10.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 13.09.2006

(86) MX 2003/000088 27.10.2003

(87) WO 2005/039403 2005/18 06.05.2005

- (54) • *AKTINISCHES LICHT-KOLPOSKOP FÜR*
DEN SPEZIFISCHEN NACHWEIS VON LÄ-
SIONEN, DIE DURCH DAS MENSCHLICHE
PAPILLOMA-VIRUS VERURSACHT WER-
DEN, IM UNTEREN GENITALTRAKT DER
FRAU

- *ACTINIC LIGHT COLPOSCOPE FOR*
SPECIFIC DETECTION OF LESIONS
CAUSED BY THE HUMAN PAPILLOMA
VIRUS IN THE LOWER FEMALE GENITAL
TRACT

- *DETECTION SPECIFIQUE DE LESIONS*
PRODUITES PAR LE VIRUS DU PAPIL-
LOME HUMAIN DANS LE TRACTUS
GENITAL FEMININ INFERIEUR

(73) AVM Licensing Corporation, 1365 N.
Courtenay Parkway, Suite A, Merritt Island,
FL 32953, US

(72) Diaz Sanchez, Joel Gerardo, Delegacion
Cuauhtemoc, 06140 México, MX

Zertuche Zuani, Joes, Gerardo, Delegacion
Cuauhtemoc, Mexico, D.F. 06700, MX

(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE 1
South Lynn Gardens London Road, Shipston
on Stour Warwickshire CV36 4ER, GB

(51) **A61B 1/32** (11) **1 737 404 B1**

(25) En (26) En

(21) 05731329.8 (22) 05.04.2005

(84) DE ES FR GB IT

(43) 03.01.2007

(86) US 2005/011555 05.04.2005

(87) WO 2005/097019 2005/42 20.10.2005

(30) 05.04.2004 US 559678 P

- (54) • *CHIRURGISCHES HANDGERÄT*
- *SURGICAL HAND ACCESS APPARATUS*
- *APPAREIL D'ACCÈS CHIRURGICAL DE LA*
MAIN

(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street,
Mansfield, MA 02048, US

(72) WENCHELL, Thomas, Durham, CT 06422,
US

(74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio &
Soames LLP 20 Carlton Crescent, South-
ampton, SO15 2ET, GB

(60) 11007271.7 / 2 407 091

A61B 3/10 → (51) **A61B 3/12**

(51) **A61B 3/12** (11) **1 699 347 B1**
A61B 3/10

(25) En (26) En

(21) 04813355.7 (22) 08.12.2004

(84) DE ES FR GB IT

(43) 13.09.2006

(86) US 2004/041028 08.12.2004

(87) WO 2005/060824 2005/27 07.07.2005

(30) 10.12.2003 US 732704

- (54) • *SCHNELL SCHALTENDES SLIT-SCAN*
BILDERFASSUNGSSYSTEM
- *RAPID SWITCHING SLIT SCAN IMAGE*
CAPTURE SYSTEM
- *SYSTEME DE CAPTURE D'IMAGES PAR*
BALAYAGE DE FENTES A COMMUTATION
RAPIDE

(73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One
Bausch & Lomb Place, Rochester, New York
14604-2701, US

(72) GROVE, Donald C., Salt Lake City, UT 84124,
US

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

(51) **A61B 5/00** (11) **2 185 065 B1**
H04L 12/28 **H04L 29/08**
A61N 1/372 **H04W 48/18**

(25) En (26) En

(21) 08795636.3 (22) 27.08.2008

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

(43) 19.05.2010

(86) US 2008/010162 27.08.2008

(87) WO 2009/032134 2009/11 12.03.2009

(30) 31.08.2007 US 967063 P

31.08.2007 US 967060 P

31.08.2007 US 967062 P

31.08.2007 US 967061 P

09.05.2008 US 151869

09.05.2008 US 151910

09.05.2008 US 151796

09.05.2008 US 151780

18.08.2008 US 228915

- (54) • *MEDIZINISCHER DATENTRANSPORT*
ÜBER LEBENSKRITISCHES NETZ
- *MEDICAL DATA TRANSPORT OVER LIFE*
CRITICAL NETWORK
- *TRANSPORT DE DONNÉES MÉDICALES*
SUR UN RÉSEAU VITAL

(73) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline
Avenue North, St. Paul, MN 55112, US

(72) LALONDE, John, Lake Elmo, MN 55402, US

HOYME, Kenneth, Plymouth, MN 55446, US

MASS, William, Renton, WA 98055, US

JOHNSON, David, C., Inver Grove Heights,
MN 55077, US

GRYZWA, Mark, Woodbury, MN 55112, US

DUCCINI, David, V., St. Paul, MN 55108, US

BARTON, Mike, New Hope, MN 55428, US

GASKILL, Robert, Edina, MN 55424, US

PARKINSON, Robert J., Plymouth, MN
55446, US

BANGE, Joe, Eagan, MN 55123, US

SIEVERT, Jim, Shoreview, MN 55126, US

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

(51) **A61B 5/00** (11) **2 373 212 B1**

(25) En (26) En

(21) 09805931.4 (22) 26.11.2009

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

(43) 12.10.2011

(86) GB 2009/002762 26.11.2009

(87) WO 2010/063987 2010/23 10.06.2010

(30) 05.12.2008 GB 0822270

- (54) • *VORRICHTUNG*
- *DEVICE*
- *DISPOSITIF*

(73) Accunostics Limited, An Cluran, Croy,
Inverness IV2 5PG, GB

(72) DAVIES, Oliver, Croy, Inverness IV2 5PG, GB

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

(51) **A61B 5/00** (11) **2 395 905 B1**
A61B 6/00 **A61B 6/04**
A61B 8/08

(25) En (26) En

(21) 10703524.8 (22) 05.02.2010

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

(43) 21.12.2011

(86) IB 2010/050527 05.02.2010

(87) WO 2010/092513 2010/33 19.08.2010

(30) 12.02.2009 EP 09152631

- (54) • *SCHNITTSTELLENVORRICHTUNG, BILD-*
GEBUNGSSYSTEM UND RIM-BILD-
GEBUNGSVERFAHREN
- *INTERFACE DEVICE, IMAGING SYSTEM*
AND METHOD FOR RIM-IMAGING
- *DISPOSITIF D'INTERFACE, SYSTEME*
D'IMAGERIE ET PROCEDE POUR UNE
IMAGERIE PAR IRM

(73) Philips Intellectual Property & Standards
GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Ham-
burg, DE

(84) DE

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

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

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

A61B 5/00 → (51) **A61B 1/303**

A61B 5/00 → (51) **G01G 19/44**

A61B 5/00 → (51) **G08B 21/04**

- (51) **A61B 5/0205** (11) **2 368 490 B1**
A61M 16/04 A61B 5/08
A61M 16/00

- (25) En (26) En
(21) 10158025.6 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 28.09.2011
(54) • Ein System und ein Verfahren zum Bereitstellen eines Indikators der kardiovaskulären Funktionen
• A system and method for providing an indication of cardiovascular function
• Un système et une méthode pour fournir un indicateur de la fonction cardio-vasculaire

- (73) Dräger Medical GmbH, Moislinger Allee 53 - 55, 23558 Lübeck, DE

- (72) van Houwelingen, Marc, 3065, JK Rotterdam, NL

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

- (51) **A61B 5/03** (11) **2 413 790 B1**
A61B 17/34

- (25) En (26) En
(21) 10714973.4 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 08.02.2012
(86) NL 2010/000061 01.04.2010
(87) WO 2010/114364 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 NL 2002708
(54) • EINHEIT, ANORDNUNG, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG EINES SENSORMITTELS IN EINER MEDIZINISCHEN LOKALISATIONS-VORRICHTUNG
• UNIT, ASSEMBLY, DEVICE AND METHOD FOR TESTING A SENSOR MEANS PROVIDED IN A MEDICAL LOCALISATION DEVICE
• UNITÉ, ENSEMBLE, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TEST D'UN MOYEN DE CAPTEUR DISPOSÉ DANS UN DISPOSITIF DE LOCALISATION MÉDICALE

- (73) Apad Octrooi B.V., 34 Nieuwstraat, Secr. 9-24, 5211 NL 'S-Hertogenbosch, NL
(72) LECHNER, Timotheus, Joan, Marie, NL-5151 LT Drunen, NL

- (74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **A61B 5/055** (11) **1 126 784 B1**
A61B 18/14 **G01R 33/28**
G01R 33/34 **A61B 19/00**

- (25) En (26) En
(21) 99958755.3 (22) 04.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.08.2001
(86) US 1999/025858 04.11.1999
(87) WO 2000/025672 2000/19 11.05.2000
(30) 04.11.1998 US 106965 P
29.10.1999 US 428990

- (54) • VORRICHTUNG FÜR MAGNETRESONANZGEFÜHRTE ELEKTROPHYSIOLOGIE-UND ABLATIONSVERFAHREN
• SYSTEM FOR MAGNETIC-RESONANCE-GUIDED ELECTROPHYSIOLOGIC AND ABLATION PROCEDURES
• SYSTÈME PERMETTANT D'EXECUTER DES PROCÉDURES D'ABLATION ET D'ÉLECTROPHYSIOLOGIE GUIDÉES PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE

- (73) The John Hopkins University, Suite 906 111 Market Place, Baltimore, MD 21201, US

- (72) HALPERIN, Henry, R., Baltimore, MD 21208, US

- BERGER, Ronald, D., Pikesville, MD 21208, US
ATALAR, Ergin, Columbia, MD 21045, US
MCVEIGH, Elliot, R., Timonium, MD 21093, US

- LARDO, Albert, Baldwin, MD 21013, US
CALKINS, Hugh, Baltimore, MD 21210, US
LIMA, Joao, Timonium, MD 21093, US

- (74) Barton, Matthew Thomas, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

- (60) 11005214.9 / 2 371 281

A61B 5/055 → (51) **A61B 8/00**

A61B 5/055 → (51) **A61N 5/10**

- (51) **A61B 5/06** (11) **2 231 010 B1**
A61M 27/00 **G01V 3/08**

- (25) En (26) En
(21) 07870463.2 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 29.09.2010
(86) IB 2007/004438 14.12.2007
(87) WO 2009/077811 2009/26 25.06.2009

- (54) • LOKALISATOR, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ELEKTRONISCHEN LOKALISATION UND ABLESUNG DER EINSTELLUNG EINES VERSTELLBAREN VENTILS
• LOCATOR, DEVICE AND METHOD FOR ELECTRONICALLY LOCATING AND READING THE SETTING OF AN ADJUSTABLE VALVE
• APPAREIL DE LOCALISATION, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LOCALISER ET LIRE DE MANIÈRE ÉLECTRONIQUE LA CONFIGURATION D'UNE VALVE REGLABLE

- (73) Sophysa, 22, rue Jean Rostand Parc-Club Orsay Université, 91893 Orsay Cedex, FR

- (72) NEGRE, Philippe, F-75116 Paris, FR
BOYER, Christophe, F-25480 Miserey Salines, FR

- MOREL, Sylvain, 06800 Cagnes sur Mer, FR
MOUREAUX, Christophe, F-25000 Besancon, FR

- (74) Rataboul, Xavier, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, F-75008 Paris, FR

A61B 5/06 → (51) **A61B 8/12**

A61B 5/07 → (51) **A61B 1/00**

A61B 5/08 → (51) **G06K 9/00**

- (51) **A61B 5/083** (11) **2 116 848 B1**
A61B 5/097

- (25) En (26) En
(21) 09167553.8 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009

- (30) 21.02.2003 US 449428
18.02.2004 US 781382

- (54) • Gasüberwachungssystem und Seitenstromgasmesssystem, das zur Kommunikation mit einem Hauptstromgasmesssystem ausgeführt ist

- Gas monitoring system and sidestream gas measurement system adapted to communicate with a mainstream gas measurement system

- Systeme de surveillance de gaz et système de mesure de courant gazeux lateral connu pour communiquer avec un système de mesure de courant gazeux principal

- (73) RIC Investments, LLC., 801 West Street, 2nd Floor, Wilmington, DE 19801-1545, US

- (72) Pierry, Anthony, T., 5600 AE, Eindhoven, NL
Rich, David, R., 5600 AE, Eindhoven, NL

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

- (62) 04712927.5 / 1 620 683

- (51) **A61B 5/097** (11) **1 496 789 B1**
G01N 1/22

- (25) En (26) En
(21) 02797173.8 (22) 05.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (43) 19.01.2005
(86) US 2002/038571 05.12.2002

- (87) WO 2003/049595 2003/25 19.06.2003
(30) 06.12.2001 US 8642

- (54) • VERBESSERTES ATEMENTNAHMEGERÄT APPARATUS
• APPAREIL AMÉLIORE DE COLLECTE DE LA RESPIRATION

- (73) Phillips, Michael, 1 Horizon Road, Suite 1415, Fort Lee, NJ 07024, US

- (72) Phillips, Michael, Fort Lee, NJ 07024, US

- (74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

A61B 5/097 → (51) **A61B 5/083**

A61B 5/11 → (51) **A47C 27/10**

- (51) **A61B 5/15** (11) **1 537 885 B1**
A61M 5/50 **A61M 5/32**

- (25) En (26) En
(21) 04027058.9 (22) 15.11.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.06.2005
(30) 01.12.2003 US 724804

- (54) • Passive Sicherheitsvorrichtung für Nadeln eines Blutsammelbestecks
• Passive safety device for needle of blood collection set
• Dispositif de sécurité passif pour l'aiguille d'un ensemble de collecte de sang

- (73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US

- (72) Wilkinson, Bradley, North Haledon New Jersey 07508, US

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

A61B 5/16 → (51) **G06K 9/00**

- (51) **A61B 6/00** (11) **2 268 203 B1**
A61B 6/04 A61G 13/02
H01H 3/14 H01H 21/26

- (25) En (26) En
(21) 09719409.6 (22) 05.03.2009

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

(43) 05.01.2011

(86) US 2009/036096 05.03.2009

(87) WO 2009/114366 2009/38 17.09.2009

(30) 13.03.2008 US 36135

- (54) • *FUSSAKTIVIERTER REGLER FÜR EIN MEDIZINISCHES SYSTEM*
• *FOOT-ACTIVATED CONTROLLER FOR MEDICAL SYSTEM*
• *UNITE DE COMMANDE ACTIVEE AU PIED POUR SYSTEME MEDICAL*

(73) Mallinckrodt LLC, 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US

(72) ELLAFRITS, David, J., Vicksburg Michigan 49097, US

(74) Chettle, Adrian John, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(60) 12187841.7

A61B 6/00 → (51) **A61B 5/00**

A61B 6/04 → (51) **A61B 5/00**

A61B 6/04 → (51) **A61B 6/00**

A61B 7/02 → (51) **H04R 25/00**

(51) **A61B 8/00** (11) **2 120 704 B1**
G01R 33/563 **A61B 5/055**
G01R 33/48

(25) De (26) De

(21) 07856185.9 (22) 20.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 25.11.2009

(86) EP 2007/010002 20.11.2007

(87) WO 2008/067905 2008/24 12.06.2008

(30) 08.12.2006 DE 102006058264

- (54) • *MR-BILDKONTRAST MITTELS ULTRASCHALL*
• *MR IMAGE CONTRAST BY MEANS OF ULTRASOUND*
• *CONTRASTE D'IMAGE MR PAR ULTRASON*

(73) Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Regina-Pacis-Weg 3, 53113 Bonn, DE

(72) MAIER, Karl-Georg, 53119 Bonn, DE

(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

A61B 8/00 → (51) **H04R 17/00**

(51) **A61B 8/08** (11) **2 347 717 B1**
A61B 17/34 **A61B 19/08**
A61B 19/02

(25) En (26) En

(21) 11150958.4 (22) 24.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 27.07.2011

(30) 24.08.2006 PCT/US2006/033145

02.03.2007 US 712907

06.06.2007 US 689717

- (54) • *Nadelführung für eine Bildgebungsvorrichtung*
• *Needle guide for an imaging device*
• *Guide d'aiguille pour dispositif d'imagerie*

(73) ULTRASOUND VENTURES, LLC, 3934 St. Mark's Road, Durham NC 27707, US

(72) Park, Robert, Durham, NC 27707, US
Mosler, Theodore J., Raleigh NC 27614, US

Jarnagin, Scott P., Seattle WA 98109, US

(74) Israelsson, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O. Box 5366, 102 49 Stockholm, SE

(62) 07811550.8 / 2 059 174

A61B 8/08 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 8/12** (11) **1 354 557 B1**
A61B 5/06

(25) En (26) En

(21) 03008050.1 (22) 14.04.2003

(84) DE FR GB

(43) 22.10.2003

(30) 17.04.2002 JP 2002115397

- (54) • *Ultraschalldiagnostisches Gerät*
• *Ultrasonic diagnostic apparatus*
• *Dispositif de diagnostic à ultrasons*

(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) Kawashima, Tomonao, 2-3, Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 8/12 → (51) **A61B 19/00**

A61B 17/00 → (51) **A61B 18/14**

A61B 17/02 → (51) **A61F 2/28**

(51) **A61B 17/06** (11) **2 245 991 B1**
A61B 17/00

(25) En (26) En

(21) 10250847.0 (22) 28.04.2010

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

(43) 03.11.2010

(30) 29.04.2009 US 173719 P

31.03.2010 US 751456

- (54) • *System und Verfahren zur Herstellung einer verjüngten Schlauffennaht*
• *System and method for making tapered looped suture*
• *Système et procédé de fabrication de suture biseautée à boucle*

(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(72) Maiorino, Nicholas, Branford, CT 06405, US
Kosa, Timothy, Hamden, CT 06514, US

Buchter, Mark, Ansonia, CT 06401, US

Kroeber, Keith, Portland, CT 06480, US

Hart, Richard Casey, Clinton, CT 06413, US

(74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

(60) 12195006.7

A61B 17/16 → (51) **A61B 17/70**

A61B 17/16 → (51) **A61B 17/88**

A61B 17/16 → (51) **A61C 1/14**

(51) **A61B 17/17** (11) **2 043 533 B1**

(25) En (26) En

(21) 07799690.8 (22) 19.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 08.04.2009

(86) US 2007/073834 19.07.2007

(87) WO 2008/011495 2008/04 24.01.2008

(30) 21.07.2006 US 832468 P

18.07.2007 US 779526

- (54) • *SYSTEM ZUR WIRBELSÄULENFIXATION*
• *SYSTEM FOR SPINE FIXATION*
• *SYSTÈME POUR LA FIXATION DE LA COLONNE VERTEBRALE*

(73) Chin, Kingsley R., 2020 Walnut Street, Suite 17h, Philadelphia, PA 19103, US

(72) CHANG, Christopher A., Beverly, MA 01915, US

(74) Hellmich, Wolfgang, European Patent and Trademark Attorney Lortzingstrasse 9 / 2. Stock, 81241 München, DE

(51) **A61B 17/32** (11) **1 629 786 B1**
G08C 17/02 **G08C 19/14**

(25) En (26) En

(21) 05018618.8 (22) 26.08.2005

(84) DE

(43) 01.03.2006

(30) 26.08.2004 JP 2004246927

- (54) • *Fussschalter mit Ausgabesystem*
• *Foot switch and output system having foot switch*
• *Commutateur actionné par le pied avec système de sortie*

(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) Miyazawa, Taro, Hino-shi Tokyo 191-0024, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 17/3203 → (51) **A61B 18/14**

(51) **A61B 17/34** (11) **2 138 118 B1**

(25) En (26) En

(21) 09251623.6 (22) 23.06.2009

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

(43) 30.12.2009

(30) 25.06.2008 US 75521 P

18.05.2009 US 467433

- (54) • *Chirurgische Zugangsanordnung*
• *Surgical access assembly*
• *Ensemble d'accès pour chirurgie*

(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(72) Richard, Paul D., Shelton, CT 06484, US

(74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

A61B 17/34 → (51) **A61B 5/03**

A61B 17/34 → (51) **A61B 8/08**

A61B 17/34 → (51) **A61M 25/01**

(51) **A61B 17/70** (11) **2 191 780 B1**
A61B 17/86

(25) En (26) En

(21) 08020737.6 (22) 28.11.2008

(84) CH DE ES FR GB IT LI

(43) 02.06.2010

- (54) • *Aufnahmeteil für die Aufnahme einer Stange zur Kopplung der Stange mit einem Knochenverankerungselement und eine Knochenverankerungsvorrichtung mit einem derartigen Aufnahmeteil*
• *Receiving part for receiving a rod for coupling the rod to a bone anchoring element and a bone anchoring device with such a receiving part*
• *Pièce de réception pour recevoir une tige pour coupler la tige sur un élément d'ancrage d'os et dispositif d'ancrage d'os avec une telle pièce de réception*

(73) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, Josefstr. 5, 78166 Donaueschingen, DE

(72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE

Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, DE

Dannecker, Berthold, 78112 St. Georgen, DE

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 446 844 B1**
A61B 17/88 **A61B 17/16**
- (25) En (26) En
(21) 12152168.6 (22) 19.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 02.05.2012
(30) 30.01.2004 US 769569
- (54) • *Instrumente zur minimal invasiven Wirbelsäulenstabilisierung*
• *Instruments for minimally invasive spinal stabilization*
• *Instruments de stabilisation invasive minimale de la colonne vertébrale*
- (73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
- (72) Foley, Kevin T, West Germantown, TN Tennessee 38139, US
Lim, Roy K, Germantown, TN Tennessee 38123, US
- (74) Killough, Kieran Paul, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
- (62) 05711792.1 / 1 718 230

A61B 17/70 → (51) **A61B 17/88**

- (51) **A61B 17/80** (11) **1 713 409 B1**
(25) En (26) En
(21) 05706032.9 (22) 21.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 25.10.2006
(86) US 2005/002074 21.01.2005
(87) WO 2005/072284 2005/32 11.08.2005
(30) 23.01.2004 US 538589 P
20.02.2004 US 546127 P
02.08.2004 US 598110 P
07.01.2005 US 643432 P
- (54) • *SYSTEM ZUR STABILISIERUNG VON FRAKTUREN VON KONVEXEN GELENK-KNOCHENFLÄCHEN MIT SUBCHONDRIALER STÜTZSTRUKTUR*
• *SYSTEM FOR STABILIZATION OF FRACTURES OF CONVEX ARTICULAR BONE SURFACES INCLUDING SUBCHONDRAL SUPPORT STRUCTURE*
• *SYSTEME POUR STABILISER LES FRACTURES DES SURFACES OSSEUSES ARTICULAIRES CONVEXES AVEC STRUCTURE SUPPORT SOUS-CHONDRALE*
- (73) BIOMET C.V., 57/63 Line Wall Road, Gibraltar, GI
- (72) ORBAY, Jorge, L., Miami, FL 33156, US
CASTANEDA, Javier, E., Miami, FL 33186, US
CAVALLAZZI, Cesare, Miramar, FL 33027, US
- (74) Giles, Ashley Simon, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **A61B 17/80** (11) **2 001 381 B1**
A61F 2/14 **A61F 2/28**
B21D 22/02 **B21D 35/00**
- (25) De (26) De
(21) 06724043.2 (22) 05.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 17.12.2008
(86) EP 2006/003095 05.04.2006
(87) WO 2007/112766 2007/41 11.10.2007
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES ENTSPRECHEND EINER ANATOMISCHEN SOLLFORM VORGEFORMTEN FLÄCHIGEN IMPLAN-*

- TATS FÜR EINEN MENSCHLICHEN ODER TIERISCHEN KÖRPER*
- *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A PLANAR IMPLANT FOR A HUMAN OR ANIMAL BODY, WHICH PLANAR IMPLANT IS PREFORMED CORRESPONDING TO A DESIRED ANATOMICAL SHAPE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN IMPLANT PLAT PREFORME EN CORRESPONDANCE A UNE FORME ANATOMIQUE DE CONSIGNE POUR LE CORPS HUMAIN OU LE CORPS D'UN ANIMAL*
- (73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (72) METZGER, Marc, Christian, 79199 Kirchzarten, DE
- (74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

- (51) **A61B 17/88** (11) **2 446 845 B1**
A61B 17/16 **A61B 17/70**
- (25) En (26) En
(21) 12152167.8 (22) 19.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 02.05.2012
(30) 30.01.2004 US 769569
- (54) • *Instrumente zur minimal invasiven Wirbelsäulenstabilisierung*
• *Instruments for minimally invasive spinal stabilization*
• *Instruments de stabilisation invasive minimale de la colonne vertébrale*
- (73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
- (72) Foley, Kevin T, West Germantown, TN Tennessee 38139, US
Lim, Roy K, Germantown, TN Tennessee 38123, US
- (74) Killough, Kieran Paul, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
- (62) 05711792.1 / 1 718 230

A61B 17/88 → (51) **A61B 17/70**

A61B 18/02 → (51) **A61B 19/00**

- (51) **A61B 18/12** (11) **2 376 177 B1**
H01R 13/00 A61B 18/00
- (25) De (26) De
(21) 10760262.5 (22) 22.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011
(86) EP 2010/005807 22.09.2010
(87) WO 2011/035902 2011/13 31.03.2011
(30) 24.09.2009 DE 102009042948
06.11.2009 DE 102009052208
- (54) • *SCHLAUCHVERBINDER FÜR EIN HOCHFREQUENZ-CHIRURGIEGERÄT, HANDGRIFF FÜR EIN HF-CHIRURGIEGERÄT UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON SCHLÄUCHEN FÜR EIN HF-CHIRURGIEGERÄT MIT EINEM DERARTIGEN SCHLAUCHVERBINDER*
• *TUBE CONNECTOR FOR A RADIO-FREQUENCY SURGICAL DEVICE, HANDLE FOR AN RF SURGICAL DEVICE, AND METHOD FOR CONNECTING TUBES FOR AN RF SURGICAL DEVICE TO SUCH A TUBE CONNECTOR*
• *RACCORD DE FLEXIBLE POUR APPAREIL CHIRURGICAL HAUTE FRÉQUENCE, POIGNÉE POUR APPAREIL CHIRURGICAL HAUTE FRÉQUENCE, ET PROCÉDÉ DE RACCORDEMENT DE FLEXIBLES POUR*

- APPAREIL CHIRURGICAL HAUTE FRÉQUENCE AU MOYEN D'UN TEL RACCORD DE FLEXIBLE*
- (73) ERBE Elektromedizin GmbH, Waldhörlestraße 17, 72072 Tübingen, DE
- (72) KEGREIB, Horst, 72070 Tübingen-Hirschau, DE
- SCHWAB, Britta, 72074 Tübingen, DE
BESCH, Hansjörg Björn, 72810 Gomaringen, DE
BRODBECK, Achim, 72555 Metzingen-Neuhausen, DE
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

A61B 18/12 → (51) **A61B 19/00**

- (51) **A61B 18/14** (11) **2 419 038 B1**
A61B 17/3203 **A61B 17/00**
- (25) De (26) De
(21) 10711580.0 (22) 26.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.02.2012
(86) EP 2010/001942 26.03.2010
(87) WO 2010/118818 2010/42 21.10.2010
(30) 16.04.2009 DE 102009017636
- (54) • *ENDOSKOPISCHES CHIRURGIEINSTRUMENT*
• *ENDOSCOPIC SURGICAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL ENDOSCOPIQUE*
- (73) ERBE Elektromedizin GmbH, Waldhörlestraße 17, 72072 Tübingen, DE
- (72) KARWEI, Dietmar, 72131 Ofterdingen, DE
- (74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

A61B 18/14 → (51) **A61B 5/055**

- (51) **A61B 18/18** (11) **2 353 645 B1**
A61N 5/04
- (25) En (26) En
(21) 11000913.1 (22) 04.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.08.2011
(30) 05.02.2010 US 701030
- (54) • *Elektrochirurgische Vorrichtungen mit an biologischem Gewebe kurzgeschlossener Drossel*
• *Electrosurgical devices with choke shorted to biological tissue*
• *Dispositifs électrochirurgicaux avec réactance court-circuitée aux tissus biologiques*
- (73) Vivant Medical, Inc., C/o Covidien, Energy-based Devices Attn: IP Legal 5920 Longbow Drive, Mailstop A-36, Boulder CO 80301, US
- (72) Rossetto, Francesca, CO 80504, US
- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 18/20** (11) **2 182 876 B1**
A61N 5/067
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08845471.5 (22) 05.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.05.2010
(86) FR 2008/001170 05.08.2008
(87) WO 2009/056690 2009/19 07.05.2009
(30) 16.08.2007 FR 0705859

- (54) • *GEKÜHLTES WERKZEUG ZUR BEHANDLUNG DER HAUT MIT SICHTBARER STRAHLUNG*
• *COOLED HANDPIECE FOR TREATING THE SKIN WITH VISIBLE RADIATION*
• *PIECE A MAIN REFROIDIE POUR LE TRAITEMENT DE LA PEAU PAR RAYONNEMENT LUMINEUX*
- (73) LSO MEDICAL, rue du Docteur Yersin, Loos, FR
- (72) ZEMMOURI, Jaouad, F-59242 Genech, FR
RINGOT, Jean, F-59370 Mons-En-Baroeul, FR
ZEMMOURI, Mohammed, F-59260 Hellemmes, FR
- (74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés 9, rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

A61B 18/20 → (51) **H05B 39/04**

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 477 572 B1**
A61B 8/12 **A61B 18/02**
A61B 18/12
- (25) En (26) En
(21) 10760063.7 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(86) IB 2010/054048 08.09.2010
(87) WO 2011/033421 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 EP 09170252
(54) • *MEDIZINISCHE ULTRASCHALLVORRICHTUNG MIT KRAFTERKENNUNG*
• *MEDICAL ULTRASOUND DEVICE WITH FORCE DETECTION*
• *DISPOSITIF MEDICAL ULTRASONORE A DETECTION DE FORCE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BARLEY, Maya, Ella, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HARKS, Godefridus, Antonius, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DELADI, Szabolcs, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 19/00 → (51) **A61B 1/018****A61B 19/00** → (51) **A61B 5/055****A61B 19/00** → (51) **B60W 40/02****A61B 19/02** → (51) **A61B 8/08****A61B 19/08** → (51) **A61B 8/08**

- (51) **A61C 1/14** (11) **2 427 134 B1**
B23B 31/02 **A61B 17/16**
- (25) De (26) De
(21) 10721411.6 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012
(86) EP 2010/056236 07.05.2010
(87) WO 2010/128131 2010/45 11.11.2010
(30) 07.05.2009 EP 09006196
(54) • *MEDIZINISCHES HANDSTÜCK*
• *MEDICAL HAND-PIECE*
• *PIÈCE À MAIN MÉDICALE*
- (73) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, Ignaz-Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT
- (72) WAGNER, Hannes, A-5023 Salzburg, AT
TEUFELBERGER, Gunther, A-5111 Bürmoos, AT

- SPITZAUER, Josef, A-5110 Oberndorf, AT
- (74) Benda, Ralf, W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH Ignaz-Glaser-Strasse 53, A-5111 Bürmoos, AT

A61C 7/00 → (51) **A61C 7/16**

- (51) **A61C 7/08** (11) **1 682 029 B1**
A61C 7/00
- (25) En (26) En
(21) 04782157.4 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(86) US 2004/027603 26.08.2004
(87) WO 2005/023129 2005/11 17.03.2005
(30) 29.08.2003 US 498781 P
25.08.2004 US 926462
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von orthodontischen Ausrichtelementen*
• *Method for producing orthodontic aligners*
• *Procédé de production d'aligneurs orthodontiques*
- (73) Hilliard, Jack Keith, 330 E. Highlands Drive, Lakeland, FL 33813, US
- (72) Hilliard, Jack Keith, Lakeland, FL 33813, US
- (74) Knott, Stephen Gilbert, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street Staines-upon-Thames, Middlesex, TW18 4PR, GB

A61C 7/12 → (51) **A61C 7/16****A61C 7/14** → (51) **A61C 7/16**

- (51) **A61C 7/16** (11) **1 482 857 B1**
A61C 7/14 **A61C 7/12**
A61C 7/00
- (25) De (26) De
(21) 03700298.7 (22) 29.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) CH 2003/000074 29.01.2003
(87) WO 2003/075782 2003/38 18.09.2003
(30) 13.03.2002 CH 433022002
(54) • *Kieferorthopädisches Set*
• *Orthodontic set*
• *Set d'orthodontie*
- (73) Von Mandach, Christoph, Bahnhofstrasse 5, 5200 Brugg, CH
- (72) Von Mandach, Christoph, 5200 Brugg, CH
- (74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

A61C 13/00 (11) **1 908 433 B1**
A61C 13/083

- (25) De (26) De
(21) 07019420.4 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(30) 06.10.2006 DE 102006047341
(54) • *Brückengerüst als Zahnersatz*
• *Bridge framework as a dental prosthesis*
• *Structure de bridge en tant que prothèse dentaire*
- (73) DCM GmbH, Breite Strasse 16, 18055 Rostock, DE
- (72) Zothner, Aurica, 18055 Rostock, DE
- (74) Hansmann, Dierk, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

A61C 13/083 → (51) **A61C 13/00****A61F 2/00** → (51) **A61F 2/26****A61F 2/00** → (51) **A61F 2/42**

- (51) **A61F 2/01** (11) **2 382 945 B1**
(25) En (26) En
(21) 11162807.9 (22) 18.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(30) 29.04.2010 US 770508
(54) • *Venenfilter*
• *Vein filter*
• *Filtre de veine*
- (73) Rex Medical, L.P., 1100 East Hector Street, Suite 245, Conshohocken, PA 19428, US
- (72) McGuckin, Jr, James F., Radnor, PA 19087, US
Bressler, James E., Langhorne, PA 19047, US
Thinness Jr., John H., Westfield, NJ 07090, US
DeFonzo, Stephen A., Wayne, PA 19087, US
Carter, Lindsay L., Wayne, PA 19087, US
- (74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard, Lower Town Claines Worcestershire WR3 7RY, GB

A61F 2/06 (11) **1 781 210 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05789032.9 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) US 2005/024418 11.07.2005
(87) WO 2006/017204 2006/07 16.02.2006
(30) 12.07.2004 US 889432
(54) • *VERBUNDGEFÄSSIMPLANTAT MIT BIOAKTIVER WIRKSTOFFBESCHICHTUNG UND BIOLOGISCH ABBAUBARER HÜLLE*
• *COMPOSITE VASCULAR GRAFT INCLUDING BIOACTIVE AGENT COATING AND BIODEGRADABLE SHEATH*
• *GREFFE VASCULAIRE COMPOSITE COMPRENANT UN REVETEMENT D'AGENT BIOACTIF ET UNE GAINE BIODEGRADABLE*
- (73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB
- (72) MI LYN TAN, Sharon, Allston, MA 02134, US
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A61F 2/06 (11) **1 965 731 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06848142.3 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(86) US 2006/049239 22.12.2006
(87) WO 2007/079067 2007/28 12.07.2007
(30) 29.12.2005 US 755708 P
(54) • *ENDOPROTHESE UND VERFAHREN ZUR VERBINDUNG EINES STÜTZGERÜSTS MIT GEWEBTEM PROTHESENATERIAL*
• *ENDOPROSTHESIS AND METHOD OF CONNECTING A STRUCTURAL COMPONENT AND A WOVEN GRAFT MATERIAL*
• *PROTHESE ENDOVASCULAIRE ET PROCEDE DE LIAISON D'UN ELEMENT STRUCTUREL ET D'UN MATERIAU DE GREFFE TISSE*
- (73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US

(72) FEARNOT, Neal E., West Lafayette, IN 47906, US
ROEDER, Blayne A., Lafayette, IN 47909, US
LEEWOOD, Alan R., Lafayette, IN 47905, US
SUN, Jichao, West Lafayette, IN 47906, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **2 224 880 B1**
(25) En (26) En
(21) 08868366.9 (22) 24.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2010
(86) US 2008/014035 24.12.2008
(87) WO 2009/085281 2009/28 09.07.2009

(30) 27.12.2007 US 16994 P
(54) • **IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG**
• **IMPLANTABLE DEVICE**
• **DISPOSITIF IMPLANTABLE**

(73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) KUPPURATHANAM, Shyam, Bloomington IN 47403, US

CHARLEBOIS, Steven, J., West Lafayette, IN 47906, US
DIERKING, William, K., Louisville, KY 40222, US

GREWE, David, D., West Lafayette IN 47906, US

(74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleigh, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

A61F 2/06 → (51) **A61L 31/10**

A61F 2/14 → (51) **A61B 17/80**

(51) **A61F 2/24** (11) **1 942 834 B1**
(25) De (26) De
(21) 06806665.3 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(86) EP 2006/010519 02.11.2006
(87) WO 2007/051620 2007/19 10.05.2007
(30) 04.11.2005 DE 102005052628

(54) • **SELBSTEXPANDIERBARES MEDIZINISCHES INSTRUMENT ZUR BEHANDLUNG VON DEFEKTEN AM HERZEN EINES PATIENTEN**
• **SELF-EXPANDABLE MEDICAL INSTRUMENT FOR TREATMENT OF DEFECTS ON A PATIENT'S HEART**
• **INSTRUMENT MÉDICAL AUTO-EXTENSIBLE POUR LE TRAITEMENT DE DÉFAILLANCES CARDIAQUES CHEZ UN PATIENT**

(73) JenaValve Technology Inc., Regus Business Centre Wilmington Downtown 1000 N. West Street, Suite 1200, Wilmington, DE 19801, US

(72) FIGULLA, Hans-Reiner, 07749 Jena, DE
FERRARI, Markus, 07747 Jena, DE

(74) Trinkts, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **A61F 2/26** (11) **2 203 128 B1**
A61F 2/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 08844179.5 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(86) FR 2008/051927 24.10.2008

(30) 27.12.2007 US 16994 P
(54) • **IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG**
• **IMPLANTABLE DEVICE**
• **DISPOSITIF IMPLANTABLE**

(73) Zimmer Orthobiologics, Inc., 12024 Vista Parke Drive, Austin, Texas 78726-4050, US
(72) BERARDI VILEI, Simona, CH-6527 Lodrino, CH
BITTMANN, Peter, CH-8057 Zürich, CH
WAGNER, Philipp, CH-1196 Gland, CH
FRENZ, Martin, CH-3110 Muensingen, CH

(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(87) WO 2009/056750 2009/19 07.05.2009
(30) 24.10.2007 FR 0758552

(54) • **CHIRURGISCHES IMPLANTAT, INSBESONDERE KÜNSTLICHER SCHLIESSMUSKEL MIT ANGEPASSTEM DRUCK**
• **SURGICAL IMPLANT, IN PARTICULAR ARTIFICIAL SPHINCTER WITH ADJUSTED PRESSURE**
• **IMPLANT CHIRURGICAL ET EN PARTICULIER SPHINCTER ARTIFICIEL A PRESION REGULÉE**

(73) Zephyr Surgical Implants, 13 Rue Emile Decorps, 69100 Villeurbanne, FR

(72) GOMEZ-LLORENS, Christophe, 51370 Saint Brice Courcelles, FR

(74) Thibault, Jean-Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

(51) **A61F 2/28** (11) **1 613 364 B1**
A61L 27/38 **A61F 2/30**
A61L 27/36 **A61L 27/56**
A61F 2/38

(25) De (26) De
(21) 04713503.3 (22) 23.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.01.2006
(86) CH 2004/000093 23.02.2004
(87) WO 2004/075940 2004/37 10.09.2004
(30) 26.02.2003 CH 296032003

(54) • **PRÄPARAT ZUR REPARATUR VON KNORPELGEWEBE, INSBESONDERE VON GELENKKNORPEL-DEFEKTEN**
• **PREPARATION FOR REPAIRING ARTICULAR CARTILAGE DEFECTS**
• **PREPARATION POUR REPARER UN TISSU CARTILAGINEUX, EN PARTICULIER DES DEFAUTS DE CARTILAGE ARTICULAIRE**

(73) Zimmer Orthobiologics, Inc., 12024 Vista Parke Drive, Austin, Texas 78726-4050, US
(72) BERARDI VILEI, Simona, CH-6527 Lodrino, CH

BITTMANN, Peter, CH-8057 Zürich, CH
WAGNER, Philipp, CH-1196 Gland, CH
FRENZ, Martin, CH-3110 Muensingen, CH

(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) **A61F 2/28** (11) **1 691 726 B1**
A61L 27/58 **A61L 27/56**
A61L 27/18

(25) En (26) En
(21) 04800445.1 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.08.2006
(86) SG 2004/000380 22.11.2004
(87) WO 2005/048885 2005/22 02.06.2005
(30) 21.11.2003 US 524278 P

(54) • **BIOABSORBIERBARE PFROPF-IMPLANTATE**
• **BIOABSORBABLE PLUG IMPLANTS**
• **IMPLANTS OBTURATEURS BIOABSORBABLES**

(73) Osteopore International Pte Ltd, 10 Science Park 2, Nr. 02-28, The Alpha, Singapore 117684, SG

(72) TEOH, Swee Hin, Singapore 596504, SG
TAN, Kim Cheng, Singapore 524856, SG
HUTMACHER, Dietmar, Singapore 596739, SG

LIM, Thiam Chye, Singapore 588996, SG
SCHANTZ, Jan-Thorsten, Singapore 598739, SG

CHOU, Ning, Singapore 309810, SG

(74) Arends, William Gerrit, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **A61F 2/28** (11) **2 344 081 B1**
A61B 17/02

(25) En (26) En
(21) 09736301.4 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.07.2011
(86) IL 2009/000826 26.08.2009
(87) WO 2010/023665 2010/09 04.03.2010
(30) 26.08.2008 US 136299 P

(54) • **DENTALES KNOCHENIMPLANTAT**
• **A DENTAL BONE IMPLANT**
• **IMPLANT OSSEUX DENTAIRE**

(73) Boiangiu, Andy, 8 HaNotrim Street, Apt 11, 58280 Holon, IL

(72) HARAN, Yossi, 71723 Modiin, IL
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

A61F 2/28 → (51) **A61B 17/80**

A61F 2/30 → (51) **A61F 2/28**

A61F 2/30 → (51) **A61F 2/42**

A61F 2/38 → (51) **A61F 2/28**

(51) **A61F 2/40** (11) **2 175 807 B1**
(25) En (26) En
(21) 08776320.7 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.04.2010
(86) IB 2008/001744 02.07.2008
(87) WO 2009/004469 2009/02 08.01.2009
(30) 03.07.2007 IT UD20070122

(54) • **HUMERUSPROTHESE**
• **HUMERAL PROSTHESIS**
• **PROTHÈSE HUMÉRALE**

(73) LIMACORPORATE S.p.A., Via Nazionale 52, frazione Villanova, 33038 San Daniele del Friuli (UD), IT

(72) NOGARIN, Livio, I-37135 Verona, IT
ROTINI, Roberto, I-40136 Bologna, IT

DALLA PRIA, Paolo, I-33100 Udine, IT

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **A61F 2/42** (11) **2 034 930 B1**
A61F 2/00 **A61F 2/30**

(25) En (26) En
(21) 08715921.6 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.03.2009
(86) EP 2008/001359 21.02.2008
(87) WO 2008/101696 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 DE 102007008406

(54) • **FINGERGELENKPROTHESE**
• **FINGER JOINT PROSTHESIS**
• **PROTHÈSE ARTICULAIRE DIGITALE**

(73) WALDEMAR LINK GmbH & Co. KG, Barkhausenweg 10, 22339 Hamburg, DE

(72) RANFT, Christoph, 24106 Kiel, DE
KELLER, Arnold, 23863 Kayhude, DE

(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) **A61F 2/46** (11) **2 347 736 B1**
(25) En (26) En

(21) 10151587.2 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 27.07.2011
(54) • *Inserter zur Lokalisierung und Zusammenpressung einer Gelenkpfanne*
• *Inserter for locating and impacting an acetabular cup*
• *Applicateur pour localiser et agir sur une coupe acétabulaire*

(73) Benoist Girard SAS, 203, Boulevard de la Grande Delle - B.P.8, 14201 Hérouville-Saint-Clair Cédex, FR

(72) Rushton, Neil, Prof., Cambridge, Cambridgehire CB2 8AW, GB
Field, Richard E, Tadworth, Surrey KT20 7UB, GB

Auxepaules, Arnaud, 14750, Saint Aubin sur Mer, FR

Mehats Hibon, Aude, 35400, Saint Malo, FR
(74) Bridge-Butler, Jeremy, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove Hammersmith, London W6 0LE, GB

A61F 2/50 → (51) **A61F 2/76**

A61F 2/60 → (51) **A61F 2/76**

(51) **A61F 2/76** (11) **2 339 996 B1**
A61F 2/60 **A61M 11/04**
A61F 2/50

(25) En (26) En
(21) 09790348.8 (22) 13.07.2009

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

(43) 06.07.2011
(86) US 2009/050428 13.07.2009
(87) WO 2010/006340 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 US 80120 P

(54) • *ROBOTISCHE PROTHESENAUSRICHTVORRICHTUNG UND AUSRICHTE-SURROGATVORRICHTUNG*
• *ROBOTIC PROSTHESIS ALIGNMENT DEVICE AND ALIGNMENT SURROGATE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIGNEMENT DE PROTHÈSE ROBOTIQUE, ET DISPOSITIF DE SUBSTITUTION D'ALIGNEMENT*

(73) Orthocare Innovations LLC, 6405 218th Street S.W. Suite 100, Mountlake Terrace, WA 98043-2180, US

(72) BOONE, David, Alan, Seattle, WA 98125, US
MACOMBER, Ben, Gilbert, Shoreline, WA 98133, US

(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

(51) **A61F 5/00** (11) **1 528 903 B1**

(25) De (26) De
(21) 03790690.6 (22) 05.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 11.05.2005
(86) DE 2003/002652 05.08.2003
(87) WO 2004/019833 2004/11 11.03.2004
(30) 12.08.2002 DE 20212551 U

(54) • *ARMLAGERUNGSSCHIENE FÜR PATIENTEN MIT ARMLÄHMUNG*
• *ARM POSITIONING SPLINT FOR PATIENTS WITH BRACHIAL PARALYSIS*
• *ATELLE DE POSITIONNEMENT DE BRAS POUR PATIENT DONT LE BRAS EST PARALYSÉ*

(73) Lucas, Martin, Hirsäckersteig 23, 8907 Wettswil am Albis, CH
Lucas, Tatjana, Hirsäckersteig 23, 8907 Wettswil am Albis, CH

(72) Lucas, Martin, 14532 Kleinmachnow, DE

Lucas, Tatjana, 14532 Kleinmachnow, DE
(74) Henze, Lothar, Meissner & Meissner Postfach 33 01 30, 14171 Berlin, DE

(51) **A61F 5/00** (11) **1 534 195 B1**

(25) En (26) En

(21) 03765573.5 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.06.2005
(86) US 2003/021989 14.07.2003
(87) WO 2004/009001 2004/05 29.01.2004
(30) 23.07.2002 US 201124

(54) • *VIELSEITIGE AUF BEINEN MONTIERTE ORTHOPÄDISCHE GEHHILFEN*
• *VERSATILE ORTHOPAEDIC LEG MOUNTED WALKERS*
• *DISPOSITIFS DE MARCHE ORTHOPEDIQUES POLYVALENTS MONTES SUR LA JAMBE*

(73) ROYCE MEDICAL COMPANY, 742 Pancho Road, Camarillo, California 93012, US

(72) GRIM, Tracy, E., Thousand Oaks, CA 91362, US

SKAHAN, Michael, Stephen, Fillmore, CA 93015, US

COBAR, Hugo, Antonio, Tarzana, CA 91335, US

IGLESIAS, Joseph, M., Thousand Oaks, CA 91320, US

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **A61F 5/00** (11) **2 303 200 B1**

(25) En (26) En

(21) 09733888.3 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.04.2011
(86) US 2009/041437 22.04.2009
(87) WO 2009/132127 2009/44 29.10.2009
(30) 23.04.2008 US 47356 P

(54) • *FERNEINSTELLBARES MAGENBANDSYSTEM*
• *REMOTELY ADJUSTABLE GASTRIC BANDING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CERCLAGE GASTRIQUE AJUSTABLE À DISTANCE*

(73) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, T2-7H, Irvine, CA 92612, US

(72) BIRK, Janel, A., Oxnard CA 93036, US
SNOW, Sean, Carpinteria CA 93013, US

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61F 5/01** (11) **2 380 530 B1**

(25) De (26) De

(21) 11005234.7 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.10.2011
(30) 28.11.2007 DE 102007057578

(54) • *Sprunggelenkorthosesensystem*
• *Ankle orthotic system*
• *Système d'orthèse pour l'articulation de la cheville*

(73) Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE

(72) Vollbrecht, Matthias, 37412 Herzberg am Harz, DE

Brüggemann, Gert-Peter, Prof. Dr., 50858 Köln, DE

Gösele-Koppenburg, Andreas, 79540 Lörrach, DE

Best, Raymond, Dr., 70180 Stuttgart, DE

Ellermann, Andree, Dr., 76275 Ettlingen, DE
Semsch, Hartmut, 70374 Stuttgart, DE
Dressler, Kai, 99086 Erfurt, DE

Albasini, Alfio, 6595 Riazzino Ticino, CH

Liebau, Christian, Dr., 38114 Braunschweig, DE

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

(62) 08855267.4 / 2 219 568

(51) **A61F 5/443** (11) **2 289 471 B1**

A61F 5/445 **A61L 24/00**

(25) En (26) En

(21) 10251523.6 (22) 27.08.2010

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

BA ME RS
(43) 02.03.2011

(30) 28.08.2009 GB 0915054

(54) • *Stomabeutel*
• *Ostomy bag*
• *Poche de stomie*

(73) WELLAND MEDICAL LIMITED, 7/8 Brunel Centre, Newton Road, Crawley, West Sussex RH10 9TU, GB

(72) Smith, Rory James Maxwell, Crawley West Sussex RH10 9TU, GB

Bird, Paul, Crawley West Sussex RH10 9TU, GB

(74) Schlich, George William, et al, Schlich LLP 34 New Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5AT, GB

(62) 12164055.1 / 2 476 398

A61F 5/445 → (51) **A61F 5/443**

(51) **A61F 7/00** (11) **2 387 979 B1**

G06K 7/10 **G06K 19/06**

A47G 9/02 **A61F 7/08**

A61F 7/02 **G06K 7/14**

(25) En (26) En

(21) 11176545.9 (22) 16.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 23.11.2011
(30) 16.03.2005 US 80481

(54) • *System zum automatischen Aufpumpen temperaturregulierender Decken und Decke zum Anschließen an das System*

• *System for automatically inflating temperature regulated blankets and a blanket for coupling to the system*

• *Système pour gonfler automatiquement des couvertures à température régulée et couverture pour raccordement au système*

(73) Smiths Medical ASD, Inc., 160 Weymouth Street, Rockland, MA 02370, US

(72) Frey, William E., Kingston, MA Massachusetts 02364, US

Pierre, Joseph, Ballston Lake, NY 12019-1512, US

(74) Peel, James Peter, et al, Barker Brettell LLP Barnes 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

(62) 06735204.7 / 1 863 419

A61F 7/02 → (51) **A61F 7/00**

A61F 7/08 → (51) **A61F 7/00**

(51) **A61F 9/008** (11) **2 371 327 B1**

(25) En (26) En

(21) 11160163.9 (22) 29.03.2011

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

- (43) 05.10.2011
(30) 31.03.2010 JP 2010084684
(54) • *Ophthalmische Laserbehandlungsvorrichtung*
• *Ophthalmic laser treatment apparatus*
• *Appareil de traitement laser ophtalmologique*
(73) NIDEK CO., LTD, 34-14 Maehama Hiroishi-cho, Gamagori-shi Aichi 443-0038, JP
(72) Abe, Hitoshi, Gamagori-shi Aichi 443-0038, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

- (51) **A61F 11/08** (11) **2 112 916 B1**
(25) En (26) En
(21) 08725260.7 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 04.11.2009
(86) US 2008/001607 07.02.2008
(87) WO 2008/100407 2008/34 21.08.2008
(30) 09.02.2007 US 704475
(54) • *HÖRSCHUTZGERÄT MIT FILTERANORDNUNG ZUR DÄMPFUNG TIEFER TÖNE*
• *LOW SOUND ATTENUATING HEARING PROTECTION DEVICE WITH FILTER ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION DE L'OUÏE A ATTENUATION DES SONS GRAVES POUR UN ENSEMBLE FILTRE*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) DOTY, Marc L., Brownsburg, IN 46112, US
(74) Fiesser, Gerold Michael, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

- (51) **A61F 13/02** (11) **2 413 858 B1**
A61F 15/00

- (25) En (26) En
(21) 10725916.0 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(86) US 2010/028785 26.03.2010
(87) WO 2010/120470 2010/42 21.10.2010
(30) 01.04.2009 US 416826

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR WUND-SCHUTZ UND EXSUDAT-KONTROLLE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR WOUND PROTECTION AND EXUDATE MANAGEMENT*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LA PROTECTION D'UNE PLAIE ET LA GESTION D'EXSUDAT*
(73) Aalnex, Inc., 15375 Barranca Pkwy Ste. A-202, Irvine, CA 92618, US
(72) AALI, Adel, Irvine CA 92620, US
BARBUTO, Raymond, Dagsboro DE 19939, US
(74) Zeller, Andreas, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 455 707 B1**
A61F 13/53

- (25) En (26) En
(21) 02778509.6 (22) 09.10.2002
(84) DE ES FR IT NL SE
(43) 15.09.2004
(86) US 2002/032488 09.10.2002
(87) WO 2003/051254 2003/26 26.06.2003
(30) 18.12.2001 US 34681
(54) • *KONTINUIERLICH BIAXIAL DEHNBARER ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT NIEDRIGER SPANNUNG*

- *CONTINUOUS BIAXIALLY STRETCHABLE ABSORBENT WITH LOW TENSION*
• *ABSORBANT CONTINU ETIRABLE BIAXIALEMENT A UNE FAIBLE TENSION*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) UITENBROEK, Duane, Girard, Little Chute, WI 54140, US
ZEHNER, Georgia, Lynn, Larsen, WI 54947, US
VUKOS, John, Philip, Neenah, WI 54956, US
VAN DYKE, Wendy, Lynn, Appleton, WI 54915, US
ESTEY, Paul, Windsor, Cumming, GA 30041, US

- (74) Ramsay, Laura Anne, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/62**

A61F 13/36 → (51) **A61F 13/44**

- (51) **A61F 13/44** (11) **1 993 499 B1**
A61F 13/36

- (25) En (26) En
(21) 07752670.5 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(86) US 2007/005986 08.03.2007
(87) WO 2007/106373 2007/38 20.09.2007
(30) 14.03.2006 US 782141 P

- (54) • *MITTELS RÖNTGENSTRAHLEN NACHWEISBARES ELEMENT ZUM EINSATZ MIT CHIRURGISCHEN ABSORPTIONS-SUBSTRATEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *X-RAY DETECTABLE ELEMENT FOR ASSOCIATION WITH SURGICAL ABSORBENT SUBSTRATES AND METHOD OF MAKING*
• *ELEMENT DETECTABLE AUX RAYONS X POUR UNE ASSOCIATION AVEC DES SUBSTRATS ABSORBANTS CHIRURGICAUX ET PROCEDE DE FABRICATION*

- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) PATEL, Harish A., Norfolk, MA 02056, US
FINK, David, Franklin, MA 02038, US
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61F 13/53 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/551 → (51) **A61F 13/62**

A61F 13/56 → (51) **A61F 13/62**

- (51) **A61F 13/62** (11) **1 669 048 B1**
A61F 13/15 **A61F 13/56**
A61F 13/551

- (25) Ja (26) En
(21) 04771893.7 (22) 19.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 14.06.2006
(86) JP 2004/011932 19.08.2004
(87) WO 2005/016214 2005/08 24.02.2005
(30) 19.08.2003 JP 2003207945
28.07.2004 JP 2004219916
(54) • *TRAGBARER EINWEGARTIKEL*
• *DISPOSABLE WEARING ARTICLE*
• *ARTICLE VESTIMENTAIRE JETABLE*
(73) UNI-CHARM CO., LTD., 182, Shimobun Kinsei-cho, Shikikuchō-shi, Ehime 799-0111, JP

- (72) OTSUBO, Toshifumi, c/o UNI-CHARM Co., Ltd., Mitoyo-gun, Kagawa 7691602, JP
SUGITO, Tomoko, c/o UNI-CHARM Co., Ltd., Mitoyo-gun, Kagawa 7691602, JP

- (74) Sperling, Rüdiger, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

A61F 13/62 → (51) **A44B 18/00**

A61F 15/00 → (51) **A61F 13/02**

- (51) **A61G 7/05** (11) **2 275 068 B1**
A47C 21/08

- (25) En (26) En
(21) 10251259.7 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 19.01.2011
(30) 15.07.2009 US 589536
04.08.2009 US 534889

- (54) • *Seitenführung zur Übergangunterstützung und Artikel damit*
• *Transition assist sideral and article employing the same*
• *Rail latéral d'aide à la transition et article l'utilisant*

- (73) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville IN 47006, US

- (72) Heimbrock, Richard, H., Cincinnati, OH 45238, US

- Howell, Charles, A., Batesville, IN 47006, US
Kovach, Michelle, Batesville, IN 47006, US
Stanley, Timothy, Indianapolis, IN 46241, US
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.

- The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.

- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61G 7/10 → (51) **B60L 5/40**

- (51) **A61G 13/10** (11) **2 322 130 B1**
H02G 3/04

- (25) De (26) De
(21) 09176116.3 (22) 16.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 18.05.2011
(54) • *Medizinische Versorgungseinheit*

- *Medical supply unit*
• *Unité d'alimentation médicale*

- (73) TRUMPF Medizin Systeme GmbH + Co. KG, Carl-Zeiss-Str. 7-9, 07318 Saalfeld, DE

- (72) Bauer, Georg, 85247, Schwabhausen, DE
Frenzel, Mathias, 82110, Germering, DE
Marka, Rudolf, 85737, Ismaning, DE

- Rosenheimer, Rouven, 81377, München, DE

- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

- (51) **A61H 23/02** (11) **2 380 547 B1**
A61M 16/08

- (25) En (26) En
(21) 11005953.2 (22) 20.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(43) 26.10.2011
(30) 07.01.2002 US 346343 P
21.10.2002 US 274715

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Induktion von Sputum*
• *Device and method for inducing sputum*
• *Dispositif et procédé d'induction d'expectoration*
- (73) MEDICAL ACOUSTICS, LLC., 259 Great Arrow Avenue, Suite 23, Buffalo NY 14207, US
- (72) Fowler-Hawkins, Sanford Elliot, New York NY 10013, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 02789745.3 / 1 469 808

A61H 23/02 → (51) **A61H 33/00**

- (51) **A61H 33/00** (11) **2 403 468 B1**
A61H 23/02 **A47K 3/16**
F16J 15/02
- (25) It (26) En
(21) 10711725.1 (22) 04.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.01.2012
- (86) IT 2010/000038 04.02.2010
- (87) WO 2010/100664 2010/36 10.09.2010
- (30) 03.03.2009 IT MI20090306
- (54) • *GERÄT ZUR BEHANDLUNG DES KÖRPERS EINES ANWENDERS DURCH VIBRATIONEN IN EINER FLÜSSIGKEIT*
• *APPARATUS FOR BODY TREATMENT OF A USER VIA VIBRATIONS IN A LIQUID*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT CORPOREL AU MOYEN DE VIBRATIONS DANS UN LIQUIDE*
- (73) Ideal Standard Internationale BVBA, Chaussée de Wavre 1789 BTE 15, 1600 Brussels, BE
- (72) MORETTO, Alessandro, I-33080 Castions di Zoppola (PN), IT
- (74) Postiglione, Ferruccio, et al, Gregorj S.r.l. Intellectual Property Via Muratori, 13 b, 20135 Milano, IT

A61H 33/00 → (51) **E04H 4/12**

- (51) **A61J 1/14** (11) **1 495 747 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 03715756.7 (22) 04.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2005
- (86) JP 2003/004318 04.04.2003
- (87) WO 2003/084460 2003/42 16.10.2003
- (30) 04.04.2002 JP 2002102911
22.07.2002 JP 2002212231
20.11.2002 JP 2002336579
- (54) • *BEHÄLTER FÜR FLÜSSIGE ARZNEIMITTEL*
• *LIQUID DRUG CONTAINER*
• *CONTENANT POUR MEDICAMENT LIQUIDE*
- (73) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-Nishi 3-Chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
Wakamoto Pharmaceutical Co., Ltd., 5-3, Nihonbashi Muromachi 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8330, JP
- (72) KUBO, Tomohiko, c/o NIPRO CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
- ASADA, Ikuko, c/o NIPRO CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61J 1/14** (11) **2 421 492 B1**
A61J 1/20

- (25) De (26) De
(21) 10717541.6 (22) 20.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.02.2012
- (86) EP 2010/002393 20.04.2010
- (87) WO 2010/121772 2010/43 28.10.2010
- (30) 23.04.2009 DE 102009019503
20.07.2009 DE 102009033908
- (54) • *FÜR DIE ENTNAHME VON MEDIZINISCHEN FLÜSSIGKEITEN AUS VERPACKUNGEN GEEIGNETE VORRICHTUNG UND DAMIT AUSGESTATTETE VERPACKUNG*
• *DEVICE SUITABLE FOR REMOVING MEDICAL FLUIDS FROM PACKAGINGS AND PACKAGING PROVIDED HERewith*
• *DISPOSITIF APPROPRIÉ POUR LE PRÉLÈVEMENT DE FLUIDES MÉDICAUX CONTENUS DANS DES EMBALLAGES ET EMBALLAGE ÉQUIPÉ DE CE DERNIER*
- (73) Van Der Wal, Wiebe, Igelhausen 3A, 63697 Hirzenhain, DE
Zaubitzer, Thomas, Grosssteinhauser Strasse 41A, 66484 Klainsteinhausen, DE
- (72) VAN DER WAL, Wiebe, 63697 Hirzenhain, DE
- (74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstraße 1, 70188 Stuttgart, DE

A61J 1/20 → (51) **A61J 1/14**

- (51) **A61J 3/02** (11) **2 136 763 B1**
B65D 30/10
- (25) En (26) En
(21) 08733676.4 (22) 27.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009
- (86) CA 2008/000578 27.03.2008
- (87) WO 2008/116315 2008/40 02.10.2008
- (30) 27.03.2007 US 727552
- (54) • *ELEKTRISCHER TABLETTEN-ZERDRÜCKER*
• *ELECTRICAL PILL CRUSHER*
• *BROYEUR DE PILULES ELECTRIQUE*
- (73) Kruger, Dennis, 33050 Whidden Avenue, Mission, BC V2V 2T2, CA
- (72) Kruger, Dennis, Mission, BC V2V 2T2, CA
- (74) Stolmár, Matthias, et al, Stolmár Scheele & Partner Patentanwälte Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

(51) **A61K 6/083** (11) **1 702 633 B1**
A61L 27/14 **A61L 27/50**
A61L 24/00

- (25) De (26) De
(21) 06003911.2 (22) 27.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.09.2006
- (30) 17.03.2005 DE 102005012825
- (54) • *Hochschlagzähe (high impact) Prothesen-kunststoffe*
• *High impact plastics for prosthesis*
• *Matériaux plastiques pour prothèses résistants au choc*
- (73) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE
- (72) Renz, Karl-Heinz, 71131 Jettingen, DE
Stange, Frank, 88085 Langenargen, DE
Koschalka, Oliver, 63543 Neuberg, DE
Erdrich, Albert, Dr., 61231 Bad Nauheim, DE
Grundler, Andreas, Dr., 42117 Wuppertal, DE

- (74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

A61K 6/10 → (51) **C08G 73/02**

A61K 8/02 → (51) **A61K 8/89**

- (51) **A61K 8/06** (11) **1 893 166 B1**
A61K 8/39 **A61K 8/55**
A61K 8/60 **A61K 8/86**
A61Q 5/06
- (25) De (26) De
(21) 06754397.5 (22) 16.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.03.2008
- (86) EP 2006/005788 16.06.2006
- (87) WO 2006/136331 2006/52 28.12.2006
- (30) 21.06.2005 DE 102005028985
- (54) • *MIKROEMULSION UND IHR GEBRAUCH*
• *MICROEMULSION AND USE THEREOF*
• *MICROEMULSIONS ET LEUR UTILISATION*
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) BARRELEIRO, Paula, 40724 Hilden, DE
HLOUCHA, Matthias, 50677 Köln, DE
DORN, Kerstin, 40724 Hilden, DE
SCHEFFLER, René, 25479 Ellerau, DE
HENTRICH, Dirk, 22457 Hamburg, DE
KNAPPE, Thorsten, 22869 Hamburg, DE

A61K 8/34 → (51) **A61K 9/00**

A61K 8/36 → (51) **A61Q 19/06**

A61K 8/365 → (51) **A61K 31/192**

A61K 8/368 → (51) **A61K 31/192**

A61K 8/37 → (51) **A61K 31/192**

A61K 8/39 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/41 → (51) **A61K 8/49**

- (51) **A61K 8/49** (11) **1 859 784 B1**
A61K 8/41 **A61K 8/97**
A61Q 5/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07108285.3 (22) 15.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.11.2007
- (30) 22.05.2006 FR 0651871
- (54) • *Verwendung eines kationischen Hydrotrots zur direkten Färbung keratinischer Fasern, Zusammensetzung dieses enthaltend und Verfahren zu Haarfärbung*
• *Use of a cationic hydrotrope for direct dyeing of keratin fibres, composition containing it and hair dyeing method*
• *Utilisation d'un hydrotrope cationique pour la coloration de fibres kératiniques, composition le comprenant et procédés de coloration la mettant en oeuvre*
- (73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) De Boni, Maxime, 75020, Paris, FR
Lagrange, Alain, 77700, Coupvray, FR
- (74) Fevrier, Murielle Françoise E., L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

A61K 8/49 → (51) **A61Q 19/06**

A61K 8/55 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/60 → (51) A61K 8/06	Mander, Gerd J., 60438 Frankfurt am Main, DE	A61K 9/08 → (51) A61K 9/00
A61K 8/60 → (51) A61K 9/00	Taylor, Harold V., 60435 Frankfurt am Main, DE	(51) A61K 9/10 (11) 2 046 291 B1
A61K 8/60 → (51) A61K 31/192	(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE	A61K 47/26 A61K 47/36
A61K 8/64 → (51) A61K 9/00		A61K 47/38 A61K 31/167
A61K 8/64 → (51) A61K 38/07		A61K 31/137 A61K 31/485
A61K 8/67 → (51) A61Q 19/06		(25) En (26) En
A61K 8/73 → (51) A61K 9/00	(51) A61K 9/00 (11) 2 249 802 B1	(21) 07799557.9 (22) 13.07.2007
A61K 8/86 → (51) A61K 8/06	A61K 9/06 A61K 47/42	(84) DE FR GB IE IT
A61K 8/86 → (51) A61K 9/00	(25) En (26) En	(43) 15.04.2009
(51) A61K 8/89 (11) 1 772 138 B1	(21) 09708982.5 (22) 06.02.2009	(86) US 2007/073446 13.07.2007
A61Q 1/00 A61Q 5/00	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(87) WO 2008/008944 2008/03 17.01.2008
A61Q 19/00 A61K 8/02	(43) 17.11.2010	(30) 13.07.2006 US 457316
C09C 1/36	(86) GB 2009/050123 06.02.2009	(54) • PHARMAZEUTISCHE SUSPENSIONEN MIT PHENYLEPHRIN UND ZUBEREITUNGSVERFAHREN
(25) En (26) En	(87) WO 2009/098520 2009/33 13.08.2009	• PHARMACEUTICAL SUSPENSIONS COMPRISING PHENYLEPHRINE AND METHOD OF PREPARATION
(21) 06076799.3 (22) 28.09.2006	(30) 06.02.2008 US 26577	• SUSPENSIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DE LA PHENYLEPHRINE ET PROCEDE DE PREPARATION
(84) DE FR GB	(54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG DES SCHLUCKVORGANGS	(73) McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(43) 11.04.2007	• COMPOSITION AND METHOD FOR ASSISTING SWALLOWING	(72) BUEHLER, Gail K., Ambler, PA 19002, US
(30) 28.09.2005 JP 2005282920	• COMPOSITION ET PROCÉDÉ D'AIDE À LA DÉGLUTITION	KOCH, Edward A., Mohnton, PA 19540, US
25.09.2006 JP 2006258265	(73) University of East Anglia, Norwich, Norfolk NR4 7TJ, GB	RECHEN, Dana J., Lansdale, PA 19446, US
(54) • Organopolysiloxanzusammensetzung zur Oberflächenbehandlung von Pulvern	(72) CRAIG, Duncan Q.M., Norwich Norfolk NR4 7TJ, GB	(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
• Organopolysiloxane combination for powder surface treatment	WRIGHT, David J., Norwich Norfolk NR4 7TJ, GB	
• Association d'organopolysiloxanes pour le traitement en surface de poudres	MENCARELLI, Giovanna, Marche 64147, IT	
(73) Shin-Etsu Chemical Company, Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP	ROGERSON, Madeleine, Norwich Norfolk NR4 7TJ, GB	
(72) Kamei, Masanao, Silicone-Elec. Mat. Res center, Annaka-shi, Gunma 379 0224, JP	(74) Rogers, Alex Lee, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB	
Yamamoto, Akira Silicone-Elec. Mat. Res center, Annaka-shi, Gunma 379 0224, JP		
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL		
A61K 8/891 → (51) C08G 77/14	A61K 9/00 → (51) A61K 9/10	
A61K 8/97 → (51) A61K 8/49	A61K 9/00 → (51) A61K 35/74	
A61K 8/97 → (51) A61Q 19/06	A61K 9/06 → (51) A61K 9/00	
A61K 8/98 → (51) A23C 9/142	A61K 9/06 → (51) A61K 9/08	
A61K 8/99 → (51) A61K 35/74	A61K 9/06 → (51) A61K 9/70	
(51) A61K 9/00 (11) 2 248 518 B1	(51) A61K 9/08 (11) 2 405 892 B1	
A61K 9/08 A61K 9/19	A61K 31/192 A61K 47/10	
A61K 47/14 A61K 47/26	A61K 47/14 A61K 9/70	
A61K 47/32 A61K 47/36	A61K 9/06 A61K 9/12	
A61K 8/34 A61K 8/60	(25) En (26) En	
A61K 8/64 A61K 8/73	(21) 10701698.2 (22) 02.02.2010	
A61K 8/86 A61Q 19/00	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
A61K 38/48	(43) 18.01.2012	
(25) En (26) En	(86) EP 2010/051222 02.02.2010	
(21) 09005470.1 (22) 17.04.2009	(87) WO 2010/102862 2010/37 16.09.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(30) 12.03.2009 EP 09155046	
(43) 10.11.2010	(54) • PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG MIT KETOPROFEN UND EINEM POLYOXYALKYLENESTER EINER HYDROXYFETTSÄURE	
(54) • Formulierung zur Stabilisierung von Proteinen, Peptiden und deren Mischungen.	• PHARMACEUTICAL FORMULATION COMPRISING KETOPROFEN AND A POLYOXYALKYLENE ESTER OF A HYDROXY FATTY ACID	
• Formulation for stabilizing proteins, peptides or mixtures thereof.	• FORMULATION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DU KÉTOPROFÈNE ET UN ESTER DE POLYOXYALKYLÈNE D'UN HYDROXY-ACIDE GRAS	
• Formulation pour stabiliser des protéines, des peptides et ses mélanges.	(73) Advance Holdings Limited, 2nd Floor Level 5 The Mall Complex, Floriana, MT	
(73) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt am Main, DE	(72) VIRNO, Michele, I-00136 Roma, IT	
(72) Burger, Markus, 60438 Frankfurt am Main, DE	(74) Allaix, Roberto, et al, Marchi & Partners Srl Via G. B. Pirelli 19, 20124 Milano, IT	
		A61K 9/10 → (51) A61K 9/70
		A61K 9/107 → (51) A61K 9/70
		A61K 9/12 → (51) A61K 9/08
		A61K 9/12 → (51) A61K 9/70
		(51) A61K 9/16 (11) 1 458 363 B1
		(25) De (26) De
		(21) 02792980.1 (22) 12.12.2002

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
- (43) 22.09.2004
(86) EP 2002/014104 12.12.2002
(87) WO 2003/051337 2003/26 26.06.2003
(30) 14.12.2001 EP 01129840
- (54) • **PRÄFORMULIERUNG FÜR DIE TABLETTIERUNG VON NATÜRLICHEN GEMISCHTEN KONJUGIERTER OESTROGENE**
• **PRE-FORMULATION FOR THE TABLETTING OF NATURAL MIXTURES OF CONJUGATED ESTROGENS**
• **PREFORMULATION POUR LA MISE EN COMPRIMÉS DE MÉLANGES NATURELS D'OESTROGENES CONJUGUES**
- (73) Abbott Products GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
(72) THUMBECCK, Bernd, 31171 Nordstemmen, DE
BONNACKER, Ingo, 31171 Nordstemmen, DE
LERCH, Martina, 30855 Langenhagen, DE
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/10****A61K 9/19** → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 836 665 B1**
G06Q 10/00 **G06Q 50/00**
G06Q 30/00 **A61K 45/06**
A23L 1/29
- (25) En (26) En
(21) 05849258.8 (22) 18.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (43) 26.09.2007
(86) US 2005/042086 18.11.2005
(87) WO 2006/055886 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 US 629876 P
30.11.2004 US 631932 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR ANPASSUNG DES ABGEBENS VON MEDIKAMENTENKOMBINATIONSPRODUKTEN VARIABLER DOSIS FÜR DIE INDIVIDUALISIERUNG VON THERAPIEN**
• **METHOD FOR CUSTOMIZED DISPENSING OF VARIABLE DOSE DRUG COMBINATION PRODUCTS FOR INDIVIDUALIZING OF THERAPIES**
• **METHODE DE DISTRIBUTION PERSONNALISÉE DE PRODUITS COMBINANT DES MÉDICAMENTS A DES DOSES VARIABLES DESTINÉE A INDIVIDUALISER LES TRAITEMENTS THÉRAPEUTIQUES**
- (73) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US
(72) KIRSH, Richard, L., Collegeville, PA 19426, US
FINKELMEIER, Steven, D., Collegeville, PA 19426, US
GLINECKE, Robert, Collegeville, PA 19426, US
MARTINI, Luigi, Harlow, Essex, GB
(74) Walker, Ralph Francis, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 9/20 (11) **2 377 522 B1**
A61K 31/55

- (25) En (26) En
(21) 11162434.2 (22) 14.04.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011
(30) 15.04.2010 TR 201002942
- (54) • **Formulierungen von im Mund zerfallenden Mirtazapin-tabletten und Herstellungsverfahren dafür.**
• **Orally disintegrating tablet formulations of mirtazapine and process for preparing the same**
• **Formulations de comprimé à désintégration orale de mirtazapine et procédé de préparation.**
- (73) Sanovel İlaç Sanayi Ve Ticaret Anonim Şirketi, İstinye Mah. Balabandere Cad. No:14, 34460 Sarıyer/İstanbul, TR
(72) Cifter, Ümit, 34398, İstanbul, TR
Türkyılmaz, Ali, 34398, İstanbul, TR
Turp, Hasan Ali, 34398, İstanbul, TR
Yelken, Gülay, 34398, İstanbul, TR
(74) Sevinç, Erkan, et al, İstanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza 33, Buyukdere Cad. No: 33/16 Sisli, 34381 İstanbul, TR

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/135**

- (51) **A61K 9/26** (11) **1 940 362 B1**
(25) En (26) En
(21) 06804271.2 (22) 28.09.2006
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 09.07.2008
(86) US 2006/038202 28.09.2006
(87) WO 2007/041367 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 US 239974
- (54) • **ORALE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM MITTEL ZUR STIMULIERUNG DES SPEICHELFLUSSES**
• **ORAL COMPOSITION CONTAINING A SALIVATION INDUCING AGENT**
• **PRÉPARATION ORALE CONTENANT UN AGENT INDUISANT LA SALIVATION**
- (73) McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(72) ROBINSON, Ronni, Ambler, Pennsylvania 19002, US
WYNN, David, W., Huntingdon Valley, Pennsylvania 19006, US
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmiels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 9/28 → (51) **A61K 31/135**

- (51) **A61K 9/50** (11) **1 863 460 B1**
A61K 31/19
- (25) En (26) En
(21) 06743214.6 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.12.2007
(86) EP 2006/060973 22.03.2006
(87) WO 2006/100281 2006/39 28.09.2006
(30) 22.03.2005 EP 05006188
23.12.2005 EP 05028321
- (54) • **GELÖSTES IBUPROFEN**
• **SOLUBILIZED IBUPROFEN**
• **IBUPROFEN SOLUBILISÉ**
- (73) Losan Pharma GmbH, Otto-Hahn-Strasse 13, 79395 Neuenburg, DE
(72) GRUBER, Peter, 79249 Merzhausen, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(60) 12190933.7

A61K 9/70 (11) **1 656 121 B1**
A61K 9/06 **A61K 9/10**
A61K 9/107 **A61K 9/12**

- (25) En (26) En
(21) 04743636.5 (22) 30.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.05.2006
(86) GB 2004/003318 30.07.2004
(87) WO 2005/011643 2005/06 10.02.2005
(30) 30.07.2003 GB 0317868
- (54) • **BILIGUIDE SCHÄUME, DEREN STABILE DISPERSIONEN UND ZUGEHÖRIGER HERSTELLUNGSPROZESS**
• **BILIGUID FOAMS, STABLE DISPERSIONS THEREOF AND A CORRESPONDING PROCESS OF MANUFACTURING**
• **MOUSSES BILIGUIDES, DISPERSIONS STABLES DE CES MOUSSES ET PROCESSUS DE FABRICATION CORRESPONDANT**
- (73) Drug Delivery Solutions Limited, Suite 13, The Leatherhead Enterprise Centre Randalls Road, Leatherhead, Surrey KT22 7RY, GB
(72) Dias, Monica, Hambledon, Guildford Surrey GU8 4EP, GB
Guffogg, Philip, Ponsanooth, Truro Cornwall TR3 7EA, GB
Wheeler, Derek, Beare Green Surrey RH5 4RJ, GB
Whitbread-Jordan, Mark, Carnkie, Redruth Cornwall TR16 0SL, GB
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 9/70 → (51) **A61K 9/08****A61K 9/70** → (51) **A61K 9/10****A61K 31/00** → (51) **A61P 11/02****A61K 31/00** → (51) **A61P 31/04****A61K 31/047** → (51) **A61P 11/02****A61K 31/05** → (51) **C07C 255/37**

- (51) **A61K 31/085** (11) **2 052 719 B1**
A61K 31/216 **A61K 31/265**
A61P 25/16 **A61P 25/28**
- (25) En (26) En
(21) 08253402.5 (22) 21.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.04.2009
(30) 23.10.2007 JP 2007275790
- (54) • **Heilendes Arzneimittel für neurodegenerative Erkrankungen**
• **Curative drug for neurodegenerative diseases**
• **Médicament curatif pour maladies neuro-dégénératives**
- (73) NIPPON HYPOX LABORATORIES INCORPORATED, 1759, Matsugaya Hachioji-shi, Tokyo 192-0354, JP
(72) Sugiyama, Satoru, Nagoya-shi Aichi 464-0833, JP
Miki, Tokutaro, Tokyo, 192-0354, JP
Nishikawa, Hiroshi, Shizuoka-shi, Shizuoka, 420-0882, JP
(74) Thomas, Simon, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB

A61K 31/135 (11) **1 663 182 B1**
A61K 9/28 **A61K 9/20**
A61P 3/14

- (25) En (26) En
(21) 04781429.8 (22) 10.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK

(43) 07.06.2006

(86) US 2004/026732 10.09.2004

(87) WO 2005/034928 2005/16 21.04.2005

(30) 12.09.2003 US 502219 P

- (54) • *SCHNELL AUFLÖSENDE FORMULIERUNG VON CINACALCET HCl*
• *RAPID DISSOLUTION FORMULATION OF CINACALCET HCl*
• *PREPARATION A DISSOLUTION RAPIDE A BASE DE CINACALCET HCl*

(73) AMGEN INC., One Amgen Center Drive,
Thousand Oaks, CA 91320-1799, US

(72) ALVAREZ, Francisco, J., Newbury Park, CA
91320, US
LAWRENCE, Glen, Gary, Thousand Oaks, CA
91362, US

LIN, Hung-Ren, H., Oak Park, CA 91377, US
JU, Tzuchi, R., Vernon Hills, IL 60061, US

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

(60) 10014567.1 / 2 316 442

A61K 31/137 → (51) **A61K 9/10**

A61K 31/165 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/167 → (51) **A61K 9/10**

A61K 31/185 → (51) **C12Q 1/68**

A61K 31/19 → (51) **A61K 9/50**

A61K 31/19 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/19 → (51) **A61P 11/02**

(51) **A61K 31/192** (11) **1 762 219 B1**
A61K 31/216 **A61K 31/315**
A61K 8/365 **A61K 8/368**
A61K 8/37 **A61K 8/60**
A61Q 17/04 **A61K 31/7024**

(25) Es (26) En

(21) 04725071.7 (22) 01.04.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 14.03.2007

(86) ES 2004/000149 01.04.2004

(87) WO 2005/094773 2005/41 13.10.2005

- (54) • *PHOTOPROTEKTIVE UND/ODER PHO-
TOIMMUNPROTEKTIVE ZUSAMMENSET-
ZUNGEN FÜR DIE HAUT UND IHRE AN-
WENDUNGEN*

- *PHOTOPROTECTIVE AND/OR PHOTOIM-
MUNOPROTECTIVE COMPOSITIONS FOR
THE SKIN AND USES THEREOF*

- *COMPOSITIONS PHOTOPROTECTRICES
ET/OU PHOTOIMMUNOPROTECTRICES
DE LA PEAU ET LEURS UTILISATIONS*

(73) Industrial Farmaceutica Cantabria, S.A.,
Carretera de Cazona-Adarzo, 39011 Santan-
der, ES

(72) PIVEL RANIERI, Juan, Pablo, E-28224
Pozuelo de Alarcon, ES

ALONSO LEBRERO, José, Luis, E-28027
Madrid, ES

GONZÁLEZ RODRÍGUEZ, Salvador, E-28004
Madrid, ES

PATHAK, Madhukar, A., Belmont, MA 02478,
US

GARCIA MARTINEZ, Fernando, Madrid, ES
GUERRERO GÓMEZ-PAMO, Antonio, E-
28007 Madrid, ES

DOMÍNGUEZ VALDES-HEVIA, Marta, E-
28043 Madrid, ES

BRIEVA DELGADO, Aurora, Ma, E-28027
Madrid, ES

(74) García-Cabrerizo y del Santo, Pedro Maria, et
al, Oficina Garcia Cabrerizo, S.L., Vitruvio,
23, 28006 Madrid, ES

A61K 31/192 → (51) **A61K 9/08**

(51) **A61K 31/195** (11) **1 920 769 B1**
A61P 3/00

(25) En (26) En

(21) 08001078.8 (22) 19.04.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL LT LV MK

(43) 14.05.2008

(30) 28.07.2003 US 490473

- (54) • *Verfahren und Material zur Behandlung
von Erkrankungen in Zusammenhang mit
Stoffwechselleiden*

- *Methods and materials for treating
conditions associated with metabolic
disorders*

- *Procédés et matériaux de traitement de
conditions associées aux troubles méta-
boliques*

(73) Prekulab Ltd. A/S af 8. marts 2004, Revvej
41, 4220 Korsør, DK

(72) Matalon, Reuben, Houston TX 77059, US

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

(62) 04801850.1 / 1 660 067

A61K 31/216 → (51) **A61K 31/085**

A61K 31/216 → (51) **A61K 31/192**

A61K 31/265 → (51) **A61K 31/085**

A61K 31/315 → (51) **A61K 31/192**

A61K 31/335 → (51) **C07D 305/14**

A61K 31/397 → (51) **C07D 205/08**

A61K 31/403 → (51) **C07D 209/44**

A61K 31/404 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/415 → (51) **A61K 31/497**

A61K 31/4164 → (51) **C07K 14/76**

A61K 31/4178 → (51) **C07D 403/14**

A61K 31/4184 → (51) **C07D 235/02**

A61K 31/4184 → (51) **C07D 403/14**

(51) **A61K 31/42** (11) **1 411 930 B1**
A61P 37/00 **A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 02741873.0 (22) 10.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 28.04.2004

(86) US 2002/017898 10.06.2002

(87) WO 2002/100332 2002/51 19.12.2002

(30) 08.06.2001 US 296478 P

- (54) • *ISOXAZOLIN-VERBINDUNGEN MIT MIF-
ANTAGONISTEN-WIRKUNG*
• *ISOXAZOLINE COMPOUNDS HAVING MIF
ANTAGONIST ACTIVITY*
• *COMPOSES D'ISOXAZOLINE PRESEN-
TANT UNE ACTIVITE D'ANTAGONISTE
MIF*

(73) Cytokine Pharmasciences, Inc., Walnut Hill
Plaza, 150 South Warner Road, Suite 420,
King of Prussia, Pennsylvania, US

(72) AL-ABED, Yousef, Locust Valley, NY 11560,
US

(74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk LLP 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61K 31/424 → (51) **C07D 413/10**

A61K 31/424 → (51) **C07D 498/04**

(51) **A61K 31/426** (11) **2 298 308 B1**
C07D 277/54 **A61P 35/00**

A61P 19/02 **A61P 19/10**

A61P 9/10 **A61P 31/12**

A61P 1/00 **A61P 9/00**

A61P 11/00 **A61P 17/00**

A61P 7/00 **A61P 29/00**

A61P 37/00 **A61P 37/08**

(25) En (26) En

(21) 11150187.0 (22) 14.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 23.03.2011

(30) 14.11.2005 US 736780 P

- (54) • *Integrin-bindende kleine Moleküle*
• *Integrin-binding small molecules*
• *Petites molécules de liaison à l'intégrine*

(73) University Of Southern California, USC
Stevens Hughes Centre, Suite EEB 131 3740
South McClintock Avenue, Los Angeles, CA
90089-2561, US

(72) Neamati, Nouri, Fullerton, CA 92831, US
Dayam, Raveendra, Los Angeles, CA 90033,
US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedy-
damm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf,
DE

(62) 06837643.3 / 1 959 958

(51) **A61K 31/426** (11) **2 311 818 B1**
A61K 31/427

(25) En (26) En

(21) 10174528.9 (22) 27.02.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 20.04.2011

- (54) • *Kombination aus einem 5-phenylthiazol-
derivat als PI3-Kinasehemmer und eine
entzündungshemmender, bronchodilata-
torische oder antihistaminischen Verbin-
dung*

- *Combination of a 5-phenylthiazole
compound as PI3 kinase inhibitor with an
antiinflammatory, bronchodilatory or anti-
histamine drug*

- *Combinaison d'un dérivé de 5-phenylthia-
zole utile comme inhibiteur de kinase PI3
et d'un composé antiinflammatoire, bron-
chodilatateur ou d'un antihistaminique.*

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(72) Bruce, Ian, Horsham, Sussex RH12 5AB, GB
Finan, Peter, Cambridge, MA 02139, GB

Leblanc, Catherine, Horsham, Sussex RH12
5AB, GB

McCarthy, Clive, Horsham, Sussex RH12
5AB, GB

Whitehead, Lewis, Marblehead, MA 01945,
US

Press, Nicola, Elaine, Horsham, Sussex
RH12 5AB, GB

Bloomfield, Graham Charles, Horsham,
Sussex RH12 5AB, GB

Hayler, Judy, Horsham, Sussex RH12 5AB,
GB

Kirman, Louise, Marblehead, MA 01945, US

Oza, Mrinalini Sachin, Horsham, Sussex
RH12 5AB, GB

(74) von Sprecher, Georg, Novartis Pharma AG
Patent Department, 4002 Basel, CH

(62) 03709730.0 / 1 480 962

A61K 31/427 → (51) **A61K 31/426**

A61K 31/4353 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/437 → (51) **C07D 413/10**

A61K 31/438 → (51) **C07D 209/44**

A61K 31/439 → (51) **C07D 209/44**

A61K 31/44 → (51) **A61K 31/497**

A61K 31/44 → (51) **C07D 213/81**

A61K 31/4402 → (51) **A61K 9/10**

A61K 31/4422 → (51) **C07D 211/90**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 405/14**

(51) **A61K 31/444** (11) **2 349 268 B1**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
- (21) 09783788.4 (22) 06.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011
- (86) EP 2009/062976 06.10.2009
- (87) WO 2010/040750 2010/15 15.04.2010
- (30) 06.10.2008 US 195312 P
- (30) 29.09.2009 US 586849

(54) • 3, 3', 4, 4'-TETRAHYDROXY-2, 2'-BIPYRIDIN-N, N'-DIOXIDE ZUR BEHANDLUNG VON NIERENZELLKARZINOM

• 3, 3', 4, 4'-TETRAHYDROXY-2, 2'-BIPYRIDINE-N, N'-DIOXIDES FOR THE TREATMENT OF RENAL CELL CARCINOMA

• 3, 3', 4, 4'-TÉTRAHYDROXY-2, 2'-BIPYRIDINE-N, N'-DIOXYDES POUR TRAITER LE CARCINOME CELLULAIRE RÉNAL

- (73) ONCORENA AB, Erik Dahlbergsgatan 11A, 411 26 Gothenburg, SE
- (72) Nyström, Jenny, 413 10 Göteborg, SE
Buvall, Lisa, 443 34 Lerum, SE
Nilsson, Ulf, 414 64 Göteborg, SE
Haraldsson, Börje, 438 33 Landvetter, SE
- (74) Owen, Deborah Jane, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 31/444 → (51) **C07D 405/14**

A61K 31/454 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/4545 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/4709 → (51) **C07D 215/38**

A61K 31/4745 → (51) **C07D 498/18**

A61K 31/485 → (51) **A61K 9/10**

(51) **A61K 31/497** (11) **1 919 480 B1**
A61K 31/44 **A61K 31/415**
A61P 35/00 **A61P 17/06**
A61P 17/00

- (25) En (26) En
- (21) 06802186.4 (22) 22.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.05.2008
- (86) US 2006/032952 22.08.2006
- (87) WO 2007/024971 2007/09 01.03.2007
- (30) 22.08.2005 US 710117 P

(54) • HEDGEHOG-WEG-ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN

• HEDGEHOG PATHWAY ANTAGONISTS TO TREAT DISEASE

• ANTAGONISTES DU TRAJET HEDGEHOG POUR TRAITER DES MALADIES

- (73) The Johns Hopkins University, 3400 N. Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
- (72) BEACHY, Philip, Arden, Stanford, CA 94305, US
LIU, Jun, Clarksville, MD 21029, US
- (74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
- (60) 11184350.4 / 2 404 602

A61K 31/505 → (51) **A61K 47/10**

A61K 31/505 → (51) **C07D 239/47**

A61K 31/506 → (51) **C07D 239/47**

A61K 31/506 → (51) **C07D 413/10**

A61K 31/519 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/519 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/52 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/53 → (51) **C07D 239/47**

A61K 31/5375 → (51) **C07D 498/04**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 239/47**

(51) **A61K 31/55** (11) **1 948 191 B1**

(25) En (26) En

(21) 06844249.0 (22) 01.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 30.07.2008

(86) US 2006/042753 01.11.2006

(87) WO 2007/053725 2007/19 10.05.2007

(30) 01.11.2005 US 732045 P

(54) • NEUARTIGE 1,4-BENZODIAZEPIN-2,5-DIONE MIT THERAPEUTISCHEN EIGENSCHAFTEN

• NOVEL 1,4-BENZODIAZEPINE-2,5-DIONES WITH THERAPEUTIC PROPERTIES

• NOUVELLES 1,4-BENZODIAZÉPINE-2,5-DIONES DOTÉES DE PROPRIÉTÉS THÉRAPEUTIQUES

- (73) The Regents of the University of Michigan, 3003 South State Street, Ann Arbor, MI 48109, US
- (72) GLICK, Gary, D., Ann Arbor, Michigan 48103, US
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **A61K 31/55** (11) **2 186 516 B1**
A61P 25/00

- (25) En (26) En
- (21) 09168436.5 (22) 18.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (43) 19.05.2010
- (30) 20.12.2002 GB 0229820
- 02.06.2003 GB 0312607
- (54) • Neuartiges Benzazepin-Derivat
- Novel benzazepine derivative
- Nouveau dérivé de benzazépine

(73) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford Middlesex UB6 0NN, GB

(72) Sehmi, Sanjeet Singh, Harlow, Essex CM19 5AW, GB

Wilson, David Matthew, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB

Witherington, Jason, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB

(74) Hillier, Mark, et al, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(62) 03785885.9 / 1 572 215

A61K 31/55 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/55 → (51) **C07D 223/16**

(51) **A61K 31/592** (11) **2 148 684 B1**
A61K 31/593 **A61P 43/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08837933.4 (22) 25.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.02.2010

(86) IB 2008/003480 25.04.2008

(87) WO 2009/047644 2009/16 16.04.2009

(30) 25.04.2007 US 913849 P

(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON VITAMIN-D-INSUFFIZIENZ UND -MANGEL

• METHOD OF TREATING VITAMIN D INSUFFICIENCY AND DEFICIENCY

• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE INSUFFISANCE ET D'UNE CARENCE EN VITAMINE D

(73) Cytochroma Inc., 100 Allstate Parkway, Suite 600, Markham, ON L3R 6H3, CA

(72) PETKOVICH, P., Martin, Kingston, Ontario K7M 4E8, CA

HELVIG, Christian, F., Markham, Ontario L3P 5V8, CA

TABASH, Samir, P., Whitby, Ontario L1R 2Z9, CA

(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

A61K 31/593 → (51) **A61K 31/592**

A61K 31/593 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/616 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/70 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/70 → (51) **A61P 11/02**

A61K 31/70 → (51) **C12Q 1/70**

A61K 31/7024 → (51) **A61K 31/192**

A61K 31/715 → (51) **A61P 11/02**

A61K 31/765 → (51) **A61K 47/10**

(51) **A61K 33/38** (11) **1 848 401 B1**
A61K 36/02 **A61K 36/899**
A61K 36/15 **A61K 36/49**
A61K 36/14 **A61P 31/04**
A61P 31/10

- (25) En (26) En
- (21) 06715908.7 (22) 08.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.10.2007
- (86) KR 2006/000456 08.02.2006
- (87) WO 2006/088297 2006/34 24.08.2006
- (30) 14.02.2005 KR 20050011888

- (54) • *SILBERIONISIERTE PFLANZENEXTRAKT-FLÜSSIGKEIT UND VERWENDUNG DAVON*
• *SILVER-IONIZED PLANT EXTRACTION LIQUID AND USE THEREOF*
• *LIQUIDE D'EXTRAIT VEGETAL A ARGENT IONISE ET SON UTILISATION*
- (73) Damyangkun, 99, Gaeksa-ri, Damyang-eup Damyang-gun, Jeollanam-do 517-802, KR Bai, Dong-gyu, Sinyong-dong Yongdu Jugong Apt. 113-1204 Buk-gu, Gwangju 500-791, KR
- (72) BAI, Dong-gyu, Gwangju 500-791, KR LEE, Jeong-ho, Jeollanam-do 529-872, KR CHO, Kyu-jeong, Gwangju 500-200, KR HUH, Sun-mi, Gwangju 501-220, KR PARK, Sang-hwa, Dong-gu, Gwangju 501-151, KR
- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
-
- A61K 35/00** → (51) **A61K 38/20**
-
- A61K 35/12** → (51) **C12N 5/071**
-
- A61K 35/14** → (51) **C07K 14/76**
-
- A61K 35/20** → (51) **A23C 9/142**
-
- A61K 35/32** → (51) **C12N 5/071**
-
- (51) **A61K 35/74** (11) **1 659 885 B1**
A23L 1/30 **A61K 8/99**
A61P 1/02 **A61K 9/00**
A61Q 1/00 **A61Q 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 04780692.2 (22) 10.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.05.2006
(86) US 2004/025899 10.08.2004
(87) WO 2005/018342 2005/09 03.03.2005
(30) 11.08.2003 US 494169 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR AUFRECHTERHALTUNG DER MUNDGESUNDHEIT*
• *COMPOSITIONS IN THE MAINTENANCE OF ORAL HEALTH*
• *COMPOSITION D'HYGIENE DE LA CAVITE BUCCO-DENTAIRE*
- (73) Oragenics, Inc., 13700 Progress Boulevard, Alachua, FL 32615, US
- (72) HILLMAN, Jeffrey, D., Gainesville, FL 32608, US
- (74) Savic, Bojan, et al, Savic Patentanwälte Arnulfstrasse 37, 80636 München, DE
-
- A61K 36/02** → (51) **A61K 33/38**
-
- A61K 36/14** → (51) **A61K 33/38**
-
- A61K 36/15** → (51) **A61K 33/38**
-
- A61K 36/27** → (51) **A23L 1/30**
-
- A61K 36/49** → (51) **A61K 33/38**
-
- A61K 36/899** → (51) **A61K 33/38**
-
- A61K 38/00** → (51) **A61P 31/04**
-
- A61K 38/06** → (51) **C07K 5/08**
-
- (51) **A61K 38/07** (11) **1 663 285 B1**
A61K 38/08 **A61P 17/14**
A61K 8/64 **A23L 1/305**
A61Q 7/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04767703.4 (22) 16.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.06.2006
(86) FR 2004/001879 16.07.2004
(87) WO 2005/009456 2005/05 03.02.2005
(30) 18.07.2003 FR 0308801
- (54) • *VERWENDUNG VON PEPTIDISCHEN KONJUGATEN ZUR HERSTELLUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE PRÄVENTIVE UND KURATIVE BEHANDLUNG VON ALOPEZIE*
• *USE OF PEPTIDIC CONJUGATES FOR PREPARING COMPOSITIONS FOR ALOPECIA PREVENTIVE AND CURATIVE TREATMENT*
• *UTILISATION DE CONJUGUES PEPTIDIQUES POUR LA PREPARATION DE COMPOSITIONS DESTINEES AU TRAITEMENT PREVENTIF ET CURATIF DEL'ALOPECIE*
- (73) INSTITUT EUROPEEN DE BIOLOGIE CELLULAIRE, 18, avenue de l'Europe, 31520 Ramonville Saint-Agne, FR
- (72) PINEL, Anne-Marie, Résidence Le Galoubet, F-31400 Toulouse, FR
HOCQUAUX, Michel, F-75012 Paris, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
-
- A61K 38/07** → (51) **C07K 5/08**
-
- A61K 38/08** → (51) **A61K 38/07**
-
- A61K 38/08** → (51) **C07K 5/08**
-
- A61K 38/16** → (51) **C07K 14/00**
-
- A61K 38/17** → (51) **A61K 38/20**
-
- A61K 38/17** → (51) **A61K 45/00**
-
- A61K 38/19** → (51) **A61K 45/00**
-
- (51) **A61K 38/20** (11) **2 217 264 B1**
C07K 14/54 **A61K 35/00**
A61P 1/00 **A61K 48/00**
A61K 38/17
- (25) En (26) En
(21) 08853559.6 (22) 27.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.08.2010
(86) IL 2008/001556 27.11.2008
(87) WO 2009/069133 2009/23 04.06.2009
(30) 28.11.2007 US 990631 P
- (54) • *VERWENDUNG EINES IL-6/IL-6 REZEPTOR KOMPLEX ZUR VORBEUGUNG VON CHEMOTHERAPIE- ODER RADIOTHERAPIE-VERURSACHTER XEROSTOMIE*
• *USE OF AN IL-6/IL-6 RECEPTOR COMPLEX FOR PREVENTING XEROSTOMIA INDUCED BY RADIOTHERAPY OR CHEMOTHERAPY*
• *UTILISATION D'UN COMPLEXE IL-6/RÉCEPTEUR D'IL-6 POUR PRÉVENIR LA XÉROSTOMIE INDUITE PAR LA RADIOTHERAPIE OU LA CHIMIOTHÉRAPIE*
- (73) Hadasit Medical Research Services And Development Ltd., P.O. Box 12000, 91120 Jerusalem, IL
- (72) AXELROD, Jonathan H., 93510 Jerusalem, IL
GALUN, Eithan, 90836 Har-Adar, IL
ROSE-JOHN, Stefan, D-24211 Schellhorn, DE
MARMARY, Itzhack, 90820 Motza Ilit, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
-
- (51) **A61K 38/22** (11) **1 581 246 B1**
A61K 38/26
- (25) En (26) En
(21) 03813809.5 (22) 19.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(43) 05.10.2005
(86) US 2003/040713 19.12.2003
(87) WO 2004/056317 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 US 434888 P
17.12.2003 US 740146
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG UND PREVENTION VON NEPHROPATHIE*
• *COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF NEPHROPATHY*
• *COMPOSITIONS DESTINEES AU TRAITEMENT ET A LA PRÉVENTION DE LA NEPHROPATHIE*
- (73) Amylin Pharmaceuticals, LLC, 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
AstraZeneca Pharmaceuticals LP, 1800 Concorde Pike, Wilmington, DE, US
- (72) BARON, Alain, D., San Diego, CA 92130, US
HATHAWAY, David, R., Lincoln, NE 68516, US
MISTRY, Mahesh, Pepperell, MA 01463, US
ROMAN, Richard, J., Brookfield, WI 53005, US
- (74) Raynor, Stuart Andrew, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- A61K 38/26** → (51) **A61K 9/10**
-
- A61K 38/26** → (51) **A61K 38/22**
-
- A61K 38/28** → (51) **C07K 14/62**
-
- A61K 38/38** → (51) **A61P 11/02**
-
- A61K 38/48** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 38/48** → (51) **A61K 45/00**
-
- A61K 38/48** → (51) **C07K 14/76**
-
- A61K 38/48** → (51) **C12N 9/52**
-
- (51) **A61K 38/49** (11) **1 622 639 B1**
A61P 7/02
- (25) De (26) De
(21) 04730516.4 (22) 30.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(43) 08.02.2006
(86) EP 2004/004626 30.04.2004
(87) WO 2004/096268 2004/46 11.11.2004
(30) 02.05.2003 PCT/EP03/04608
06.05.2003 PCT/EP03/04729
- (54) • *INTRAVENÖSE INJEKTION NICHT-NEUROTOXISCHER PLASMINOGEN-AKTIVATOREN ZUR BEHANDLUNG VON SCHLAGANFALL*
• *INTRAVENOUS INJECTION OF PLASMINOGEN NON-NEUROTOXIC ACTIVATORS FOR TREATING CEREBRAL STROKE*
• *INJECTION INTRAVEINEUSE D'ACTIVATEURS DE PLASMINOGENE NON NEUROTOXIQUES POUR LE TRAITEMENT DE L'ATTAQUE CEREBRALE*
- (73) Lundbeck, H., A/S, Ottiliavej 9, 2500 Copenhagen-Valby, DK
- (72) SÖHNGEN, Mariola, 52080 Aachen, DE

SÖHNGEN, Wolfgang, 52080 Aachen, DE
SCHLEUNING, Wolf-Dieter, 13467 Berlin, DE
MEDCALF, Robert, Blackburn, VIC 3130, AU
(74) von Renesse, Dorothea, et al, König-Szynka-
Tilman-von Renesse Patentanwälte Part-
nerschaft Postfach 11 09 46, 40509 Düssel-
dorf, DE

(51) **A61K 39/00** (11) **1 496 937 B1**
A61K 39/39 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 03717465.3 (22) 24.04.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 19.01.2005
(86) IB 2003/001600 24.04.2003

(87) WO 2003/090778 2003/45 06.11.2003
(30) 26.04.2002 EP 02291069

- (54) • *DNA-IMPSTOFF KOMBINIERT MIT EINEN APOPTOSEAUSLÖSER VON TUMORZELLEN*
- *DNA VACCINE COMBINED WITH AN INDUCER OF TUMOR CELL APOPTOSIS*
- *VACCIN ADN COMBINÉ AVEC UN INDUC-TEUR DE L' APOPTOSE DE CELLULES TUMORALES*

(73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR

(72) PADUA, Rose Ann, London SE27 9EQ, GB
CHOMIENNE, Christine, F-75007 Paris, FR
CHARRON, Dominique, F-75016 Paris, FR

(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix
2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cedex 09, FR

(60) 10185401.6 / 2 272 527
10185484.2 / 2 272 528
10185509.6 / 2 272 529

A61K 39/00 → (51) **C07K 16/32**

A61K 39/12 → (51) **C12N 7/01**

A61K 39/21 → (51) **C12Q 1/70**

(51) **A61K 39/35** (11) **2 190 473 B1**
C07K 14/415 **C07K 14/435**

(25) En (26) En
(21) 08788347.6 (22) 15.08.2008

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

(43) 02.06.2010
(86) GB 2008/002779 15.08.2008

(87) WO 2009/022155 2009/08 19.02.2009
(30) 15.08.2007 GB 0715949
20.08.2007 GB 0716224
28.11.2007 GB 0723337

- (54) • *PEPTID MIT REDUZIRTER DIMER-BILDUNG*
- *PEPTIDE WITH REDUCED DIMER FORMATION*
- *PEPTIDE À FORMATION RÉDUITE DE DIMÈRES*

(73) Circassia Limited, Magdalen Centre The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB

(72) HAFNER, Roderick, Peter, Oxford OX4 4GA, GB

LÄIDLER, Paul, Oxford OX4 4GA, GB

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 39/35 → (51) **A61K 45/00**

(51) **A61K 39/39** (11) **1 599 170 B1**

(25) En (26) En
(21) 04775788.5 (22) 20.02.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 30.11.2005
(86) US 2004/005152 20.02.2004

(87) WO 2005/009397 2005/05 03.02.2005
(30) 21.02.2003 US 449528 P

- (54) • *HUMANES LYMPHOZYTEN-VAKZINEAD-JUVANS*
- *HUMAN LYMPHOCYTE VACCINE ADJUVANT*
- *ADJUVANT DE VACCIN BASE DE LYMPHOCYTES HUMAINS*

(73) HASUMI LLC (DBA SHUKOKAI INTERNATIONAL), 45 Rockefeller Plaza, Suite 2040, 630 Fifth Avenue, New York, NY 10111, US
University of Maryland, 520 West Lombard Street, Baltimore, Maryland 21201-1627, US

(72) HASUMI, Kenichiro, Tokyo, Tokyo 166-0001, JP

MANN, Dean, Leo, Rockville, MD 20852, US
HANKEY, Kim, Graulich, Edgewood, MD 21040, US

HOLT, Kristina, Michelle, Pasadena, MD 21122, US

(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, Forres-
ters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11,
80636 München, DE

A61K 39/39 → (51) **A61K 39/00**

A61K 39/39 → (51) **A61K 45/00**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/18**

A61K 41/00 → (51) **C07K 14/76**

(51) **A61K 45/00** (11) **1 842 550 B1**

A61K 31/593 **A61K 31/616**

A61K 38/19 **A61K 38/48**

A61K 39/39 **A61K 39/35**

A61K 38/17 **A61P 11/06**

(25) En (26) En
(21) 07105399.5 (22) 25.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 10.10.2007
(30) 28.03.2003 EP 03075909

- (54) • *Zusammensetzungen zur Induktion von Immuntoleranz*
- *Composition for inducing immunotolerance*
- *Compositions pour induire une immuno-tolérance*

(73) HAL Allergy Holding B.V., J.H. Oortweg 15, 2333 CH Leiden, NL

(72) van Oosterhout, Antonius Josephus Maria, 3573 PJ, Utrecht, NL

Kapsenberg, Martien Lukas, 1106 GW, Amsterdam, NL

Weller, Frank Reinoud, 1391 RK, Abcoude, NL

Taher, Yousef Al-Madane, 3706 AA, Zeist, NL

Lobato-van Esch, Elisabeth Catharina Adriana Maria, 3527 WH, Utrecht, NL

Vissers, Joost Lambert Max, 6525 XE, Nijmegen, NL

(74) van Kooij, Adriaan, Arnold & Siedsma
Sweelickplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(62) 04723429.9 / 1 608 391

A61K 45/00 → (51) **C07D 405/14**

(51) **A61K 45/06** (11) **2 081 431 B1**

A61K 31/165 **A61K 31/70**

A61K 31/519 **A61K 31/52**

A61K 31/19 **A61P 25/00**

(25) En (26) En
(21) 07853119.1 (22) 13.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 29.07.2009
(86) US 2007/023854 13.11.2007

(87) WO 2008/063505 2008/22 29.05.2008
(30) 13.11.2006 US 858732 P
05.12.2006 US 873175 P

- (54) • *ORGANISCHE VERBINDUNGEN*
- *ORGANIC COMPOUNDS*
- *COMPOSÉS ORGANIQUES*

(73) Intra-Cellular Therapies, Inc., 3960 Broadway, New York, NY 10032, US

(72) MATES, Sharon, New York, NY 10032, US

FIENBERG, Allen A., New York, NY 10032, US

(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk
LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2
7JS, GB

A61K 45/06 → (51) **A61K 9/20**

A61K 45/06 → (51) **C07K 14/76**

A61K 47/02 → (51) **A61K 47/10**

(51) **A61K 47/10** (11) **1 881 848 B1**

A61K 47/16 **A61P 31/18**

A61K 31/505

(25) En (26) En
(21) 06725539.8 (22) 04.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(43) 30.01.2008
(86) EP 2006/061303 04.04.2006

(87) WO 2006/106103 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 EP 05102616

- (54) • *PRÄVENTION VON HIV-INFEKTION MIT TMC278*
- *PREVENTION OF HIV-INFECTION WITH TMC278*
- *PREVENTION D'UNE INFECTION PAR VIH PAR L'UTILISATION DE TMC278*

(73) Janssen R&D Ireland, Eastgate Village, Eastgate, Little Island, County Cork, IE

(72) BAERT, Lieven, Elvire, Colette, B-8200 Brugge 2, BE

LEWI, Paulus, Joannes, B-2300 Turnhout, BE

HEERES, Jan, B-2350 Vosselaar, BE

(74) Daelemans, Frank F.R., et al, J&J Patent Law
Department Turnhoutseweg 30, 2340
Beerse, BE

(51) **A61K 47/10** (11) **2 014 304 B1**

A61K 47/22 **A61K 47/02**

A61K 31/765

(25) En (26) En
(21) 08014286.2 (22) 24.10.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(43) 14.01.2009
(30) 25.10.2002 GB 0224909

- (54) • *Dickdarm-Reinigungszusammensetzungen*
- *Colon cleansing compositions*
- *Compositions pour le nettoyage du colon*

(73) Norgine BV, Hogehilweg 7, 1101 CA Amsterdam Zuid-Oost, NL

(72) Barras, Norman c/o Norgine Limited, Harefield, Uxbridge, Middlesex, UB9 6NS, GB

Cox, Ian David c/o Norgine Limited,
Harefield, Uxbridge, Middlesex, UB9 6NS,
GB
Ungar, Alex, Wigton, Cumberland CA7 0LZ,
GB
Halphen, Marc, Harefield, Uxbridge,
Middlesex UB9 6NS, GB
(74) Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray 20
Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
(60) 10179628.2 / 2 314 319
(62) 03758361.4 / 1 567 193

- A61K 47/10** → (51) **A61K 9/08**
- A61K 47/14** → (51) **A61K 9/00**
- A61K 47/14** → (51) **A61K 9/08**
- A61K 47/14** → (51) **A61K 9/10**
- A61K 47/16** → (51) **A61K 47/10**
- A61K 47/22** → (51) **A61K 47/10**
- A61K 47/26** → (51) **A61K 9/00**
- A61K 47/26** → (51) **A61K 9/10**
- A61K 47/26** → (51) **A61P 11/02**
- A61K 47/32** → (51) **A61K 9/00**
- A61K 47/34** → (51) **C12N 15/87**

(51) **A61K 47/36** (11) **2 070 551 B1**
A61K 47/38 **A23L 2/52**
(25) En (26) En
(21) 08022493.4 (22) 31.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(43) 17.06.2009
(30) 31.01.2003 US 443941 P
31.01.2003 US 444079 P
31.01.2003 US 444080 P
31.01.2003 US 444082 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von verdickten
Getränken für Dysphagia*
• *Process for producing thickened
beverages for dysphagia*
• *Procédé pour la préparation de boissons
épaissies pour la dysphagie*
(73) Simply Thick LLC, 200 S. Hanley Road, Suite
1102, Clayton, MO 63105, US
(72) Holahan, John L., Clayton MO 63105, US
(74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB
(62) 04707165.9 / 1 590 004

- A61K 47/36** → (51) **A61K 9/00**
- A61K 47/36** → (51) **A61K 9/10**
- A61K 47/38** → (51) **A61K 9/00**
- A61K 47/38** → (51) **A61K 9/10**
- A61K 47/38** → (51) **A61K 47/36**
- A61K 47/42** → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 47/48** (11) **1 098 666 B1**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 99935659.5 (22) 15.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 16.05.2001
(86) US 1999/016199 15.07.1999
(87) WO 2000/003737 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 US 93284 P
(54) • *WASSERLÖSLICHE ARZNEIMITTEL UND
DEREN HERSTELLUNGSMETHODE*
• *WATER-SOLUBLE DRUGS AND
METHODS FOR THEIR PRODUCTION*
• *MEDICAMENTS SOLUBLES A L'EAU ET
PROCEDES DE PREPARATION DE CEUX-
CI*
(73) The United States of America, represented
by the Secretary, Department of Health and
Human Services, National Institutes of
Health, Office of Technology Transfer, Suite
325, 6011 Executive Boulevard, Rockville,
MD 20852, US
(72) HO, David, K., Walkersville, MD 21793, US
MANDLER, Raya, Bethesda, MD 20814, US
ALVARADO-LINDNER, Ada, Belinda,
Frederick, MD 21702, US
UPADHYAY, Kaye, B., Dillah, Rockville, MD
20852, US
NEWMAN, David, J., Wayne, PA 19087, US
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7,
80336 München, DE

(51) **A61K 47/48** (11) **2 277 548 B1**
(25) En (26) En
(21) 10009913.4 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 26.01.2011
(30) 09.06.2003 GB 0313259
(54) • *MAGNETISCHE NANOPARTIKEL VER-
BUNDEN MIT EINEM LIGAND*
• *MAGNETIC NANOPARTICLES LINKED TO
A LIGAND*
• *NANOPARTICULES MAGNETIQUES LIEES
A UN LIGAND*
(73) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS, Calle Serrano, 117, 28006
Madrid, ES
Midatech Ltd., 4 & 5 Dunmore Court,
Wootton Road, Abingdon, Oxford
Oxfordshire OX13 6BH, GB
(72) Penades, S., Parque Tecnológico de San
Sebastián 20009 San Sebastián, ES
Martin-Lomas, M., 20009 San Sebastián
(Guipúzcoa), ES
Martines De La Fuente, J., 50018 Zaragoza,
ES
Rademacher, Thomas William, Oxford OX1
3QU, GB
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 12167788.4 / 2 486 944
(62) 04736221.5 / 1 631 318

- A61K 47/48** → (51) **A61P 11/02**
- A61K 47/48** → (51) **C12N 15/87**

(51) **A61K 48/00** (11) **1 786 472 B1**
(25) En (26) En
(21) 05784428.4 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(86) US 2005/028342 10.08.2005
(87) WO 2006/020676 2006/08 23.02.2006
(30) 10.08.2004 US 600785 P
23.09.2004 US 612831 P
(54) • *ANTISENSE-MODULATION VON APOLI-
POPROTEIN-B-EXPRESSION*
• *ANTISENSE MODULATION OF APOLIPO-
PROTEIN B EXPRESSION*

• *METHODES POUR MODULER DES TAUX
DE CHOLESTEROL ET DE LIPOPROTEINE
CHEZ DES HUMAINS*
(73) Genzyme Corporation, 500 Kendall Street,
Cambridge, MA 02142, US
(72) GEARY, Richard, S., Carlsbad, CA 92009, US
YU, Zhengrong, Carlsbad, CA 92008, US
CROOKE, Rosanne, M., Carlsbad, CA 92009,
US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels &
Ransford One Southampton Row, London
WC1B 5HA, GB
(60) 11171206.3 / 2 409 713

- A61K 48/00** → (51) **A61K 38/20**
- A61K 48/00** → (51) **C12N 15/63**
- A61K 48/00** → (51) **C12N 15/87**
- A61K 51/00** → (51) **C07D 405/10**
- A61K 51/04** → (51) **B01J 19/24**
- A61K 51/10** → (51) **C07K 16/18**

(51) **A61L 2/04** (11) **2 200 660 B1**
A61L 2/24 **B65G 47/80**
B65G 47/54 **B08B 3/12**
(25) En (26) En
(21) 08787421.0 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) EP 2008/061020 22.08.2008
(87) WO 2009/030599 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 IT UD20070155
(54) • *WASCHANLAGE*
• *WASHING PLANT*
• *INSTALLATION DE LAVAGE*
(73) STEELCO SPA, Via Balegante, 27, 31039
Riese Pio X, IT
(72) ZARDINI, Fabio, I-31033 Castelfranco Vene-
to, IT
(74) Petraz, Davide Luigi, GLP Srl Piazzale Cave-
dalis, 6/2, 33100 Udine, IT

- A61L 2/18** → (51) **C12N 9/52**
- A61L 2/24** → (51) **A61L 2/04**
- A61L 2/26** → (51) **G21F 9/36**

(51) **A61L 9/03** (11) **1 570 867 B1**
A01M 1/20
(25) En (26) En
(21) 05101664.0 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(30) 04.03.2004 IT MI20040416
(54) • *Elektrischer Duft- oder Insektizidverdamp-
fer mit Einstellung der Verdampfungs-
intensität*
• *Electric vaporiser of fragrances or insecti-
cides, with evaporation intensity
adjustment function*
• *Evaporateur électrique de parfum ou
insecticide avec une fonction de réglage
de l'intensité d'évaporation*
(73) ZOBELE HOLDING S.P.A., Via Fersina 4,
38100 Trento, IT
(72) Zobebe, Franco, 38100 Trento, IT
(74) Faggioni, Marco, et al, Fumero Studio Con-
sultenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse 20-
22, 80336 München, DE

(51) **A61L 15/46** (11) **1 689 338 B1**
A61L 15/58
(25) En (26) En
(21) 04819550.7 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 16.08.2006
(86) US 2004/038779 18.11.2004
(87) WO 2005/051438 2005/23 09.06.2005
(30) 19.11.2003 US 717380

(54) • **ANTIMIKROBIELLES KLEBESYSTEM**
• **ANTIMICROBIAL ADHESIVE SYSTEM**
• **SYSTEME ADHESIF ANTIMICROBIEN**
(73) MEDICAL CONCEPTS DEVELOPMENT, INC.,
2500 Ventura Drive, Woodbury, Minnesota
55125, US

(72) COX, David, D., Woodbury, Minnesota
55125, US
LUND, Robert, E., Eagan, Minnesota 55122,
US
ANNETT, Leland, W., Baytown, Minnesota
55082, US

(74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Puschmann
Borchert Bardehle Patentanwälte Partner-
schaft Postfach 10 12 31, 80086 München,
DE

(51) **A61L 15/46** (11) **2 155 273 B1**
A61L 15/58 **A61L 15/60**
(25) En (26) En
(21) 08770609.9 (22) 10.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.02.2010
(86) US 2008/066443 10.06.2008
(87) WO 2008/154546 2008/51 18.12.2008
(30) 11.06.2007 US 943137 P

(54) • **GERUCHSREGELUNGSARTIKEL**
• **ODOR-CONTROL ARTICLE**
• **ARTICLE PERMETTANT DE RÉGULER**
LES ODEURS

(73) Avery Dennison Corporation, Law
Department 150 North Orange Grove Blvd.,
Pasadena, California 91103, US

(72) VAN BAVEL, Davy, B-2350 Vosselaar, BE
WARD, Colleen, B-2350 Vosselaar, BE
WIBAUX, Anne Marie Paule, B-2018
Antwerpen, BE

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95
rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

A61L 15/58 → (51) **A61L 15/46**

A61L 15/60 → (51) **A61L 15/46**

A61L 15/60 → (51) **C08F 22/10**

A61L 24/00 → (51) **A61K 6/083**

(51) **A61L 27/12** (11) **2 338 531 B1**
(25) Pl (26) En
(21) 10460029.1 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 29.06.2011
(30) 28.12.2009 PL 39004809

(54) • **Verfahren zur Herstellung von syntheti-**
schem biokeramischen Implantatmaterial
auf Basis von Kohlenstoff-Hydroxyapatiten
• **Method for fabrication of synthetic**
bioceramic implant material based on
carbonate hydroxyapatites
• **Procédé de fabrication d'un matériau**
d'implant en biocéramique synthétique
sur des dahllites

(73) AKADEMIA GORNICZO-HUTNICZA im.
Stanislawa Staszica, Al. Mickiewicza 30, 30-
059 Krakow, PL

(72) Paszkiewicz, Zofia, 30-658 Krakow, PL
Slosarczyk, Anna, 32-091 Michalowice, PL
Zima, Aneta, 30-383 Krakow, PL

(74) Magonska, Alina, AMAG Kancelaria
Patentowa Alina Magonska ul. Dobrego
Pasterza 108/106, PL-31-416 Krakow, PL

A61L 27/14 → (51) **A61K 6/083**

A61L 27/18 → (51) **A61F 2/28**

A61L 27/36 → (51) **A61F 2/28**

A61L 27/38 → (51) **A61F 2/28**

A61L 27/38 → (51) **C12N 5/071**

A61L 27/50 → (51) **A61K 6/083**

A61L 27/56 → (51) **A61F 2/28**

A61L 27/58 → (51) **A61F 2/28**

(51) **A61L 31/10** (11) **2 269 666 B1**
A61L 31/16 **A61L 33/00**
A61F 2/06

(25) En (26) En
(21) 10187104.4 (22) 12.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.01.2011
(30) 30.04.2007 US 741997
(54) • **Verfahren zur Herstellung von anti-throm-**
botischen Konjugat Partikeln.
• **Method of making anti-thrombotic**
conjugate particles.
• **Procédé de préparation de particules avec**
un conjugué anti-thrombotique.

(73) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue,
Miami Lakes, FL 33014, US

(72) Zhao, Jonathon, Belle Mead, NJ 08502, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,
Leeds LS2 8PA, GB

(62) 08251419.1 / 1 987 851

(51) **A61L 31/10** (11) **2 272 548 B1**
A61L 31/16 **A61L 33/00**
A61L 33/08

(25) En (26) En
(21) 10187098.8 (22) 12.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.01.2011
(30) 30.04.2007 US 741997
(54) • **Beschichtung für eine medizinische Vor-**
richtung mit einem thrombosevorbeugen-
den Konjugat
• **A medical device coating having an anti-**
thrombotic conjugate
• **Revêtement de dispositif médical doté**
d'un conjugué anti-thrombotique

(73) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue,
Miami Lakes, FL 33014, US

(72) Zhao, Jonathon, Belle Mead, NJ 08502, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,
Leeds LS2 8PA, GB

(62) 08251419.1 / 1 987 851

(51) **A61L 31/10** (11) **2 272 549 B1**
A61L 31/16 **A61L 33/00**
A61L 33/08

(25) En (26) En
(21) 10187100.2 (22) 12.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.01.2011
(30) 30.04.2007 US 741997
(54) • **Beschichtung für eine medizinische Vor-**
richtung mit einem thrombosevorbeugen-
den Konjugat
• **A medical device coating having an anti-**
thrombotic conjugate
• **Revêtement de dispositif médical doté**
d'un conjugué anti-thrombotique

(73) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue,
Miami Lakes, FL 33014, US

(72) Zhao, Jonathon, Belle Mead, NJ 08502, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,
Leeds LS2 8PA, GB

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

(43) 12.01.2011
(30) 30.04.2007 US 741997

(54) • **Beschichtung für eine medizinische Vor-**
richtung mit einem thrombosevorbeugen-
den Konjugat
• **A medical device coating having an anti-**
thrombotic conjugate
• **Revêtement de dispositif médical doté**
d'un conjugué anti-thrombotique

(73) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue,
Miami Lakes, FL 33014, US

(72) Zhao, Jonathon, Belle Mead, NJ 08502, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,
Leeds LS2 8PA, GB

(62) 08251419.1 / 1 987 851

A61L 31/16 → (51) **A61L 31/10**

A61L 33/00 → (51) **A61L 31/10**

A61L 33/08 → (51) **A61L 31/10**

A61M 1/00 → (51) **G01F 1/58**

(51) **A61M 1/06** (11) **2 459 246 B1**
F04B 45/047

(25) En (26) En
(21) 10740398.2 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 06.06.2012
(86) IB 2010/053319 21.07.2010
(87) WO 2011/013037 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 EP 09166532

(54) • **FLEXIBLER ANTRIEB FÜR EINE MILCH-**
PUMPE
• **FLEXIBLE DRIVE FOR BREAST PUMP**
• **DRAINAGE PAR ÉLÉMENT FLEXIBLE**
DESTINÉ À UN TIRE-LAIT

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) TACK, Johannes, Willem, NL-5656 AE Eindh-
hoven, NL

(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property &
Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindh-
hoven, NL

(51) **A61M 1/16** (11) **2 383 001 B1**
A61M 1/36

(25) En (26) En
(21) 10161451.9 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 02.11.2011
(54) • **Oxygenator mit integriertem Arterienfilter**
• **Oxygenator with integrated arterial filter**
• **Oxygénateur avec filtre artériel intégré**

(73) Sorin Group Italia S.r.l., Via Statale 12 Nord
86, 41037 Mirandola (MO), IT

(72) Reggiani, Stefano, 41036, Medolla (Mode-
na), IT
Silvestri, Claudio, 41037, Quarantoli Miran-
dola (Modena), IT

(74) Giri, Alberto, 41037, Mirandola (Modena), IT
(74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino,
IT

(51) **A61M 1/28** (11) **2 391 404 B1**
A61M 39/10 **A61M 39/28**

(25) En (26) En
(21) 10703577.6 (22) 29.01.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.12.2011
- (86) US 2010/022578 29.01.2010
- (87) WO 2010/088512 2010/31 05.08.2010
- (30) 30.01.2009 US 148680 P
- (54) • *TRANSFERSETS ZUR THERAPIEOPTIMIERUNG*
• *TRANSFER SETS FOR THERAPY OPTIMIZATION*
• *ENSEMBLES DE TRANSFERT POUR UN TRAITEMENT OPTIMISÉ*
- (73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (72) CHAPMAN, Paul R., Lutz, Florida 33548, US
CONNELL, Brian J., Evanston, Illinois 60202, US
LO, Ying-Cheng, Green Oaks, Illinois 60048, US
- (74) Dee, Ian Mark, et al, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

A61M 1/36 → (51) **A61M 1/16**

A61M 1/36 → (51) **G01M 3/06**

- (51) **A61M 5/00** (11) **2 046 418 B1**
A61M 31/00 **F16L 37/28**
A61M 39/04 **A61M 39/26**
- (25) En (26) En
(21) 07813447.5 (22) 27.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.04.2009
- (86) US 2007/074557 27.07.2007
- (87) WO 2008/014436 2008/05 31.01.2008
- (30) 28.07.2006 US 820639 P
26.07.2007 US 829001
- (54) • *VOLUMENVERDRÄNGUNG DURCH EINE GEFÄSSZUGANGSVORRICHTUNG*
• *VASCULAR ACCESS DEVICE VOLUME DISPLACEMENT*
• *DISPOSITIF D'ACCES VASCULAIRE A DEPLACEMENT DE VOLUME*
- (73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
- (72) MCKINNON, Austin, Jason, Herriman, Utah 84065, US
HARDING, Weston. F., Lehi, Utah 84043, US
CINDRICH, Christopher, N., Draper, Utah 84020, US
CHRISTENSEN, Kelly, D., Centerville, Utah 84014, US
ISAACSON, Ray, S., Roy, Utah 84067, US
ADAMS, Chad, M., West Jordan, Utah 84084, US
HALLOWAY, Frank, Draper, Utah 84020, US
- (74) von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61M 5/142 → (51) **F04B 37/02**

- (51) **A61M 5/145** (11) **1 938 853 B1**
A61M 5/31
- (25) En (26) En
(21) 08103395.3 (22) 09.02.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 02.07.2008
- (30) 10.02.2000 JP 2000033520
15.02.2000 JP 2000037176
30.06.2000 JP 2000198358
02.02.2001 JP 2001026782
- (54) • *Spritzenzylinder und Halter*

- *SYRINGE BARREL AND CYLINDER HOLDER*
• *Barillet de seringue et support de cylindre*
- (73) Nemoto Kyorindo Co., Ltd., 2-27-20, Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
- (72) Nemoto, Shigeru, TOKYO Tokyo, JP
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (62) 04076550.5 / 1 454 645
01400344.6 / 1 123 712

A61M 5/178 → (51) **C07K 14/76**

A61M 5/31 → (51) **A61M 5/145**

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 663 341 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04781532.9 (22) 19.08.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.06.2006
- (86) US 2004/026866 19.08.2004
- (87) WO 2005/023329 2005/11 17.03.2005
- (30) 28.08.2003 US 649837
- (54) • *NADELSCHUTZANORDNUNG*
• *NEEDLE PROTECTION ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION D'AIGUILLE*
- (73) Smiths Medical ASD, Inc., 10 Bowman Drive, Keene, NH 03431-0724, US
- (72) HAURI, Marius, Westmoreland, New Hampshire 03467, US
- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

A61M 5/32 → (51) **A61B 5/15**

A61M 5/50 → (51) **A61B 5/15**

- (51) **A61M 11/04** (11) **2 032 266 B1**
A61M 15/06 **B05B 1/24**
B05B 7/16 **B05B 17/04**
G01N 30/72
- (25) En (26) En
(21) 07804944.2 (22) 11.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.03.2009
- (86) IB 2007/002713 11.06.2007
- (87) WO 2007/141668 2007/50 13.12.2007
- (30) 09.06.2006 US 812116 P
- (54) • *INDIREKT BEHEIZTER KAPILLARER AEROSOLERZEUGER*
• *INDIRECTLY HEATED CAPILLARY AEROSOL GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR D'AÉROSOL CAPILLAIRE INDIRECTEMENT CHAUFFÉ*
- (73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) BELCASTRO, Marc D., Glen Allen, VA 23059, US
SWEPSTON, Jeffrey A., Powhatan, VA 23139, US
- (74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61M 11/04 → (51) **A61F 2/76**

A61M 15/06 → (51) **A61M 11/04**

A61M 16/04 → (51) **A61B 5/0205**

A61M 16/08 → (51) **A61H 23/02**

- (51) **A61M 25/00** (11) **2 184 081 B1**
- (25) De (26) De
(21) 09172869.1 (22) 13.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 12.05.2010
- (30) 07.11.2008 DE 102008043541
- (54) • *Katheterschaft*
• *Catheter shaft*
• *Tige de cathéter*
- (73) Biotronik VI Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
- (72) Gielenz, Gerhard, 8620, Wetzikon, CH
Hofmann, Eugen, 8049, Zürich, CH
- (74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehr 1, 12359 Berlin, DE

(51) **A61M 25/01** (11) **2 170 449 B1**
A61M 25/06 **A61B 17/34**

- A61M 25/04
- (25) En (26) En
(21) 08770573.7 (22) 10.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.04.2010
- (86) US 2008/066406 10.06.2008
- (87) WO 2009/011993 2009/04 22.01.2009
- (30) 19.07.2007 US 950702 P
- (54) • *KANÜLE ZUR HERZKAMMER-IMPLANTATION UND RELEVANTE SYSTEME UND VERFAHREN*
• *CANNULA FOR HEART CHAMBER IMPLANTATION AND RELATED SYSTEMS AND METHODS*
• *CANULE DESTINÉE À ÊTRE IMPLANTÉE DANS UNE CHAMBRE CARDIAQUE, ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS EN RAPPORT*
- (73) CircuLite, Inc., 250 Pehle Avenue Plaza 1-4th Floor, Saddle Brook, NJ 07663, US
- (72) MARSEILLE, Oliver, 52074 Aachen, DE
ABOULHOSN, Walid, Btekhmay, South El-Meten, LB
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61M 25/06 → (51) **A61M 25/01**

A61M 27/00 → (51) **A61B 5/06**

- (51) **A61M 29/00** (11) **2 047 691 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07736308.3 (22) 10.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.04.2009
- (86) IL 2007/000568 10.05.2007
- (87) WO 2007/132447 2007/47 22.11.2007
- (30) 11.05.2006 US 431918
03.10.2006 PCT/IL2006/001150
- (54) • *SYSTEME ZUM BEHANDELN EINES GEFÄSSES DURCH VERWENDUNG EINER FOKUSSierten KRAFT*
• *SYSTEMS FOR TREATING A VESSEL USING FOCUSED FORCE*
• *SYSTÈMES POUR TRAITER UN VAISSEAU AU MOYEN D'UNE FORCE CONCENTRÉE*
- (73) Y Med Inc., 1415 West 3rd Street, Tempe, AZ 85281, US
- (72) SOLAR, Ronald J., San Diego, CA 92131, US
SHAKED, Yoav, 42823 Tzoran, IL
LIEBER, Glen, Poway, California 92064, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61M 31/00 → (51) **A61M 5/00**

- (51) **A61M 39/00** (11) **2 190 519 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08865469.4 (22) 17.11.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	• <i>DISPOSITIFS DE COMMUNICATION PORTATIFS ET PROCÉDÉS POUR LES UTILISER DANS UN RÉSEAU VITAL</i>	A61P 3/04 → (51) C07D 239/47
(43) 02.06.2010	(73) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112, US	A61P 3/04 → (51) C07D 405/14
(86) US 2008/083725 17.11.2008	(72) SIEVERT, Jim, Shoreview MN 55126, US	A61P 3/06 → (51) C07D 205/08
(87) WO 2009/082569 2009/27 02.07.2009	(72) BAILEY, Eric, P., Roseville MN 55113, US	A61P 3/10 → (51) C07D 405/14
(30) 21.12.2007 US 963393	MASS, William, Renton WA 98055, US	A61P 3/14 → (51) A61K 31/135
(54) • <i>MEDIZINISCHER KATHETER MIT ZUGRING UND VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER DISTALEN SPITZE</i>	(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB	A61P 5/50 → (51) C07K 14/62
• <i>MEDICAL CATHETER WITH DEFLECTION PULL RING AND DISTAL TIP ATTACHMENT MEANS</i>		A61P 7/00 → (51) A61K 31/426
• <i>CATHÉTER MÉDICAL AVEC ANNEAU DE TIRAGE ET APPAREIL DE FIXATION DE POINTE DISTALE</i>		A61P 7/02 → (51) A61K 38/49
(73) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul, Minnesota 55117-9913, US		A61P 9/00 → (51) A61K 31/426
(72) POTTER, Daniel J., Stillwater Minnesota 55082, US	A61N 1/372 → (51) A61B 5/00	A61P 9/00 → (51) C07D 211/90
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE	A61N 5/04 → (51) A61B 18/18	A61P 9/00 → (51) C07D 471/04
	A61N 5/06 → (51) H05B 39/04	A61P 9/10 → (51) A61K 31/426
	A61N 5/067 → (51) A61B 18/20	A61P 9/10 → (51) C07D 239/47
	(51) A61N 5/10 (11) 2 353 504 B1	A61P 9/10 → (51) C07D 405/14
	(25) En (26) En G01R 33/48 A61B 5/055	A61P 11/00 → (51) A61K 31/426
	(21) 10195476.6 (22) 17.02.2005	A61P 11/00 → (51) C07D 235/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(54) • <i>System zur Bereitstellung der konformalen Strahlentherapie bei gleichzeitiger Abbildung von Weichgewebe</i>	A61P 11/00 → (51) C07D 239/47
(43) 10.08.2011	• <i>System for delivering conformal radiation therapy while simultaneously imaging soft tissue</i>	A61P 11/00 → (51) C07D 239/47
(30) 20.02.2004 US 546670 P	• <i>Système permettant de fournir une thérapie par rayonnement conforme tout en effectuant une imagerie simultanée de tissu souple</i>	(51) A61P 11/02 (11) 2 421 520 B1
(54) • <i>System zur Bereitstellung der konformalen Strahlentherapie bei gleichzeitiger Abbildung von Weichgewebe</i>	(73) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US	A61K 31/00 A61K 31/047
• <i>System for delivering conformal radiation therapy while simultaneously imaging soft tissue</i>	(72) Dempsey, James F, Gainesville, FL 32607, US	A61K 31/19 A61K 31/70
• <i>Système permettant de fournir une thérapie par rayonnement conforme tout en effectuant une imagerie simultanée de tissu souple</i>	(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB	A61K 31/715 A61K 38/38
(73) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US	(62) 05723166.4 / 1 725 166	A61K 47/26 A61K 47/48
(72) Dempsey, James F, Gainesville, FL 32607, US	(51) A61N 5/10 (11) 2 380 630 B1	(25) En (26) En
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB	(21) 11170445.8 (22) 06.10.2007	(21) 10717816.2 (22) 19.04.2010
(62) 05723166.4 / 1 725 166	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(51) A61N 5/10 (11) 2 380 630 B1	(43) 26.10.2011	RS
(25) En (26) En	(30) 08.10.2006 US 828655 P	(43) 29.02.2012
(21) 11170445.8 (22) 06.10.2007	(54) • <i>Erweiterbare Brachytherapievorrichtung</i>	(86) IB 2010/051703 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	• <i>Expandable brachytherapy apparatus</i>	(87) WO 2010/122482 2010/43 28.10.2010
(43) 26.10.2011	• <i>Appareil de curiethérapie extensible</i>	(30) 20.04.2009 IT RM20090180
(30) 08.10.2006 US 828655 P	(73) Cianna Medical, Inc., 6 Journey Suite 125, Aliso Viejo CA 92656, US	(54) • <i>ALBUMIN UND/ODER MANNITOL ZUR BEHANDLUNG VON NASENPOLYPEN</i>
(54) • <i>Erweiterbare Brachytherapievorrichtung</i>	(72) Hermann, George D., Port Valley California 94028, US	• <i>ALBUMIN AND/OR MANNITOL FOR THE TREATMENT OF NASAL POLYPOSIS</i>
• <i>Expandable brachytherapy apparatus</i>	Sutton, Doug S., Pacifica California 94044, US	• <i>ALBUMINE ET/OU MANNITOL POUR LE TRAITEMENT DE LA POLYPOSE NASALE</i>
• <i>Appareil de curiethérapie extensible</i>	(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	(73) D.M.G. Italia Srl, Via Laurentina Km 26,700, 00040 Pomezia (RM), IT
(73) Cianna Medical, Inc., 6 Journey Suite 125, Aliso Viejo CA 92656, US	(62) 07843944.5 / 2 086 640	(72) MERCURI, Luigi, I-00040 Pomezia RM, IT
(72) Hermann, George D., Port Valley California 94028, US	A61P 1/00 → (51) A61K 31/426	(74) Sarpi, Maurizio, Studio Ferrario S.r.l. Via Collina, 36, 00187 Roma, IT
Sutton, Doug S., Pacifica California 94044, US	A61P 1/00 → (51) A61K 38/20	A61P 11/06 → (51) A61K 45/00
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	A61P 1/02 → (51) A61K 35/74	A61P 13/12 → (51) C07D 239/47
(62) 07843944.5 / 2 086 640	A61P 1/16 → (51) C07D 239/47	A61P 13/12 → (51) C07D 405/14
	A61P 3/00 → (51) A61K 31/195	A61P 17/00 → (51) A61K 31/426
		A61P 17/00 → (51) A61K 31/497
		A61P 17/00 → (51) C07D 239/47
		A61P 17/02 → (51) C07D 239/47
		A61P 17/06 → (51) A61K 31/497
		A61P 17/14 → (51) A61K 38/07
(51) A61N 1/368 (11) 1 453 571 B1		
(25) En (26) En		
(21) 02780669.4 (22) 13.11.2002		
(84) CH DE FR LI NL SE		
(43) 08.09.2004		
(86) US 2002/036561 13.11.2002		
(87) WO 2003/043692 2003/22 30.05.2003		
(30) 16.11.2001 US 987776		
(54) • <i>SYSTEM ZUR TAKTABHÄNGIGEN HERZSTIMULIERUNG MIT QT-SENSOR, AUF DER BASIS VON INTRINSISCHEN QT-DATEN</i>		
• <i>RATE RESPONSIVE PACING SYSTEM WITH QT SENSOR BASED ON INTRINSIC QT DATA</i>		
• <i>SYSTEME DE STIMULATION DE FREQUENCE ASSERVIE AVEC CAPTEUR QT FONDE SUR DES DONNEES QT INTRINSEQUES</i>		
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US		
(72) VAN DAM, Peter, M., NL-6981 EE Doesburg, NL		
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB		
(51) A61N 1/372 (11) 2 403 595 B1		
(25) En (26) En		
(21) 10708457.6 (22) 03.03.2010		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(43) 11.01.2012		
(86) US 2010/026076 03.03.2010		
(87) WO 2010/102023 2010/36 10.09.2010		
(30) 04.03.2009 US 157455 P		
04.03.2009 US 157451 P		
27.01.2010 US 694817		
27.01.2010 US 694826		
(54) • <i>TRAGBARE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG IN EINEM LEBENSKRITISCHEN NETZ</i>		
• <i>PORTABLE COMMUNICATION DEVICES AND METHODS FOR USE IN A LIFE CRITICAL NETWORK</i>		

A61P 19/02 → (51) A61K 31/426	A61P 31/12 → (51) A61K 31/426	(87) WO 2010/112084 2010/40 07.10.2010
A61P 19/02 → (51) C07D 239/47	A61P 31/12 → (51) C07D 403/14	(54) • TOPISCHE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG ODER PREVENTION VON CELLULITIS
A61P 19/02 → (51) C07D 471/04	A61P 31/14 → (51) C07D 498/18	• TOPICAL COSMETIC COMPOSITIONS FOR TREATING OR PREVENTING CELLULITE
A61P 19/08 → (51) C07D 471/04	A61P 31/14 → (51) C07K 5/08	• PREPARATIONS COSMETIQUES TOPIQUES POUR LE TRAITEMENT OU LA PREVENTION DE LA CELLULITE
A61P 19/10 → (51) A61K 31/426	A61P 31/18 → (51) A61K 47/10	(73) Oriflame Cosmetics SA, 20 Rue Philippe II, 2340 LU Luxembourg, LU
A61P 21/00 → (51) C07D 239/47	A61P 35/00 → (51) A61K 31/42	(72) AL-BADER, Tamara, S-112 51 Stockholm, SE
A61P 25/00 → (51) A61K 45/06	A61P 35/00 → (51) A61K 31/426	DAVIS, Mark, Navan, IE
A61P 25/00 → (51) C07D 223/16	A61P 35/00 → (51) A61K 31/444	LALOEUF, Aurelie, S-112 51 Stockholm, SE
A61P 25/00 → (51) C07D 239/47	A61P 35/00 → (51) A61K 31/497	RAWLINGS, A.v., Northwich Cheshire CW9 8FH, GB
A61P 25/00 → (51) C07D 498/04	A61P 35/00 → (51) A61K 39/00	(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
A61P 25/02 → (51) C07D 405/14	A61P 35/00 → (51) A61K 47/48	
A61P 25/04 → (51) C07D 401/12	A61P 35/00 → (51) C07D 239/47	A61Q 19/08 → (51) A23C 9/142
A61P 25/16 → (51) A61K 31/085	A61P 35/00 → (51) C07D 401/12	(51) A62B 35/00 (11) 2 083 926 B1
A61P 25/16 → (51) C07D 401/12	A61P 35/00 → (51) C07D 413/10	E04G 21/32 (26) F16B 45/02
A61P 25/18 → (51) C07D 401/12	A61P 35/00 → (51) C07K 16/18	(25) De (26) De
A61P 25/22 → (51) C07D 401/12	A61P 35/02 → (51) C07D 239/47	(21) 07815148.7 (22) 15.10.2007
A61P 25/24 → (51) C07D 401/12	A61P 35/04 → (51) C07D 239/47	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
A61P 25/28 → (51) A61K 31/085	A61P 37/00 → (51) A61K 31/42	(43) 05.08.2009
A61P 25/28 → (51) C07D 215/38	A61P 37/00 → (51) A61K 31/426	(86) AT 2007/000481 15.10.2007
A61P 25/28 → (51) C07D 239/47	A61P 37/00 → (51) C07C 255/37	(87) WO 2008/049143 2008/18 02.05.2008
A61P 27/02 → (51) C07D 405/14	A61P 37/08 → (51) A61K 31/426	(30) 23.10.2006 AT 17712006
A61P 29/00 → (51) A61K 31/426	A61P 37/08 → (51) A61K 45/00	(54) • SELBSTSICHERUNGSSSET SOWIE ANLAGE MIT SICHERUNGSSSTELLEN
A61P 29/00 → (51) C07D 213/81	A61P 43/00 → (51) A61K 31/592	• SELF-BELAY SET AS WELL AS SYSTEM WITH BELAY POINTS
A61P 29/00 → (51) C07D 239/47	A61P 43/00 → (51) C07D 405/14	• KIT AUTOBLOQUANT ET SYSTEME AVEC EMPLACEMENTS DE SECURITE
A61P 31/00 → (51) C07D 239/47	A61Q 1/00 → (51) A61K 8/89	(73) Strasser, Philipp, Hauptstrasse 31, 2371 Hinterbrühl, AT
(51) A61P 31/04 (11) 2 301 626 B1	A61Q 1/00 → (51) A61K 35/74	(72) Strasser, Philipp, 2371 Hinterbrühl, AT
A61K 31/00 (26) A61K 38/00	A61Q 5/00 → (51) A61K 8/89	(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE
(25) En (26) En	A61Q 5/06 → (51) A61K 8/06	(60) 11181303.6 / 2 397 191
(21) 10188287.6 (22) 01.08.2008	A61Q 5/06 → (51) A61K 8/49	(51) A62C 2/06 (11) 2 078 538 B1
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	A61Q 7/00 → (51) A61K 38/07	A62C 3/07 (26) B32B 15/00
(43) 30.03.2011	A61Q 11/00 → (51) A61K 35/74	(25) De (26) De
(30) 03.08.2007 EP 07015271	A61Q 17/04 → (51) A61K 31/192	(21) 08170250.8 (22) 28.11.2008
12.03.2008 EP 08152651	A61Q 19/00 → (51) A61K 8/89	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • Antibiotikum zur Behandlung von lokaler Infektion	A61Q 19/00 → (51) A61K 9/00	(43) 15.07.2009
• Antibiotic for use in local infection	A61Q 19/00 → (51) C08G 83/00	(30) 14.01.2008 DE 102008004272
• Antibiotique pour le traitement d'une infection locale	(51) A61Q 19/06 (11) 2 414 047 B1	(54) • Feuerschutz-Abschlussplatte
(73) B.R.A.H.M.S GmbH, Neuendorfstrasse 25, 16761 Hennigsdorf, DE	A61K 8/36 (26) A61K 8/49	• Fire protection end plate
(72) Struck, Joachim, 13465 Berlin, DE	A61K 8/67 (26) A61K 8/97	• Plaque d'obturation ignifuge
Bergmann, Andreas, 12351 Berlin, DE	(25) En (26) En	(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(74) Kilger, Ute, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	(21) 09779255.0 (22) 03.04.2009	(72) Groß, Thomas, 42117 Wuppertal, DE
(62) 08786791.7 / 2 174 143	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	A62C 3/07 → (51) A62C 2/06
A61P 31/04 → (51) A61K 33/38	(43) 08.02.2012	(51) A62D 3/00 (11) 1 613 402 B1
A61P 31/06 → (51) C07D 498/04	(86) EP 2009/054043 03.04.2009	(25) En (26) En
A61P 31/10 → (51) A61K 33/38		(21) 04719899.9 (22) 12.03.2004
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
		(43) 11.01.2006
		(86) CA 2004/000379 12.03.2004
		(87) WO 2004/080543 2004/39 23.09.2004
		(30) 12.03.2003 US 453762 P
		(54) • VERFAHREN ZUR ZERSETZUNG VON ORGANOPHOSPHORVERBINDUNGEN
		• METHOD OF DECOMPOSING ORGANOPHOSPHORUS COMPOUNDS

- *PROCEDE DE DECOMPOSITION DE COMPOSES ORGANOSPHOPHORES*
- (73) QUEEN'S UNIVERSITY AT KINGSTON, Kingston, Ontario K7L 3N6, CA
- (72) BROWN, R., Stanley, Kingston, Ontario K7L 0A1, CA
- NEVEROV, Alexei, A., Kingston, Ontario K7M 4Z5, CA
- TSANG, Josephine, S., W., Calgary, Alberta T2M3B1, CA
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A63B 37/00** (11) **2 327 456 B1**
A63B 37/12 **A63B 37/02**

- (25) En (26) En
- (21) 10192951.1 (22) 29.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.06.2011
- (30) 30.11.2009 US 627992
- (54) • *Fester Golfball mit dünner Mantelschicht*
• *Solid golf ball with thin mantle layer*
• *Balle de golf solide avec couche à manchon mince*
- (73) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (72) Ichikawa, Yasushi, Beaverton, OR 97005, US
- Chien-Hsin, Beaverton, OR 97005, US
- Liu, Chen-Tai, Beaverton, OR 97005, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A63B 37/00** (11) **2 347 801 B1**
A63B 37/14 **A63B 43/00**

- (25) En (26) En
- (21) 11151422.0 (22) 19.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.07.2011
- (30) 21.01.2010 US 691282
- (54) • *Anzeige für den Golfballverschleiß*
• *Golf ball wear indicator*
• *Indicateur d'usure de balle de golf*
- (73) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (72) Tutmark, Bradley C., Beaverton, OR 97005, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A63B 37/02 → (51) **A63B 37/00**

A63B 37/12 → (51) **A63B 37/00**

A63B 37/14 → (51) **A63B 37/00**

A63B 43/00 → (51) **A63B 37/00**

- (51) **A63B 49/00** (11) **2 164 579 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08763313.7 (22) 12.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.03.2010
- (86) IB 2008/052325 12.06.2008
- (87) WO 2009/004514 2009/02 08.01.2009
- (30) 04.07.2007 CH 10752007
- (54) • *BALLSCHLAGGERÄT*
• *BALL-STRIKING IMPLEMENT*
• *ÉQUIPEMENT DE FRAPPE DE BALLE*
- (73) TEC Sportmanagement AG, St. Antonsgasse 4, 6300 Zug, CH
- (72) NAGLER, Hubert, A-2020 Hollabrunn, AT

- (74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **A63B 69/00** (11) **2 332 620 B1**
A63B 69/38

- (25) Pl (26) En
- (21) 10460048.1 (22) 07.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.06.2011
- (30) 08.12.2009 PL 38982709
- (54) • *Vorrichtung zum Üben von Tennisball-abprallern*
• *A device for practicing tennis ball rebounds*
• *Dispositifs pour s'entraîner aux rebonds d'une balle de tennis*
- (73) Bogumila, Lesniewicz, Firma Wielobranzowa Ul.Chlapowskiego 19/30, 63-100 Srem, PL
- (72) Lesniewicz, Mikolaj, 63-100 Srem, PL
- (74) Golebniak, Andrzej, Kancelaria Patentowa A.J. Golebniakowie ul. Partyzancka 7, PL-61-495 Poznan, PL

(51) **A63B 69/18** (11) **2 380 638 B1**
A63C 19/10 **A63G 21/20**

- (25) En (26) En
- (21) 10004373.6 (22) 24.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.10.2011
- (54) • *Mechanischer Skisprungsimulator*
• *Mechanical ski jumping simulator system*
• *Dispositif pour un saut à ski simulé*
- (73) Allander, Magnus, Basunvägen 17, 435 41 Mölnlycke, SE
- Hunnskaar, Leif, Kathrineborggata 17, 3213 Sanderfjord, NO
- Enge, Ole Thomas, Svibelveien 7, 3228 Sanderfjord, NO
- (72) Allander, Magnus, 435 41 Mölnlycke, SE
- Hunnskaar, Leif, 3213 Sanderfjord, NO
- Enge, Ole Thomas, 3228 Sanderfjord, NO

A63B 69/38 → (51) **A63B 69/00**

(51) **A63C 1/32** (11) **2 121 148 B1**
A63C 5/04 **A63C 5/044**

- (25) De (26) De
- (21) 08715828.3 (22) 18.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009
- (86) EP 2008/001230 18.02.2008
- (87) WO 2008/098795 2008/34 21.08.2008
- (30) 16.02.2007 DE 102007008365
- (54) • *WINTERSPORTGERÄT MIT KUFEN*
• *WINTER SPORTS GEAR COMPRISING RUNNERS*
• *ÉQUIPEMENT DE SPORT D'HIVER À PATINS*
- (73) Onyx-Systems Patentmanagement GmbH, Hans-Kohler-Strasse 24, 78054 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) WÜRTHNER, Holger, 78054 Villingen-Schwenningen, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnugn & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

A63C 5/04 → (51) **A63C 1/32**

A63C 5/044 → (51) **A63C 1/32**

- (51) **A63C 9/08** (11) **2 272 574 B1**
- (25) De (26) De

- (21) 09405114.1 (22) 10.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.01.2011
- (54) • *Steighilfe für einen Ski*
• *Climbing aid for a ski*
• *Aide à la montée pour un ski*
- (73) Fritschi AG - Swiss Bindings, Hauptstrasse, 3713 Reichenbach im Kandertal, CH
- (72) Fritschi, Andreas, 3752 Wimmis, CH
- (74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH
- (60) 12007335.8

(51) **A63C 10/16** (11) **1 923 105 B1**
A63C 10/24 **A43B 5/04**
F16B 2/18

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07019601.9 (22) 08.10.2007
- (84) AT CH DE FR LI
- (43) 21.05.2008
- (30) 17.11.2006 FR 0610052
- (54) • *Vorrichtung zur Aufnahme eines Fußes oder eines Schuhs auf einem Sportgerät*
• *Device for accommodating a foot or a shoe on a sporting implement*
• *Dispositif d'accueil d'un pied ou d'une chaussure sur un engin de sport*
- (73) SALOMON S.A.S., Les Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR
- (72) Gonthier, Jean-François, 74540 Viuz-La-Chiesaz, FR
- Veyrat-Charvillon, Michel, 74370 Les Ollieres, FR

A63C 10/24 → (51) **A63C 10/16**

A63C 19/10 → (51) **A63B 69/18**

(51) **A63F 7/06** (11) **2 321 017 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 09757801.7 (22) 02.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.05.2011
- (86) GB 2009/050607 02.06.2009
- (87) WO 2009/147429 2009/50 10.12.2009
- (30) 02.06.2008 GB 0810027
- (54) • *Spielfigur für Tischfußball*
• *Figure for playing a soccer-like game*
• *Figure pour jouer un jeu de type football*
- (73) Nwanna, Dozie, Nigerian High Commission 9 Northumberland Avenue London, Greater London WC2N 5BX, GB
- (72) Nwanna, Dozie, Greater London WC2N 5BX, GB
- (74) Cooke, Richard Spencer, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A63F 13/04 → (51) **A63F 13/06**

(51) **A63F 13/06** (11) **2 058 036 B1**
A63F 13/04

- (25) En (26) En
- (21) 09153308.3 (22) 07.06.2006
- (84) DE ES FR GB
- (43) 13.05.2009
- (30) 22.08.2005 JP 2005239984
- (54) • *Spielsteuervorrichtung*
• *Game operating device*
• *Dispositif d'opération de jeu*
- (73) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotatecho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
- (72) Ikeda, Akio, Kyoto, JP
- Kuroda, Ryoji, Kyoto, JP
- Urata, Masahiro, Kyoto, JP

(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 06115077.7 / 1 757 344

A63G 1/08 → (51) **A63G 1/24**

(51) **A63G 1/24** (11) **2 453 998 B1**
A63G 1/08
(25) En (26) En
(21) 10803623.7 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.05.2012
(86) IB 2010/002921 15.11.2010
(87) WO 2011/061594 2011/21 26.05.2011
(30) 17.11.2009 PCT/IB2009/007489
(54) • **FAHRGESCHÄFT MIT BEWEGTEN TONNEUN**
• **AMUSEMENT RIDE WITH TONNEAU MOVEMENT**
• **MANÈGE À MOUVEMENT DE TONNEAU**
(73) Antonio Zamperla S.p.A., Via Monte Grappa 15/17, 36077 Altavilla Vicentina (VI), IT
(72) ZAMBELLI, Giambattista, I-36077 Altavilla Vicentina (VI), IT
(74) Gislone, Gabriele, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

A63G 21/20 → (51) **A63B 69/18**

B01D 1/00 → (51) **B01D 1/08**

(51) **B01D 1/08** (11) **2 063 968 B1**
B01J 4/00 **B01D 1/00**
C08F 6/00
(25) En (26) En
(21) 07842190.6 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.06.2009
(86) US 2007/078085 11.09.2007
(87) WO 2008/036523 2008/13 27.03.2008
(30) 21.09.2006 US 533983
(54) • **KONZEPT FÜR EINEN POLYMER-SCHMELZVERTEILERKOPF**
• **POLYMER MELT DISTRIBUTOR HEADER DESIGN**
• **CONCEPT DE COLLECTEUR DE DISTRIBUTEUR DE POLYMÈRE FONDU**
(73) Fina Technology, Inc., P.O. Box 674412, Houston, TX 77267-4412, US
(72) TOMLINSON, John, Prairieville, LA 70769, US
KENNEDY, Roy, Prairieville, LA 70769, US
SOSA, Jose, M., Deer Park, TX 77536, US
(74) Neel, Henry, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

B01D 11/00 → (51) **B01D 11/02**

(51) **B01D 11/02** (11) **2 054 314 B1**
B01D 11/00
(25) En (26) En
(21) 07811460.0 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.05.2009
(86) US 2007/018466 21.08.2007
(87) WO 2008/024334 2008/09 28.02.2008
(30) 21.08.2006 US 839075 P
(54) • **AUSTAUSCHBARE SÄULE FÜR EIN SYSTEM ZUR AUSGABE EINER UNTER DRUCK STEHENDEN FLÜSSIGKEIT**
• **REPLACEABLE COLUMN FOR PRESSURIZED LIQUID EXTRACTION SYSTEM**

• **COLONNE REMPLAÇABLE POUR UN SYSTÈME D'EXTRACTION DE LIQUIDE PRESSURISÉ**
(73) Fluid Management Systems, Inc., 580 Pleasant Street, Watertown, MA 02472, US
(72) SHIRKHAH, Hamid, Newton, MA 02465, US
(74) Intès, Didier Gérard André, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B01D 19/04 → (51) **C08G 77/445**

B01D 25/164 → (51) **B01D 25/19**

(51) **B01D 25/19** (11) **2 396 098 B1**
B01D 25/164 **C02F 11/12**
(25) It (26) En
(21) 10711729.3 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 21.12.2011
(86) IT 2010/000045 10.02.2010
(87) WO 2010/092612 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 IT MS20090002
(54) • **FILTERPRESSE MIT KOMBINIERTEM WIRKUNGSMECHANISMUS**
• **COMBINED ACTION FILTER PRESS**
• **FILTRE-PRESSE À ACTION COMBINÉE**
(73) Tongiani, Stefano, Via G. Marconi 6, 54100 Massa, IT
(72) Tongiani, Stefano, 54100 Massa, IT
(74) Santi, Filippo, et al, Barzano' & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) **B01D 29/00** (11) **1 948 344 B1**
B01D 61/00 **C02F 1/00**
C02F 1/44

(25) En (26) En
(21) 06790341.9 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) AU 2006/001471 09.10.2006
(87) WO 2007/045015 2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005 AU 2005905827
25.11.2005 AU 2005906575

(54) • **HERSTELLUNGS- UND VERTEILUNGSSYSTEM FÜR GEREINIGTES WASSER**
• **PURIFIED WATER PRODUCTION AND DISTRIBUTION SYSTEM**
• **SYSTEME DE PRODUCTION ET DE DISTRIBUTION D'EAU PURIFIÉE**
(73) Osmoflo Pty. Ltd., 100 Hayward Avenue, Torrensville, South Australia 5031, AU
(72) FABIG, Marcus, John, College Park, South Australia 5069, AU
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4P, GB

B01D 29/00 → (51) **B01D 35/22**

B01D 29/15 → (51) **B01D 35/153**

B01D 29/23 → (51) **B01D 35/153**

B01D 29/33 → (51) **B01D 35/22**

(51) **B01D 29/52** (11) **1 951 399 B1**
B01D 29/66 **B01D 29/68**

(25) En (26) En
(21) 06808401.1 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(86) GB 2006/004104 03.11.2006

(87) WO 2007/052037 2007/19 10.05.2007
(30) 03.11.2005 GB 0522417
(54) • **SIEBANORDNUNG**
• **STRAINER ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE CREPINE**
(73) Cameron International Corporation, 1333 West Loop South, Suite 1700, Houston, TX 77027, US
(72) KNOX-HOLMES, Brent, East Farndon LE16 9SH, GB
DURDIN, Ian, West Midlands DY2 7QW, GB
JACKMAN, Andrew David, Leicestershire LE17 6AG, GB
(74) Akers, Noel James, N.J. Akers & Co 63 Lemon Street, Truro, TR1 2PN, GB
(60) 11075115.3 / 2 361 664
11075116.1 / 2 361 665

B01D 29/66 → (51) **B01D 29/52**

B01D 29/68 → (51) **B01D 29/52**

B01D 29/90 → (51) **B01D 35/22**

B01D 29/96 → (51) **B01D 35/153**

(51) **B01D 35/153** (11) **2 337 618 B1**
B01D 29/15 **B01D 29/23**
B01D 29/96
(25) De (26) De
(21) 09782101.1 (22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 29.06.2011
(86) EP 2009/060857 24.08.2009
(87) WO 2010/040594 2010/15 15.04.2010
(30) 10.10.2008 DE 102008051266
(54) • **FILTEREINRICHTUNG**
• **FILTER DEVICE**
• **DISPOSITIF FILTRANT**
(73) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) DUNSCH, Robert, 71665 Vaihingen, DE
GEBLER, Claude Frédéric, 70469 Stuttgart, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **B01D 35/22** (11) **2 131 939 B1**
B01D 29/00 **B01D 29/33**
B01D 46/00 **B01D 29/90**

(25) En (26) En
(21) 08714351.7 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) AU 2008/000303 07.03.2008
(87) WO 2008/109928 2008/38 18.09.2008
(30) 09.03.2007 AU 2007901239 P

(54) • **FILTERVORRICHTUNG UND -VERFAHREN**
• **FILTER APPARATUS AND METHOD**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FILTRAGE**
(73) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
(72) SHARMA, Sunil Dutt, Mayfield West, New South Wales 2304, AU
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

B01D 39/16 → (51) **D01F 1/10**

(51) **B01D 45/16** (11) **2 241 363 B1**
F02M 35/022
(25) En (26) En

- (21) 10004604.4 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(30) 12.10.2005 US 726309 P
(54) • *Luftfilteranordnung*
• *Air cleaner assembly*
• *Ensemble de purification d'air*
(73) Kohler Co., 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044, US
(72) Rotter, Terrence M., Sheboygan Falls WI 53085, US
Bonde, Kevin G., Kiel WI 53042, US
Koenigs, William D., Fond Du Lac WI 54935, US
Wang, Shaoping, Madison WI 53717, US
(74) Schmitz, Hans-Werner, et al, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
(62) 06825905.0 / 1 943 007

- (51) **B01D 46/00** (11) **2 394 728 B1**
(25) En (26) En
(21) 11168910.5 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(30) 08.06.2010 JP 2010130725
(54) • *Elektrische Vorrichtung und Projektionsanzeigevorrichtung mit Partikelfilter*
• *Electrical apparatus and projection display device with particle filter*
• *Appareil électrique et dispositif d'affichage de projection avec un filtre à particules*
(73) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi Osaka, 570-8677, JP
(72) Kotani, Kazunori, Moriguchi-shi, Osaka 5708677, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

B01D 46/00 → (51) **B01D 35/22**

B01D 46/44 → (51) **F24F 11/00**

- (51) **B01D 53/14** (11) **2 387 448 B1**
C10G 11/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 09768117.5 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.11.2011
(86) FR 2009/001346 26.11.2009
(87) WO 2010/070212 2010/25 24.06.2010
(30) 16.12.2008 FR 0807054
(54) • *NEUES VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON CO₂ AUS DEN REGENERATIONSDÄMPFEN EINER ANLAGE ZUM KATALYTISCHEN CRACKEN*
• *NOVEL METHOD FOR RECOVERING CO₂ FROM THE REGENERATION FUMES OF A CATALYTIC CRACKING UNIT*
• *NOUVEAU PROCÉDE DE RECUPERATION DU CO₂ ISSU DES FUMÉES DE RÉGÉNÉRATION D'UNE UNITÉ DE CRAQUAGE CATALYTIQUE*
(73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) FEUGNET, Frederic, F-69001 Lyon, FR
DIGNE, Romina, F-69007 Lyon, FR
BOUILLON, Pierre-Antoine, F-69003 Lyon, FR
LEMAIRE, Eric, F-69480 Anse, FR

- (51) **B01D 53/30** (11) **2 319 607 B1**
B01D 53/50 **F23J 15/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10188199.3 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(30) 21.10.2009 FR 0957384
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines Nasswäschers*
• *Process and device to control a wet washer*
• *Procédé et installation de commande d'un laveur humide*
(73) LAB SA, 25 Rue Bossuet, 69006 Lyon, FR
(72) Siret, Bernard, 69200, VENISSIEUX, FR
Tabaries, Franck, 83190, OLLIOULES, FR
(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 68448 Lyon Cedex 03, FR

B01D 53/50 → (51) **B01D 53/30**

B01D 53/86 → (51) **B01J 23/63**

B01D 53/94 → (51) **B01J 23/63**

B01D 61/00 → (51) **B01D 29/00**

- (51) **B01F 3/04** (11) **2 265 360 B1**
F17C 13/06 **B21D 51/26**
(25) En (26) En
(21) 09723034.6 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(86) EP 2009/001763 09.03.2009
(87) WO 2009/115225 2009/39 24.09.2009
(30) 17.03.2008 IT MI20080441
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ANREICHERN VON WASSER MIT KOHLENSÄURE MIT KUNSTSTOFFENDPLATTEN*
• *WATER CARBONATOR WITH PLASTIC END PLATES*
• *SATURATEUR D'EAU AVEC PLAQUES D'EXTREMITÉ EN PLASTIQUE*
(73) O.D.L. S.r.l., Via Ciserino, 4A, 23827 Lierna (LC), IT
(72) PENSA, Carlo, Maria, I-22050 Esino Lario, IT
(74) Riccardi, Sergio, Via M. Melloni, 32, 20129 Milano, IT

B01F 3/08 → (51) **B01F 5/10**

- (51) **B01F 5/10** (11) **2 331 244 B1**
B01F 3/08 **B01F 7/00**
B01F 7/02 **B01F 7/16**
B01F 13/10 **B01F 15/02**
(25) De (26) De
(21) 09778298.1 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) EP 2009/006377 03.09.2009
(87) WO 2010/025913 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 DE 102008045820
(54) • *ZWISCHENSTÜCK FÜR EINE ROTOR-STATOR-DISPERGIERMASCHINE*
• *INTERMEDIATE PIECE FOR A ROTOR-STATOR DISPERSION MACHINE*
• *PIÈCE INTERMÉDIAIRE POUR DISPERSER À ROTOR-STATOR*
(73) Wittek, Axel, Boeverst Doerpstraat 43b, 25591 Ottenbüttel, DE
(72) Wittek, Axel, 25591 Ottenbüttel, DE
(74) Bill, Burkart Hartmut, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Elisabethenstrasse 11, 64283 Darmstadt, DE

- (60) 12008197.1
(51) **B01F 7/00** (11) **2 393 581 B1**
B01F 3/08
(25) En (26) En
(21) 10701706.3 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(86) EP 2010/051292 03.02.2010
(87) WO 2010/089320 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 GB 0901956
(54) • *MISCHVORRICHTUNG DES TYPUS CDDM ZUM VERTEILENDEN UND DISPERSIVEN MISCHEN, SOWIE DEREN VERWENDUNG*
• *DISTRIBUTIVE AND DISPERSIVE MIXING APPARATUS OF THE CDDM TYPE, AND ITS USE*
• *DISPOSITIF DE MELANGE A REPARTITION ET A DISPERSION DE TYPE CDDM, ET SON UTILISATION*
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) BROWN, Christopher, John, Glossop Derbyshire SK13 8RG, GB
IRVING, Graeme, Neil, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
KOWALSKI, Adam, Jan, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) van Benthum, Wilhelmus A. J., Unilever N.V. Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

B01F 7/00 → (51) **B01F 5/10**

B01F 7/02 → (51) **B01F 5/10**

B01F 7/16 → (51) **B01F 5/10**

B01F 7/24 → (51) **A01K 5/00**

B01F 13/10 → (51) **B01F 5/10**

B01F 15/02 → (51) **B01F 5/10**

B01J 2/02 → (51) **C11D 3/22**

B01J 2/16 → (51) **B01J 8/26**

B01J 4/00 → (51) **B01D 1/08**

B01J 7/00 → (51) **C01B 3/04**

B01J 7/02 → (51) **H01M 8/04**

B01J 8/06 → (51) **C01B 3/04**

- (51) **B01J 8/26** (11) **1 581 333 B1**
B01J 2/16
(25) En (26) En
(21) 03772518.1 (22) 24.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(86) IB 2003/005360 24.11.2003
(87) WO 2004/047976 2004/24 10.06.2004
(30) 26.11.2002 ZA 200209601
11.04.2003 ZA 200302874
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON NITRATGRANULAT*

- APPARATUS FOR PRODUCING NITRATE GRANULES
 - DISPOSITIF SERVANT A PRODUIRE DES GRANULES DE NITRATE
- (73) Omnia Fertilizer Limited, 13 Sloane Street, 2152 Epsom Downs, ZA
- (72) EYGELAAR, Johannes, Petrus, Gysbert, 1911 Vanderbijlpark, ZA
- (74) Goddard, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B01J 13/04 → (51) **C11D 3/22**

- (51) **B01J 19/24** (11) **1 874 712 B1**
C07C 17/00 **A61K 51/04**
C07D 405/12 **C07B 59/00**
C07C 19/07
- (25) En (26) En
(21) 06726475.4 (22) 23.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.01.2008
(86) GB 2006/001053 23.03.2006
(87) WO 2006/100481 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 GB 0505952
- (54) • HERSTELLUNG VON 11C-METHYLIODID UND DEM RADIOLIGANDEN 11C-GB67
• PREPARATIONS OF 11C METHYL IODIDE AND OF THE RADIOLIGAND 11C GB67
• PRODUCTION DU IODURE DE METHYLE ET DE SON LIGAND RADIOACTIF 11 CGB67
- (73) Hammersmith Imanet, Ltd, Cyclotron Building, Hammersmith Hospital DuCane Road, London W12 0NN, GB
- (72) TURTON, David, Hammersmith Imanet Limited, Hammersmith, London W12 0NN, GB
- (74) Hammett, Audrey Grace Campbell, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB
- (60) 10181973.8 / 2 295 138

- (51) **B01J 20/02** (11) **2 168 677 B1**
B01J 20/14 **C02F 1/28**
- (25) Zh (26) En
(21) 07764219.7 (22) 13.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.03.2010
(86) CN 2007/070291 13.07.2007
(87) WO 2009/009942 2009/04 22.01.2009
- (54) • FERRIMANGANMISCHOXID-ABSORPTIONSMITTEL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
• FERRIMANGANIC COMPOSITE OXIDE ABSORBENT, METHOD FOR PREPARING THE SAME, AND METHOD FOR UTILIZING THE SAME
• ABSORBANT D'OXYDE COMPOSITE FERROMANGANIQUE, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION, ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION
- (73) Research Center for Eco-Environmental Sciences, Chinese Academy of Sciences, 18 Shuangqing Road, Haidian District Beijing 100085, CN
- (72) QU, Jiuhui, Beijing 100085, CN
LIU, Huijuan, Beijing 100085, CN
LEI, Pengju, Beijing 100085, CN
ZHANG, Gaosheng, Beijing 100085, CN
LIU, Ruiping, Beijing 100085, CN
CHANG, Fangfang, Beijing 100085, CN
- (74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

B01J 20/14 → (51) **B01J 20/02**

B01J 23/38 → (51) **C01B 31/02**

B01J 23/42 → (51) **B01J 23/63**

B01J 23/44 → (51) **C01B 31/02**

- (51) **B01J 23/63** (11) **1 946 836 B1**
B01D 53/86 **B01D 53/94**
B01J 23/42 **B01J 32/00**
F01N 3/10 **F01N 3/28**
- (25) Ja (26) En
(21) 06832403.7 (22) 24.10.2006
- (84) DE FR GB IT
(43) 23.07.2008
(86) JP 2006/321589 24.10.2006
(87) WO 2007/049778 2007/18 03.05.2007
(30) 24.10.2005 JP 2005308552
14.07.2006 JP 2006194548
- (54) • KATALYSATORTRÄGER UND ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR
• CATALYST SUPPORT AND CATALYST FOR EXHAUST-GAS PURIFICATION
• SUPPORT DE CATALYSEUR ET CATALYSEUR POUR EPURATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) TAKEISHIMA, Shinichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KOYAMA, Akio, Mishima-shi Shizuoka 411-0029, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B01J 23/74 → (51) **C01B 31/02**

B01J 23/80 → (51) **C01B 3/32**

B01J 23/885 → (51) **C01B 3/32**

B01J 31/02 → (51) **C07C 45/29**

B01J 32/00 → (51) **B01J 23/63**

B01J 35/00 → (51) **C01B 31/02**

B01J 35/02 → (51) **C23C 8/12**

B01J 35/06 → (51) **C23C 8/12**

B01J 37/00 → (51) **C01B 31/02**

B01J 37/16 → (51) **C01B 31/02**

B01L 3/00 → (51) **G01N 33/543**

B02C 17/16 → (51) **B02C 18/10**

B02C 18/06 → (51) **B02C 18/10**

- (51) **B02C 18/10** (11) **2 393 911 B1**
B02C 18/22 **B02C 21/00**
B02C 25/00 **B02C 17/16**
B02C 18/06 **B02C 18/16**
B02C 18/18 **C12C 7/01**
C12C 7/04 **C12C 7/06**
C12C 7/14
- (25) En (26) En
(21) 10704007.3 (22) 05.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.12.2011
(86) NL 2010/050052 05.02.2010
(87) WO 2010/090522 2010/32 12.08.2010

- (30) 05.02.2009 EP 09152147
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLÜSSIGEXTRAKTS VON GETREIDEKÖRNERN UND VORRICHTUNG, DIE ZUR VERWENDUNG IN EINEM SOLCHEN VERFAHREN GEEIGNET IST
• METHOD OF PREPARING A LIQUID EXTRACT OF CEREAL GRAIN AND APPARATUS SUITABLE FOR USE IN SUCH METHOD
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN EXTRAIT LIQUIDE DE GRAINS DE CÉRÉALE ET APPAREIL ADAPTÉ POUR UNE UTILISATION AVEC UN TEL PROCÉDÉ
- (73) Heineken Supply Chain B.V., Burgemeester Smeetsweg 1, 2382 PH Zoeterwoude, NL
- (72) MULDER, Hendrikus, NL-1911 HW Uitgeest, NL
VAN RIJN, Cornelis, NL-2221 LP Katwijk, NL
- (74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) **B02C 18/14** (11) **2 209 556 B1**
B27L 11/02

- (25) En (26) En
(21) 08801388.3 (22) 10.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.07.2010
(86) DK 2008/000354 10.10.2008
(87) WO 2009/046719 2009/16 16.04.2009
(30) 11.10.2007 EP 07019901
- (54) • Holzhackmaschine mit Umfangssieb und Zerkleinerungsvorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Holzhackschnittzel
• Wood chipping machine with peripheral sieving and disintegration device and method for producing wood chips
• Machine à former des copeaux de bois avec un dispositif périphérique de tamisage et de désintégration et méthode de production de copeaux
- (73) PC Maskiner ApS, Håndværkervej 6, 8881 Thorso, DK
- (72) CHRISTENSEN, Peder, Bach, DK-8881 Thorso, DK
- (74) Jeppesen, Jens, et al, Patentgruppen A/S Arosgaarden Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK

B02C 18/16 → (51) **B02C 18/10**

B02C 18/18 → (51) **B02C 18/10**

B02C 18/22 → (51) **B02C 18/10**

- (51) **B02C 19/06** (11) **1 669 137 B1**
B02C 23/14
- (25) Ru (26) En
(21) 04734467.6 (22) 21.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.06.2006
(86) UA 2004/000032 21.05.2004
(87) WO 2005/018811 2005/09 03.03.2005
(30) 26.08.2003 UA 3087985
- (54) • MATERIALAUFBRECHVORRICHTUNG
• MATERIAL BREAKING DEVICE
• DISPOSITIF DE CONCASSAGE DE MATERIAUX
- (73) KUROCHKA, Aleksandr, ul. Karpatskaya, 40, Kharkov, 61029, UA
- (72) Kurochka, Aleksandr, Kharkov, 61029, UA
- (74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner GbR Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

B02C 21/00	→ (51) B02C 18/10
B02C 23/14	→ (51) B02C 19/06
B02C 25/00	→ (51) B02C 18/10
B03B 9/06	→ (51) B09B 3/00
B04C 5/14	→ (51) B04C 5/18
(51) B04C 5/18	(11) 2 358 479 B1
B04C 5/22	B04C 5/28
B04C 11/00	B04C 5/14
B04C 5/185	
(25) De	(26) De
(21) 10751877.1	(22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 24.08.2011	
(86) EP 2010/062272	23.08.2010
(87) WO 2011/023663	2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 DE 102009039238	
(54) • HYDROZYKLONANORDNUNG • HYDROCYCLONE ARRANGEMENT • ENSEMBLE HYDROCYCLONE	
(73) AKW Apparate + Verfahren GmbH, Dienhof 26, 92242 Hirschau, DE	
(72) KANIUT, Peter, 92224 Amberg, DE NEESSE, Thomas, 91052 Erlangen, DE	
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE	
B04C 5/185	→ (51) B04C 5/18
B04C 5/22	→ (51) B04C 5/18
B04C 5/28	→ (51) B04C 5/18
B04C 11/00	→ (51) B04C 5/18
B05B 1/00	→ (51) B05B 1/12
(51) B05B 1/12	(11) 2 408 566 B1
B05B 1/16	B05B 1/00
(25) En	(26) En
(21) 10710477.0	(22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 25.01.2012	
(86) US 2010/000791	17.03.2010
(87) WO 2010/107483	2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 US 383019	
(54) • DÜSENANORDNUNG FÜR EINEN FLÜSSIGKEITSSPENDER • NOZZLE ASSEMBLY FOR LIQUID DISPENSER • ENSEMBLE BUSE POUR DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE	
(73) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US	
(72) PRATER, Rodney, L., Oak Creek WI 53154, US MANDERFIELD, Carey, E., Racine WI 53406, US PETERSEN, Sean, Evansville WI 53536, US	
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwältin Postfach 86 06 29, 81633 München, DE	
(60) 12186229.6	
B05B 1/16	→ (51) B05B 1/12
B05B 1/18	→ (51) B05B 3/04
B05B 1/24	→ (51) A61M 11/04

B05B 1/30	→ (51) B05B 3/04
(51) B05B 3/04	(11) 1 957 202 B1
B05B 12/08	B05B 1/18
B05B 1/30	B05B 12/12
(25) De	(26) De
(21) 06829385.1	(22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 20.08.2008	
(86) EP 2006/011766	07.12.2006
(87) WO 2007/065680	2007/24 14.06.2007
(30) 09.12.2005 DE 102005058798	
09.12.2005 DE 102005058796	
07.03.2006 DE 102006010342	
(54) • BEREGNUNGSVORRICHTUNG • SPRINKLING APPARATUS • DISPOSITIF D'ARROSAGE	
(73) GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Strasse 40, 89079 Ulm, DE	
(72) SCHIEDT, Christoph, 88483 Burgrieden, DE RENNER, Thomas, 89079 Ulm, DE	
B05B 7/16	→ (51) A61M 11/04
(51) B05B 7/24	(11) 2 382 052 B1
B65D 81/32	
(25) En	(26) En
(21) 10700577.9	(22) 21.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 02.11.2011	
(86) EP 2010/050656	21.01.2010
(87) WO 2010/084140	2010/30 29.07.2010
(30) 23.01.2009 EP 09151247	
26.01.2009 US 147191 P	
(54) • VERPACKUNG FÜR ZWEI ODER MEHR FLUIDE • PACKAGING FOR TWO OR MORE FLUIDS • EMBALLAGE POUR DEUX OU PLUSIEURS FLUIDES	
(73) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL	
(72) VAN PUL, Maarten, 2343 KB Oegstgeest, NL KLINKENBERG, Huig, 2224 DD Katwijk, NL BELLO, Jeroen Christiaan, 1087 GE Amsterdam, NL HOLSINK, Johannes Antonius Maria, 1214 JG Hilversum, NL	
(74) Alferink, Petrus J.T., et al, Akzo Nobel Nederland B.V. Patent & Trademark Dept. P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL	
B05B 12/08	→ (51) B05B 3/04
B05B 12/12	→ (51) B05B 3/04
B05B 17/04	→ (51) A61M 11/04
(51) B05C 1/08	(11) 2 275 210 B1
B42C 9/00	
(25) De	(26) De
(21) 10006390.8	(22) 19.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 19.01.2011	
(30) 07.07.2009 DE 102009031949	
(54) • Vorrichtung zum Auftragen von Klebstoff auf einen Buchblock • Device for applying adhesive to a book block • Dispositif d'application de colle sur un bloc de livre	
(73) Kolbus GmbH & Co. KG, Osnabrücker Strasse 77, 32369 Rahden, DE	
(72) Walther, Andreas, 32257 Bünde, DE	

Müller, Christian Heiner, 32312 Lübbecke, DE	
B05C 1/08	→ (51) B05C 9/10
B05C 5/02	→ (51) B05C 9/10
B05C 5/02	→ (51) B05D 1/26
(51) B05C 9/10	(11) 1 870 169 B1
B05C 11/02	B05D 7/04
B41F 23/00	B05C 1/08
G03C 1/74	G11B 5/842
B05C 5/02	
(25) Ja	(26) En
(21) 06731156.3	(22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 26.12.2007	
(86) JP 2006/307208	05.04.2006
(87) WO 2006/109644	2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 JP 2005114313	
(54) • BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG FÜR ELEKTROISOLIERFLÄCHE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ELEKTROISOLIERFLÄCHE MIT BESCHICHTETEM FILM • COATER OF ELECTRIC INSULATING SHEET AND METHOD FOR PRODUCING ELECTRIC INSULATING SHEET WITH COATED FILM • SYSTEME DE REVETEMENT DE FEUILLE D'ISOLATION ELECTRIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE FEUILLE D'ISOLATION ELECTRIQUE RECOUVERTE D'UN FILM	
(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP	
(72) TANAKA, Harumi, 5200827, JP NISHIMORI, Yutaka, 16-A1-42, Jizoujiminamimachi, Kyoto-shi, Kyoto 6078088, JP INOUE, Hiroyuki, 5200842, JP	
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE	
B05C 11/02	→ (51) B05C 9/10
B05C 11/02	→ (51) B05D 3/02
(51) B05D 1/26	(11) 2 321 068 B1
B05C 5/02	H05K 3/12
H01L 21/67	
(25) En	(26) En
(21) 09812150.2	(22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 18.05.2011	
(86) US 2009/055699	02.09.2009
(87) WO 2010/028020	2010/10 11.03.2010
(30) 02.09.2008 US 93645 P	
(54) • AUSGABE VON MUSTERN MIT LINIEN UND PUNKTEN BEI HOHER GESCHWINDIGKEIT • DISPENSING PATTERNS INCLUDING LINES AND DOTS AT HIGH SPEEDS • MOTIFS DE DISTRIBUTION COMPRESSANT DES LIGNES ET DES POINTS À GRANDES VITESSES	
(73) NScript, Inc., 3251 Progress Drive Suite D, Orlando, Florida 32826, US	
(72) CHURCH, Kenneth H., Orlando Florida 32826, US CLARK, Patrick A., Orlando Florida 32826, US CHEN, Xudong, Orlando Florida 32826, US	

- OWENS, Michael W., Orlando Florida 62826, US
STONE, Kelly M., Orlando Florida 32826, US
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.L.P. 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB
-
- (51) **B05D 3/02** (11) **1 644 965 B1**
B05D 3/12 **B05C 11/02**
B30B 5/02 **B30B 15/06**
H01L 21/3105
- (25) En (26) En
(21) 04778118.2 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.04.2006
(86) US 2004/022445 09.07.2004
(87) WO 2005/008734 2005/04 27.01.2005
(30) 10.07.2003 US 486021 P
08.07.2004 US 887529
- (54) • **AUTOMATISIERTER PROZESS UND VORRICHTUNG ZUR PLANARISIERUNG TOPOGRAPHISCHER OBERFLÄCHEN**
• **AUTOMATED PROCESS AND APPARATUS FOR PLANARIZATION OF TOPOGRAPHICAL SURFACES**
• **PROCEDE ET APPAREIL AUTOMATISES DE PLANARISATION DE SURFACES TOPOGRAPHIQUES**
- (73) Brewer Science, Inc., 2401 Brewer Drive, Rolla, Missouri 65401-0650, US
(72) MCCUTCHEON, Jeremy, W., Rolla, MO 65401, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- B05D 3/06** → (51) **C04B 41/52**
-
- B05D 3/12** → (51) **B05D 3/02**
-
- B05D 7/04** → (51) **B05C 9/10**
-
- (51) **B07C 1/04** (11) **2 409 785 B1**
B65H 3/04
- (25) It (26) En
(21) 10425245.7 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.01.2012
(54) • **Vereinzelervorrichtung für Postsendungen mit Gleitschutzfunktion**
• **Singulator device for postal objects with anti-slide function**
• **Dispositif singulateur pour objets postaux doté d'une fonction anti-glisée**
- (73) SELEX ELSAG S.p.A., Via Giacomo Puccini 2, GENOVA, IT
(72) Franzone, Cristiano, 16154 Genova, IT Bodanza, Simone Antonino, 16132 Genova, IT
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **B08B 1/00** (11) **2 193 854 B1**
- (25) De (26) De
(21) 09177329.1 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.06.2010
(30) 04.12.2008 DE 102008060547
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Reinigen einer Bearbeitungsrolle eines Bearbeitungswerkzeugs**
• **Method and device for cleaning a processing roller of a processing tool**
• **Procédé et dispositif de nettoyage d'un rouleau de traitement d'un outil de traitement**
- (73) FFT EDAG Produktionssysteme GmbH & Co. KG, Schleyerstrasse 1, 36041 Fulda, DE
(72) Blaufuß, Patrick, 98631 Rentwertshausen, DE
Joel, Mario, 36037 Fulda, DE
Körbel, Christian, 36093 Künzell, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
-
- B08B 1/00** → (51) **F24J 2/46**
-
- B08B 3/02** → (51) **F24J 2/46**
-
- B08B 3/12** → (51) **A61L 2/04**
-
- (51) **B08B 5/02** (11) **2 425 902 B1**
B08B 5/04 **B26D 7/08**
B26D 7/18 **B26D 1/24**
- (25) En (26) En
(21) 11191084.0 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.03.2012
(54) • **Entstaubungsgerät**
• **Dust-removing apparatus**
• **Appareil de dépoussiérage**
- (73) SHINKO CO., LTD., 8-84 5-chome Minamio-kajima, Taisho-ku Osaka-shi Osaka, JP
(72) Uzawa, Hiroshi, Osaka, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 09013098.0 / 2 311 580
-
- B08B 5/04** → (51) **B08B 5/02**
-
- (51) **B08B 9/023** (11) **2 461 918 B1**
F28G 3/04 **F28G 15/02**
F28G 15/04
- (25) De (26) De
(21) 11711260.7 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.06.2012
(86) DE 2011/075014 28.01.2011
(87) WO 2011/095165 2011/32 11.08.2011
(30) 06.02.2010 DE 102010001651
(54) • **VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG DER AUSSENFLÄCHE EINES ROHRES, INSBESONDERE VERTIKALER ROHRE**
• **DEVICE FOR CLEANING THE OUTER SURFACE OF A PIPE, IN PARTICULAR VERTICAL PIPES**
• **DISPOSITIF POUR NETTOYER LA SURFACE EXTÉRIEURE D'UN TUBE, NOTAMMENT DE TUBES VERTICAUX**
- (73) Unidense Technology GmbH, Alexander-von-Humboldt-Straße 2, 01987 Schwarzhöhe, DE
(72) RICHTER, Bernd, 01987 Schwarzhöhe, DE
RICHTER, Peter, 01987 Schwarzhöhe, DE
(74) Carlsohn, Alexander, Patentanwälte Riechelmann & Carlsohn Wiener Strasse 91, 01219 Dresden, DE
-
- (51) **B08B 9/08** (11) **2 429 727 B1**
B65B 55/24 **B67C 3/00**
B67C 7/00
- (25) En (26) En
(21) 10715864.4 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.03.2012
(86) EP 2010/055871 29.04.2010
(87) WO 2010/125168 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 IT UD20090083
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FLÜSSIGKEITS-BEHÄLTERN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR TREATING CONTAINERS OF LIQUIDS**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE TRAITER DES RÉCIPIENTS DE LIQUIDES**
- (73) STEELCO SPA, Via Balegante, 27, 31039 Riese Pio X, IT
(72) ZARDINI, Fabio, I-31033 Castelfranco Veneto, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT
-
- (51) **B09B 3/00** (11) **2 268 426 B1**
C04B 7/24 **C04B 7/44**
- (25) En (26) En
(21) 07713426.0 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2011
(86) IT 2007/000068 01.02.2007
(87) WO 2008/093369 2008/32 07.08.2008
(54) • **INTEGRIERTE ANLAGE FÜR TRENNUNG, RÜCKGEWINNUNG UND WIEDERVERWENDUNG VON FESTEM HAUSHALTS-MÜLL MIT HERSTELLUNG VON ZEMENT UND/ODER ZIEGELN**
• **INTEGRATED PLANT FOR SEPARATION, RECOVERY AND RE-USE OF SOLID DOMESTIC WASTE, WITH PRODUCTION OF CEMENT AND/OR BRICKS**
• **USINE INTÉGRÉE POUR LA SÉPARATION, LA RÉCUPÉRATION ET LA RÉUTILISATION DE DÉCHETS DOMESTIQUES SOLIDES, AVEC PRODUCTION DE CIMENT ET/OU DE BRIQUES**
- (73) Cittadini, Antony, 2/37 Hosie Street, Bayswater, VIC 3153, AU
(72) CITTADINI BIANCO, Severina, deceased, AU CITTADINI, Antony, Victoria, AU
(74) Vinci, Marcello, et al, Ufficio Veneto Brevetti Via Sorio 116, 35141 Padova, IT
-
- (51) **B09B 3/00** (11) **2 407 255 B1**
B03B 9/06 **C02F 11/04**
- (25) Es (26) En
(21) 09764267.2 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.01.2012
(86) ES 2009/070455 23.10.2009
(87) WO 2010/103138 2010/37 16.09.2010
(30) 12.03.2009 ES 200900699
(54) • **VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER ANLAGE ZUR BIOMETHANISIERUNG VON FESTEN ORGANISCHEN ABFÄLLEN UND ANLAGE DAFÜR**
• **METHOD FOR OPERATING A FACILITY FOR THE BIOMETHANISATION OF SOLID ORGANIC WASTE AND FACILITY FOR SAME**
• **PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UNE INSTALLATION DE BIOMÉTHANISATION DE RÉSIDUS SOLIDES ORGANIQUE ET INSTALLATION PERMETTANT LA MISE EN ŒUVRE DE CE PROCÉDÉ**
- (73) Romero Batallan, Carlos, Carretera de Boadilla 48, 28220 Majadahonda, ES
(72) Romero Batallan, Carlos, 28220 Majadahonda, ES
(74) Arpe Fernandez, Manuel de, Arpe Pantentes Y Carras, S.L.P. Guzmán el Bueno, 133 Edificio Germania 3a Planta, 28003 Madrid, ES
-
- (51) **B21C 25/00** (11) **1 924 370 B1**
- (25) En (26) En

(21) 06798012.8 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 28.05.2008
(86) JP 2006/318325 08.09.2006
(87) WO 2007/029888 2007/11 15.03.2007
(30) 08.09.2005 JP 2005260806
14.09.2005 US 716505 P

(54) • *EXTRUSIONSMATRIZE FÜR EIN METAL-
LISCHES MATERIAL*
• *EXTRUSION DIE FOR METALLIC
MATERIAL*
• *EXTRUDEUSE DE MATERIAU METAL-
LIQUE*

(73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) HIRAMOTO, Kimihisa, Oyama-shi, Tochigi
323-8678, JP
SAKIHAMA, Hidekazu, Oyama-shi, Tochigi
323-8678, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-
strasse 14, 81675 München, DE

B21C 25/08 → (51) **B21K 1/46**

(51) **B21C 47/00** (11) **2 189 228 B1**
B21C 47/02 **B21C 47/16**
B21C 47/34

(25) Fr (26) Fr
(21) 09176483.7 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.05.2010
(30) 20.11.2008 FR 0806500

(54) • *Verfahren zum Schützen eines Bandes
während des Aufwickelns zu oder Abwi-
ckelns von einer Spule*
• *Method for protecting a metal band during
winding into or unwinding from a coil*
• *Procédé de protection d'une bande lors de
son enroulement en bobine ou de son
déroulement à partir d'une bobine*
(73) JLL Engineering, Saint Martin de Croix,
71460 Burnand, FR
(72) Lessiau, Jean-Louis, 71460 Saint Maurice
des Champs, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN
& MAUREAU 12, rue Boileau B.P. 6153,
69466 Lyon Cedex 06, FR

B21C 47/02 → (51) **B21C 47/00**

B21C 47/16 → (51) **B21C 47/00**

B21C 47/28 → (51) **B65H 75/14**

B21C 47/34 → (51) **B21C 47/00**

B21D 22/02 → (51) **A61B 17/80**

B21D 22/02 → (51) **B21D 22/10**

(51) **B21D 22/10** (11) **2 355 942 B1**
B21D 22/02 **B21J 5/02**
B21J 5/08

(25) De (26) De
(21) 09736120.8 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 17.08.2011
(86) EP 2009/006555 10.09.2009
(87) WO 2010/034406 2010/13 01.04.2010
(30) 26.09.2008 DE 102008049245

(54) • *VERFAHREN ZUR UMFORMUNG VON
HOHLPROFILN*
• *METHOD FOR FORMING HOLLOW
PROFILES*

• *PROCÉDÉ DE FORMAGE DE PROFILÉS
CREUX*
(73) Modellbau Hartmut Rüggeberg, Halle 5
Kreisstrasse 24, 45525 Hattingen, DE
(72) RÜGGEBERG, Hartmut, 45525 Hattingen, DE
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte
Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE

B21D 22/14 → (51) **C21D 7/02**

B21D 22/20 → (51) **B21D 22/28**

(51) **B21D 22/28** (11) **1 787 736 B1**
B21D 22/20 **B21D 51/26**
B29C 51/14

(25) Ja (26) En
(21) 05765135.8 (22) 27.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(86) JP 2005/011704 27.06.2005
(87) WO 2006/025147 2006/10 09.03.2006
(30) 02.09.2004 JP 2004256096

(54) • *VERFAHREN ZUM ABSTRECKTIEFZIEHEN
VON HARBESCHICHTETEM BLECH UND
DADURCH HERGESTELLTE DURCH AB-
STRECKTIEFZIEHEN BEARBEITETE DOSE*
• *METHOD OF DRAW-AND-IRON
PROCESSING OF RESIN CLAD METAL
SHEET, AND RESIN CLAD DRAW-AND-
IRON PROCESSED CAN PRODUCED
THEREBY*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'ÉTIRAGE
ET DE REPASSAGE D'UNE TÔLE MÉTAL-
LIQUE PLAQUÉE DE RÉSINE, ET BOÎTE
TRAITÉE PAR ÉTIRAGE ET REPASSAGE
PLAQUÉE DE RÉSINE PRODUITE AINSI*

(73) Toyo Kohan Co., Ltd., 2-12, Yonbancho,
Chiyoda-ku, Tokyo 102-8447, JP
TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., 18-1, Higashi-
Gotanda 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo
141-8640, JP

(72) TAYA, Shinichi, Kudamatsu-shi, Yamaguchi
7448611, JP
KAI, Masahiro, Kudamatsu-shi, Yamaguchi
7448611, JP
TANABE, Junichi, Kudamatsu-shi,
Yamaguchi 7448611, JP
TUTSUMI, Etsuro, Kudamatsu-shi,
Yamaguchi 7448611, JP
SAIKI, Norihito, Yokohama-shi, Kanagawa
230-0001, JP

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

(51) **B21D 28/16** (11) **2 036 630 B1**
B21D 37/18

(25) De (26) De
(21) 07018133.4 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 18.03.2009
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schmie-
ren von Werkzeug und Werkstück beim
Schneiden*
• *Method and device for lubricating a tool
and workpiece when cutting*
• *Procédé et dispositif destinés à la lubri-
cation de l'outil et de la pièce lors de la
coupe*
(73) Feintool Intellectual Property AG, Industrie-
ring 8, 3250 Lyss, CH
(72) Schlatter, Ulrich, Dipl.-Ing., 3250 Lyss, CH
(74) Hannig, Wolf-Dieter, Cohausz Hannig Bor-
kowski Wißgott Patentanwaltskanzlei GbR
Friedlander Straße 37, 12489 Berlin, DE

(51) **B21D 28/34** (11) **2 414 114 B1**
B26F 1/14

(25) De (26) De
(21) 10708141.6 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.02.2012
(86) EP 2010/001511 11.03.2010
(87) WO 2010/112126 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 DE 102009016136

(54) • *STANZWERKZEUG*
• *PUNCHING TOOL*
• *OUTIL DE POINÇONNAGE*

(73) Pass Stanztechnik AG, Am Steinkreuz 2,
95473 Creussen, DE
(72) KRAFT, Stefan, 91289 Schnabelwaid, DE
DEUERLEIN, Andreas, 91349 Eglloffstein, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte -
Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürn-
berg, DE

B21D 35/00 → (51) **A61B 17/80**

B21D 37/18 → (51) **B21D 28/16**

B21D 51/26 → (51) **B01F 3/04**

B21D 51/26 → (51) **B21D 22/28**

(51) **B21D 53/26** (11) **1 747 827 B1**
F16H 55/44

(25) It (26) En
(21) 05425566.6 (22) 29.07.2005
(84) DE ES FR IT PL
(43) 31.01.2007

(54) • *Verfahren zum Herstellen einer Riemen-
scheibe für Kraftfahrzeuge mit einer
Mehrzahl von V-förmigen Nuten*
• *Method for the construction of a pulley for
automotive purpose equipped with a
plurality of v-shaped races*
• *Méthode pour la construction d'une poulie
pour véhicules automobiles équipée d'une
pluralité de rainures en forme de V*

(73) Agla Power Transmission S.p.a., Via Aviglia-
na, 9, Avigliana (TO), IT
(72) Bonu', Oscar, 10051 Avigliana, IT
(74) D'Angelo, Fabio, et al, Studio Torta S.p.A.
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B21D 53/30 → (51) **B60B 3/02**

B21D 53/84 → (51) **F01L 1/04**

B21H 3/00 → (51) **F16B 37/12**

(51) **B21H 3/04** (11) **2 353 749 B1**

(25) De (26) De
(21) 11000858.8 (22) 03.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.08.2011
(30) 05.02.2010 DE 102010006959
(54) • *Seitenrollwerkzeug*
• *Tangential thread-rolling head*
• *Outil de roulement latéral*

(73) Wagner Werkzeugsysteme Müller GmbH,
Gutenbergstrasse 4/1, 72124 Pliezhausen,
DE
(72) Wiehler, Jürgen, 72829 Engstingen, DE

B21J 5/02 → (51) **B21D 22/10**

B21J 5/08 → (51) **B21D 22/10**

(51) **B21J 13/03** (11) **2 149 412 B1**
B21K 27/00

(25) Es (26) En
(21) 09380093.6 (22) 04.05.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.02.2010
- (30) 28.07.2008 ES 200802223
- (54) • *Kaltverformungsmaschine in Horizontalpresse zum Schmieden mit verringerter Geschwindigkeit*
• *Horizontal-press cold-forging machine with reduced-speed hammering*
• *Machine de forgeage à froid dans presse horizontale pour martelage à vitesse réduite*
- (73) Jesús Oñate y Hermanos, S.A., Larrasoloeta, 8, 48200 Durango (Bizkaia), ES
- (72) Otaegi Mendia, Xabier, 38340 Amorebieta C.P (Bizkaia), ES
- (74) Urteaga Simarro, José Antonio, 31, Principe de Vergara St., 28001 Madrid, ES

B21J 15/04 → (51) **B21J 15/28**

B21J 15/06 → (51) **B21J 15/28**

- (51) **B21J 15/28** (11) **1 738 845 B1**
B21J 15/06 **B21J 15/04**
B25F 5/02 **B25F 3/00**
- (25) De (26) De
(21) 06013219.8 (22) 27.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.01.2007
- (30) 27.06.2005 DE 102005030076
15.08.2005 DE 102005038724
- (54) • *Modular aufgebautes Nietsetzgerät*
• *Modular riveting device*
• *Appareil de rivetage modulaire*
- (73) Gebr. Titgemeyer GmbH & Co. KG, Hannoverische Strasse 97, 49084 Osnabrück, DE
- (72) Solfronk, Antonin, 397 01 Pisek, CZ
- (74) Blumbach - Zinggrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
- (60) 10012014.6 / 2 305 396

- (51) **B21K 1/46** (11) **1 880 780 B1**
B21C 25/08 **F16B 35/00**
B21K 1/44 B21K 1/56
B21C 23/14

- (25) En (26) En
(21) 07013041.4 (22) 03.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.01.2008
- (30) 18.07.2006 JP 2006195648
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Strangpressen einer Bolzenform*
• *Bolt-dedicated shaped product extrusion apparatus and method*
• *Machine et procédé d'extrusion d'une préforme de boulon*
- (73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- (72) Sakae, Akira, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B21K 1/56 → (51) **F16B 37/12**

B21K 27/00 → (51) **B21J 13/03**

- (51) **B21L 9/00** (11) **1 949 986 B1**
B21L 15/00 **C21D 7/08**
- (25) En (26) En
(21) 08001342.8 (22) 24.01.2008
- (84) DE
- (43) 30.07.2008
- (30) 26.01.2007 JP 2007016727

- (54) • *Verfahren zum Herstellen einer Kraftübertragungskette und darin verwendete Vorrichtung zum Vorspannen*
• *Method of manufacturing a power transmission chain and pretension load device used therein*
• *Procédé de fabrication d'une chaîne de transmission de puissance et dispositif de prétension utilisé dans celui-ci*
- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Tada, Seiji, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Matsumoto, Kozue, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Rokkaku, Kazuo, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (74) Hager, Thomas Johannes, Hofer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B21L 15/00 → (51) **B21L 9/00**

B22D 17/00 → (51) **B22D 27/11**

B22D 17/20 → (51) **B22D 27/11**

B22D 17/22 → (51) **B29C 33/38**

B22D 17/24 → (51) **B22D 27/11**

B22D 17/32 → (51) **B22D 27/11**

B22D 19/04 → (51) **B22D 27/11**

B22D 19/16 → (51) **B22D 27/11**

- (51) **B22D 23/00** (11) **1 981 668 B1**
(25) En (26) En
(21) 07763446.7 (22) 31.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.10.2008
- (86) US 2007/002503 31.01.2007
- (87) WO 2007/092203 2007/33 16.08.2007
- (30) 02.02.2006 US 764348 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER METALLSTRUKTUR FÜR DIE HALBFESTE METALLBEARBEITUNG*
• *METHOD TO PREPARE METAL STRUCTURE SUITABLE FOR SEMI-SOLID METAL PROCESSING*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE STRUCTURE METALLIQUE APPROPRIEE POUR UN TRAITEMENT DE METAL SEMI-SOLIDE*

- (73) National Science and Technology Development Agency, 111 Thailand Science Park Phaholyothin Road, Klong 1, Klong Luang, Pathumthani 12120, TH
- (72) WANNASIN, Jessada, c/o Prince of Songkla Univ., Songkla, 90110, TH
MARTINEZ, Raul A., c/o Selmet Inc., Albany, OR 97321, US
FLEMMINGS, Merton C., c/o Massachusetts Institute Of Technology, Cambridge, MA 02139, US

- (74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

- (51) **B22D 27/11** (11) **1 881 876 B1**
B22D 17/20 **B22D 19/04**
B22D 17/00 **B22D 17/24**
B22D 17/32 **B22D 19/16**
B62D 29/00 **B62D 21/15**
B62D 21/11

- (25) En (26) En
(21) 06741532.3 (22) 19.05.2006

- (84) DE FR GB
(43) 30.01.2008
(86) CA 2006/000820 19.05.2006
(87) WO 2006/122423 2006/47 23.11.2006
(30) 19.05.2005 US 682329 P
- (54) • *Kontrolliertes Druckgiessen*
• *Controlled pressure casting*
• *Coulée sous pression contrôlée*
- (73) MAGNA INTERNATIONAL INC, 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1, CA
- (72) KOTAGIRI, Seetarama, S., Rochester Hills, Michigan 48307, US
SKSZEK, Timothy, W., Saline, Michigan 48176, US
HORTON, Frank, A., Rochester Hills, MI 48309, US
KISELIS, Gregory, P., Livonia, Michigan 48152, US
- (74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE
- (60) 11006756.8 / 2 388 181

- (51) **B22D 37/00** (11) **2 283 950 B1**
B22D 39/06

- (25) De (26) De
(21) 10075346.6 (22) 12.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.02.2011
- (30) 12.08.2009 DE 102009037368
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Dosieren von geschmolzenem Metall*
• *Method and device for dosing molten metal*
• *Procédé et dispositif de dosage de métal fondu*
- (73) StrikoWestofen GmbH, Hohe Strasse 14, 51643 Gummersbach, DE
- (72) Hillen, Rudolf, 51643 Gummersbach, DE
Malpohl, Klaus, 42699 Solingen, DE
- (74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

B22D 39/06 → (51) **B22D 37/00**

B22F 1/00 → (51) **B23K 35/02**

B22F 3/105 → (51) **C22C 47/06**

B22F 7/04 → (51) **B23K 35/02**

- (51) **B23B 27/00** (11) **2 091 681 B1**
B23B 29/24

- (25) De (26) De
(21) 07846743.8 (22) 22.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.08.2009
- (86) EP 2007/010139 22.11.2007
- (87) WO 2008/061761 2008/22 29.05.2008
- (30) 23.11.2006 DE 102006055277
- (54) • *Schneidplatte für ein Bearbeitungswerkzeug und Bearbeitungsverfahren mit dieser Schneidplatte*
• *Cutting insert for a machining tool and machining process with this cutting insert*
• *Plaquette de coupe pour un outil d'usinage et procédé d'usinage avec cette plaquette de coupe*
- (73) Hartmetall-Werkzeugfabrik Paul Horn GmbH, Unter dem Holz 33-35, 72072 Tübingen, DE
- (72) SCHÄFER, Hans, 72810 Gomaringen, DE
RAACH, Hartmut, 72393 Burladingen-Stetten, DE
DAHLE-SCHRÖDER, Volker, 30826 Garbsen, DE

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

(51) **B23B 27/14** (11) **2 455 172 B1**
B23C 5/20 (26) **B23C 5/22**

(25) En (26) En
(21) 10191799.5 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.05.2012
(54) • *Schneideinsatz mit sich veränderndem Keil- oder Freiwinkel und Werkzeughalter mit einem solchen Schneideinsatz*
• *Cutting insert with evolutive wedge or clearance angle and toolholder using such a cutting insert*
• *Insert de découpe avec cale évolutive ou angle de dégagement et porte-outil utilisant un tel insert de découpe*

(73) SECO TOOLS AB (publ), 737 82 Fagersta, SE
(72) Rivière, Bertrand, 18000 Bourges, FR
Auzenat, François, 18000 Bourges, FR
Norström, Thomas, 737 31 Fagersta, SE
(74) Hägglöf, Henrik, Sandvik Intellectual Property AB, S-811 81 Sandviken, SE

B23B 27/14 → (51) **C04B 41/91**

B23B 27/14 → (51) **C22C 29/08**

(51) **B23B 27/16** (11) **1 075 340 B1**

(25) En (26) En
(21) 99916019.5 (22) 22.04.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 14.02.2001
(86) IL 1999/000213 22.04.1999
(87) WO 1999/055479 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 IL 12428298

(54) • *EIN WERKZEUGZUSAMMMENBAU UND DESSEN SCHNEIDEINSATZ*
• *A CUTTING TOOL ASSEMBLY AND A CUTTING INSERT FOR USE THEREIN*
• *ENSEMBLE OUTIL DE COUPE ET PLAQUETTE AMOVIBLE DESTINEE A UN TEL ENSEMBLE*

(73) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
(72) HECHT, Gil, 38260 Hadera, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B23B 29/034** (11) **2 114 599 B1**

(25) De (26) De
(21) 08701560.8 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.11.2009
(86) EP 2008/050526 17.01.2008
(87) WO 2008/092752 2008/32 07.08.2008
(30) 29.01.2007 DE 102007004383
(54) • *AUSGEWUCHTETES AUSBOHRWERKZEUG MIT KLEMMEINRICHTUNG*
• *COUNTERBALANCED BORING TOOL WITH CLAMPING DEVICE*
• *OUTIL D'ALÉSAGE ÉQUILIBRÉ COMPRENANT UN MÉCANISME DE SERRAGE*

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) FRANK, Peter, 98593 Floh-Seligenthal, DE
NEUMANN, Jens, 98590 Wernshausen, DE
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

B23B 29/24 → (51) **B23B 27/00**

(51) **B23B 31/02** (11) **2 272 610 B1**

(25) De (26) De
(21) 10006988.9 (22) 07.07.2010

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

(43) 12.01.2011
(30) 07.07.2009 DE 102009032182
02.09.2009 DE 102009039683

(54) • *Spannfutter für ein Werkzeug*
• *Collet check for a tool*
• *Mandrin pour un outil*

(73) Gühring OHG, Herderstrasse 50-54, 72458 Albstadt, DE

(72) Klaus, Matheis, 88605 Sauldorf/Rast, DE

(74) Meitinger, Thomas Heinz, et al, Bode Meitinger Patentanwalts GmbH Hermann-Schmid-Strasse 10, 80336 München, DE

(60) 12194330.2

B23B 31/02 → (51) **A61C 1/14**

(51) **B23C 5/10** (11) **2 100 683 B1**

(25) En (26) En
(21) 09003336.6 (22) 06.03.2009

(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 16.09.2009
(30) 13.03.2008 JP 2008064190

(54) • *Schafffräser*
• *End mill*
• *Fraise en bout*

(73) Mitsubishi Materials Corporation, 5-1, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, JP

(72) Takagi, Yuji, Akashi-shi Hyogo, JP
Kitaura, Seiichiro, Akashi-shi Hyogo, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B23C 5/10** (11) **2 193 004 B1**

B23D 77/00

(25) En (26) En
(21) 08789756.7 (22) 07.08.2008

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

(43) 09.06.2010

(86) IL 2008/001080 07.08.2008

(87) WO 2009/024963 2009/09 26.02.2009

(30) 23.08.2007 IL 18548807

(54) • *SCHNEIDKOPF FÜR EINE REIBAHLE*
• *CUTTING HEAD OF A REAMER*
• *TÊTE DE COUPE D'UN ALÉSOIR*

(73) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL

(72) COHEN, Tsur, 25147 Kfar Vradim, IL

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

(51) **B23C 5/10** (11) **2 280 797 B1**

(25) De (26) De
(21) 09757175.6 (22) 19.05.2009

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

(43) 09.02.2011

(86) EP 2009/003531 19.05.2009

(87) WO 2009/146792 2009/50 10.12.2009

(30) 30.05.2008 DE 102008025961

(54) • *SCHAFTFRÄSER*
• *END MILL CUTTER*
• *FRAISE À QUEUE*

(73) Kennametal Inc., 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US

(72) HOBOHM, Uwe, 90530 Wendelstein, DE

(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

B23C 5/20 → (51) **B23B 27/14**

B23C 5/22 → (51) **B23B 27/14**

(51) **B23D 11/00** (11) **2 323 795 B1**

(25) De (26) De
(21) 09776068.0 (22) 07.08.2009

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

(43) 25.05.2011

(86) DE 2009/001110 07.08.2009

(87) WO 2010/017806 2010/07 18.02.2010

(30) 13.08.2008 DE 102008038927

(54) • *STOSSAGGREGAT MIT EXZENTERKURBEL*
• *PUSH-TYPE UNIT HAVING ECCENTRIC CRANK*
• *UNITÉ DE PERCUSSION AVEC MANIVELLE EXCENTRIQUE*

(73) Zimmer, Günther, Im Salmenkopf 7, 77866 Rheinau, DE

Zimmer, Martin, Mühlenstrasse 6, 77866 Rheinau, DE

(72) Zimmer, Günther, 77866 Rheinau, DE
Zimmer, Martin, 77866 Rheinau, DE

(74) Thämer, Wolfgang, Zürn & Thämer Patentanwälte Hermann-Köhl-Weg 8, 76571 Gaggenau, DE

(51) **B23D 45/04** (11) **2 142 329 B1**
B27B 5/29

(25) De (26) De
(21) 08735095.5 (22) 09.04.2008

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

(43) 13.01.2010

(86) EP 2008/002779 09.04.2008

(87) WO 2008/131849 2008/45 06.11.2008

(30) 30.04.2007 DE 202007006291 U

23.01.2008 DE 202008001007 U

(54) • *SÄGEEINRICHTUNG MIT VERSTELLHALTERUNG FÜR DAS SÄGEGREGAT*
• *SAWING DEVICE WITH ADJUSTABLE MOUNTING FOR THE SAWING ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF DE SCIAGE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE FIXATION RÉGLABLE DESTINÉ À L'UNITÉ DE SCIAGE*

(73) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE

(72) WINKLER, Stefan, 49757 Lahn, DE
ENGELMANN, Markus, 49716 Meppen, DE
BERGMANN, Laurenz, 49733 Haren/Ems, DE
VORWERK, Uwe, 49770 Herzlake, DE
HÖRMANN, Stefan, 49808 Lingen, DE

(74) Lorenz, Markus, et al, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

B23D 77/00 → (51) **B23C 5/10**

B23G 5/06 → (51) **F16B 33/02**

(51) **B23K 1/00** (11) **2 269 757 B1**

B23K 1/005 (26) **B23K 3/06**
B23K 3/08 (22) **H01L 31/05**
H01L 31/18

(25) De (26) De
(21) 09008536.6 (22) 30.06.2009

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

(43) 05.01.2011

(54) • *Vorrichtung zum Lötten eines Verbinders mit einer Solarzelle mit einer Reinigungseinrichtung*

• *Apparatus to solder a connector with a solar cell with a cleaning unit*

• *Appareil de brasage d'un connecteur et d'une cellule solaire avec une unité de nettoyage*

- (73) Mikron Berlin GmbH, Landsbergerstrasse 252, 12623 Berlin, DE
(72) Nowak, Andreas, Dipl.-Ing., 16341 Panketal, DE
(74) Hannig, Wolf-Dieter, Cohausz Hannig Borowski Wißgott Patentanwaltskanzlei GbR Friedlander Straße 37, 12489 Berlin, DE

B23K 1/005 → (51) **B23K 1/00**

B23K 3/06 → (51) **B23K 1/00**

B23K 3/08 → (51) **B23K 1/00**

- (51) **B23K 10/00** (11) **2 286 952 B1 H05H 1/34**
(25) En (26) En
(21) 10251331.4 (22) 24.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.02.2011
(30) 20.08.2009 US 544777
(54) • *Plasma-Lichtbogenbrenner mit Elektrodenabnutzungserkennungssystem und Verfahren zur Erkennung einer solchen Elektrodenabnutzung*
• *Plasma arc torch with electrode wear detection system and a method of detecting such wear*
• *Torche à arc plasma dotée d'un système de détection d'usure de l'électrode et méthode de détection d'une telle usure*
(73) THE ESAB GROUP, INC., 411 S. Ebenezer Road, Post Office Box 100545, Florence, South Carolina 29501-0545, US
(72) Griffin, David C, Florence South Carolina 29501, US
(74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
(60) 12195724.5

B23K 20/12 → (51) **B29C 33/38**

B23K 26/03 → (51) **B23K 31/12**

B23K 26/38 → (51) **C04B 41/52**

B23K 31/02 → (51) **B29C 33/38**

- (51) **B23K 31/12** (11) **1 366 847 B1 H04N 5/235 H04N 5/243 B23K 26/03**
(25) Ja (26) En
(21) 02711313.3 (22) 05.02.2002
(84) DE GB
(43) 03.12.2003
(86) JP 2002/000922 05.02.2002
(87) WO 2002/064304 2002/34 22.08.2002
(30) 14.02.2001 JP 2001081675
13.04.2001 JP 2001153195
13.04.2001 JP 2001153196
13.04.2001 JP 2001153197
11.05.2001 JP 2001180838
(54) • *SCHWEISSZUSTANDSÜBERWACHUNGS-VORRICHTUNG*
• *WELDING STATE MONITORING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DU STADE DE SOUDAGE*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) SEKI, Hideo, c/o Honda Engineering Kabushiki Kaisha, Sayama-shi, Saitama 350-1381, JP
SHINOTSUKA, Sukeyuki, c/o Honda Engineering Kabushiki Kaisha, Sayama-shi, Saitama 350-1381, JP

- FURUKAWA, Makoto, c/o Honda Engineering Kabushiki Kaisha, Sayama-shi, Saitama 350-1381, JP
ODA, Koji, c/o Honda Engineering Kabushiki Kaisha, Sayama-shi, Saitama 350-1381, JP
OTSUKA, Keiji, c/o Honda Engineering, Kabushiki Kaisha, Sayama-shi, Saitama 350-1381, JP
KURITA, Jiro, c/o Honda Engineering Kabushiki Kaisha, Sayama-shi, Saitama 350-1381, JP
FUEKI, Nobuhiro, c/o Honda Engineering Kabushiki Kaisha, Sayama-shi, Saitama 350-1381, JP
WATANABE, Hironori, c/o Honda Engineering Kabushiki Kaisha, Sayama-shi, Saitama 350-1381, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B23K 33/00** (11) **1 908 547 B1 B62D 25/04 B62D 29/00 B23K 35/30**

- (25) De (26) De
(21) 07019556.5 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(30) 05.10.2006 DE 102006047582
05.10.2006 DE 202006015367 U
(54) • *Verbund mit zwei zusammengeschweißten Blechen*
• *Welded assembly of two metal sheets*
• *Assemblage composé de deux tôles soudées*
(73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Eberlein, Wolfgang, 65193 Wiesbaden, DE
(74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel AG Patent- und Markenrecht/ A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) **B23K 35/02** (11) **2 396 140 B1 B23K 35/34 B23K 35/365 B22F 7/04**

- (25) De (26) De
(21) 10754423.1 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(86) EP 2010/005399 03.09.2010
(87) WO 2011/026623 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 DE 102009040076
(54) • *METALLPASTE MIT OXIDATIONSMITTELN*
• *METAL PASTE WITH OXIDATION AGENTS*
• *PÂTE MÉTALLIQUE CONTENANT DES AGENTS OXYDANTS*
(73) Heraeus Materials Technology GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
(72) SCHÄFER, Michael, 36093 Künzell, DE
SCHMITT, Wolfgang, 63110 Rodgau, DE
ZENG, Jian, 59555 Lippstadt, DE
(74) Brand, Normen, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstraße 12-14, 63450 Hanau, DE

B23K 35/30 → (51) **B23K 33/00**

B23K 35/30 → (51) **C22C 19/05**

B23K 35/34 → (51) **B23K 35/02**

B23K 35/36 → (51) **B23K 35/02**

B23K 35/365 → (51) **B23K 35/02**

B23K 37/00 → (51) **B23K 33/00**

- (51) **B23P 15/00** (11) **2 408 588 B1 F16C 9/04 B23P 19/06**
(25) De (26) De
(21) 09779155.2 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2012
(86) EP 2009/053063 16.03.2009
(87) WO 2010/105660 2010/38 23.09.2010
(54) • *VERFAHREN ZUM FÜGEN ZWEIER KOMPONENTEN EINES BAUTEILS*
• *METHOD FOR JOINING TWO COMPONENTS OF A UNIT*
• *PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE DEUX COMPOSANTS D'UNE PIÈCE*
(73) Alfine Kessler Sondermaschinen GmbH, Auguste-Kessler-Strasse 20, 73433 Aalen, DE
(72) WISNIEWSKI, Horst, 73433 Aalen, DE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B23P 15/28 → (51) **C04B 41/91**

- (51) **B23P 19/06** (11) **2 361 722 B1 B25B 29/02**
(25) En (26) En
(21) 10305167.8 (22) 18.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(54) • *Stangenspannungsvorrichtung*
• *Rod tensioning device.*
• *Dispositif de tensionnement de tige*
(73) Aktiebolaget SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE
(72) Declerck, Didier, 78260 Acheres, FR
Loiseau, Valérie, 78390 Bois d'Arcy, FR
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 73, 80335 München, DE

B23P 19/06 → (51) **B23P 15/00**

- (51) **B23Q 7/14** (11) **1 787 750 B1**
(25) De (26) De
(21) 06023329.3 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(30) 16.11.2005 CH 18402005
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Rüsten von Werkstücken für strömungsleitende Teile in Turbinen oder Triebwerken*
• *Method and apparatus for preparing workpieces for fluid conducting parts in turbines or engines*
• *Dispositif et procédé pour préparer des éléments pour des parties de passage du fluide dans turbines ou moteurs*
(73) StarragHeckert AG, Seebleichstrasse 61, 9404 Rohrschacherberg, CH
(72) Leitold, Günter, 6972 Fussach, AT
(74) Klein, Friedrich Jürgen, et al, Patentanwälte Klein & Klein Grienbachstrasse 11, 6300 Zug, CH

(51) **B23Q 11/00** (11) **2 474 386 B1**

- (25) En (26) En
(21) 12150236.3 (22) 05.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.07.2012
- (30) 07.01.2011 GB 201100214
- (54) • *Staubabziehvorrichtung*
• *Dust extractor*
• *Extracteur de fumée*
- (73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Hahn, Norbert, 65510 Hunstetten-Limbach, DE
- Foerster, Alexander, 65195 Wiesbaden, DE
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

- (51) **B25B 5/06** (11) **2 364 815 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 11001884.3 (22) 07.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.09.2011
- (30) 11.03.2010 IT MO20100063
- (54) • *Sperrvorrichtung*
• *A blocking device*
• *Dispositif de blocage*
- (73) Emmegei S.P.A., Via Archimede, 10 Frazione Limidi, 41010 Soliera (MO), IT
- (72) Villa, Marco, 42122 Reggio Emilia, IT Ghizzoni Giulio, 42017 Novellara (Regio Emilia), IT
- (74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via M. Veliani Marchi, 20, 41124 Modena, IT

B25B 29/02 → (51) **B23P 19/06**

- (51) **B25C 1/06** (11) **1 777 040 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06021222.2 (22) 10.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.04.2007
- (30) 19.10.2005 JP 2005305091
28.10.2005 JP 2005314302
- (54) • *Kraftwerkzeug*
• *Power tool*
• *Outil motorisé*
- (73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP
- (72) Miyashita, Isao c/oMakita Corporation, Anjo-shi Aichi-ken 446-8502, JP
- Okouchi, Yukiyasu c/oMakita Corporation, Anjo-shi Aichi-ken 446-8502, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B25F 3/00 → (51) **B21J 15/28**

B25F 5/02 → (51) **B21J 15/28**

- (51) **B25J 5/00** (11) **2 353 794 B1**
B25J 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 11003058.2 (22) 28.06.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 10.08.2011
- (30) 27.06.2003 JP 2003185930
- (54) • *Gangerzeugungs- und -steuervorrichtung eines mobilen Roboters mit Beinen*
• *Gait generating device of legged mobile robot and control device of legged mobile robot*
• *Dispositif de génération de marche de robot mobile marcheur et dispositif de contrôle de robot mobile marcheur*

- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) Takenaka, Toru, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- Yoshiike, Takahide, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- Matsumoto, Takashi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Hague, Alison Jane, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 04746945.7 / 1 642 688

B25J 9/00 → (51) **B65B 5/12**

- (51) **B25J 9/10** (11) **2 427 305 B1**
B25J 13/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10717159.7 (22) 06.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.03.2012
- (86) EP 2010/056188 06.05.2010
- (87) WO 2010/128106 2010/45 11.11.2010
- (30) 06.05.2009 FR 0902181
- (54) • *VERFAHREN ZUR REIBUNGSKOMPENSATION IN EINER VORRICHTUNG MIT MIT KABELÜBERTRAGUNG VERSEHENER KRAFTRÜCKKOPPLUNG*
• *METHOD FOR FRICTION COMPENSATION IN A DEVICE WITH FORCE FEEDBACK PROVIDED WITH CABLE TRANSMISSION*
• *PROCEDE DE COMPENSATION DE FROTTEMENTS DANS UN DISPOSITIF A RETOUR D'EFFORT EQUIPE D'UNE TRANSMISSION A CABLE*
- (73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) GARREC, Philippe, F-91190 Gif Sur Yvette, FR
- (74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

- (51) **B25J 9/16** (11) **2 347 866 B1**
B25J 13/08 **B62D 57/032**
- (25) En (26) En
- (21) 11151203.4 (22) 18.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.07.2011
- (30) 18.01.2010 KR 20100004286
- (54) • *Menschenähnlicher Roboter und Laufsteuerung dafür*
• *Humanoid robot and walking control method thereof*
• *Robot humanoïde marchant et son procédé de commande de la marche*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Kwon, Woong, Gyeonggi-do, KR
- (74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B25J 9/16 → (51) **B60W 40/02**

B25J 13/00 → (51) **B25J 5/00**

B25J 13/02 → (51) **B25J 9/10**

B25J 13/08 → (51) **B25J 9/16**

- (51) **B26B 19/06** (11) **2 401 121 B1**
B26B 19/20
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10757190.3 (22) 20.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.01.2012
- (86) EP 2010/063799 20.09.2010
- (87) WO 2011/098159 2011/33 18.08.2011
- (30) 12.02.2010 EP 10153493
- (54) • *Rasierapparat mit automatischer Positionierung der Schneideinheit*
• *Beard trimmer with automatic positioning of the cutting unit*
• *Tondeuse à barbe avec positionnement automatique de l'unité de coupe*
- (73) Babylls Faco S.A., Avenue de l'Indépendance 25, 4020 Wandre, BE
- (72) JULEMONT, Pierre, 4630 Soumagne, BE
- (74) Offis, Office Van Malderen Parc d'affaires Zénobe Gramme- bâtiment K Square des Conduites d'eau 1-2, 4020 Liège, BE

B26B 19/20 → (51) **B26B 19/06**

B26B 21/22 → (51) **B26B 21/52**

- (51) **B26B 21/52** (11) **2 195 145 B1**
B26B 21/22
- (25) En (26) En
- (21) 08788728.7 (22) 29.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.06.2010
- (86) GB 2008/050758 29.08.2008
- (87) WO 2009/027747 2009/10 05.03.2009
- (30) 31.08.2007 GB 0716941
08.04.2008 GB 0806355
08.04.2008 GB 0806357
07.05.2008 US 51067
07.05.2008 US 51086
- (54) • *RASIERSYSTEM MIT EINEM RASIERERGRIF*
• *SHAVING SYSTEM COMPRISING A RAZOR HANDLE*
• *SYSTÈME DE RASAGE COMPRENANT UN MANCHE DE RASOIR*
- (73) The King of Shaves Company Limited, 10 Penn Road, Beaconsfield Buckinghamshire HP9 2LH, GB
- (72) KING, William Ashley, Marlow Buckinghamshire SL7 2DS, GB
- (74) Muttock, Neil John, et al, The King of Shaves Company Ltd 10 Penn Road, Beaconsfield, Bucks HP9 2LH, GB

B26B 27/00 → (51) **B26D 1/547**

- (51) **B26D 1/22** (11) **2 223 876 B1**
B26D 11/00 **B65H 19/22**
B65H 35/02
- (25) De (26) De
- (21) 10151026.1 (22) 19.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.09.2010
- (30) 26.02.2009 DE 102009001171
- (54) • *Anordnung von Rollenschneideinrichtungen und Verfahren zum Betreiben einer Anordnung von Rollenschneideinrichtungen*
• *Slitter rewinder arrangement and method for operating a slitter rewinder arrangement*
• *Agencement de bobineuses-refendeuses et procédé de fonctionnement d'un agencement de bobineuses-refendeuses*
- (73) Voith Patent GmbH, St. Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Stitz, Hermann Albert, 51515 Kürten, DE
- Nelles, Josef, 52224 Stolberg, DE

B26D 1/24 → (51) B08B 5/02	
(51) B26D 1/547 (11) 2 191 943 B1 B26B 27/00	
(25) De (26) De	
(21) 09176499.3 (22) 19.11.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 02.06.2010	
(30) 01.12.2008 DE 102008060812 01.12.2008 DE 102008060811 13.02.2009 DE 102009010463	
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zum Durchtrennen des Klebewulstes von eingeklebten Scheiben</i> • <i>Device and method for separating the adhesive beaded rim of adhered windows</i> • <i>Dispositif et procédé destinés au sectionnement du bourrelet adhésif de vitres collées</i>	
(73) C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau, DE	
(72) Hess, Matthias, 70794 Filderstadt, DE	
(71) Klabunde, Joachim, 73540 Heubach, DE	
(74) Blickle, Jürgen, 73035 Göppingen, DE	
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE	
B26D 1/62 (11) 2 388 114 B1 B26D 11/00 B26F 1/08 B26F 1/20	
(25) De (26) De	
(21) 11405252.5 (22) 04.05.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 23.11.2011	
(30) 17.05.2010 CH 7632010	
(54) • <i>Vorrichtung zum Querperforieren oder Querschneiden von bewegten Materialbahnen</i> • <i>Device for laterally transverse or cutting mobile sheets of material</i> • <i>Dispositif de perforation ou coupe transversale de bandes de matériau déroulantes</i>	
(73) Hunkeler AG, Bahnhofstrasse 31, 4806 Wilkon, CH	
(72) Meznicar, André, 3008 Bern, CH	
(71) Egli, Toni, 6280 Hochdorf, CH	
(74) Schaad, Balass, Menzi & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH	
B26D 7/08 → (51) B08B 5/02	
B26D 7/18 → (51) B08B 5/02	
(51) B26D 7/30 (11) 1 982 807 B1 A22C 17/00 B26D 7/01 B26D 5/00	
(25) En (26) En	
(21) 08251367.2 (22) 08.04.2008	
(84) DE DK GB	
(43) 22.10.2008	
(30) 13.04.2007 GB 0707154	
(54) • <i>Aufschnittsmaschinen und ihre Bedienung</i> • <i>Food slicing machines and operation thereof</i> • <i>Machines de découpe d'aliments et leur fonctionnement</i>	
(73) AEW Delford Systems Limited, Pinetrees Road, Norwich NR7 9BB, GB	
(72) Seager, Richard David, Norfolk NR13 4 LQ, GB	
(74) Sharrock, Daniel John, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB	

B26D 11/00 → (51) B26D 1/22	
B26D 11/00 → (51) B26D 1/62	
B26F 1/04 → (51) B31B 23/00	
B26F 1/08 → (51) B26D 1/62	
B26F 1/14 → (51) B21D 28/34	
B26F 1/20 → (51) B26D 1/62	
B26F 1/24 → (51) B31B 23/00	
B27B 5/29 → (51) B23D 45/04	
(51) B27G 19/02 (11) 2 366 515 B1	
(25) De (26) De	
(21) 11158180.7 (22) 15.03.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 21.09.2011	
(30) 15.03.2010 DE 202010000380 U	
(54) • <i>Schutzhaube</i> • <i>Protective cap</i> • <i>Capot protecteur</i>	
(73) Otto Martin Maschinenbau GmbH & Co. KG, Langenberger Strasse 6, 87724 Ottobeuren, DE	
(72) Klormann, Andreas, 87724, Ottobeuren, DE	
(71) Ruck, Armin, 72124, Pliezhausen, DE	
(74) Ernicke, Hans-Dieter, et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. H.-D. Ernicke Dipl.-Ing. Klaus Ernicke Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE	
B27L 11/02 → (51) B02C 18/14	
(51) B28B 3/00 (11) 2 364 830 B1 B28B 3/02 B28B 7/38 B28B 7/44	
(25) En (26) En	
(21) 11157061.0 (22) 04.03.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 14.09.2011	
(30) 10.03.2010 IT MO20100059	
(54) • <i>Form zum unidirektionalem Pressen von keramischen Gegenständen</i> • <i>Mold for the unidirectional pressing of ceramic articles</i> • <i>Matrice pour le pressage unidirectionnel d'articles en céramique</i>	
(73) Gape Due S.P.A., Viale Regina Pacis, 306, 41049 Sassuolo (MO), IT	
(72) Guidetti, Andrea, 41049, SASSUOLO MO, IT	
(71) Ferroni, Franco, 41026, PAVULLO NEL FRIGNANO MO, IT	
(74) Zobbi, Paolo, 42014, CASTELLARANO RE, IT	
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Gardi Patents SAS Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT	
B28B 3/02 → (51) B28B 3/00	
(51) B28B 5/02 (11) 2 373 467 B1 B65G 15/42 B28B 7/06	
(25) De (26) De	
(21) 09801911.0 (22) 29.12.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 12.10.2011	
(86) AT 2009/000499 29.12.2009	
(87) WO 2010/078608 2010/28 15.07.2010	
(30) 07.01.2009 AT 152009	

(54) • <i>VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON BETONTRÄGERN, INSBESONDERE DECKENTRÄGERN</i> • <i>APPARATUS FOR PRODUCING CONCRETE BEAMS, IN PARTICULAR CEILING BEAMS</i> • <i>DISPOSITIF POUR FABRIQUER DES SUPPORTS EN BÉTON, NOTAMMENT DES SUPPORTS DE PLAFOND</i>	
(73) Schlackl, Franz, Auwies 2, 4730 Waizenkirchen, AT	
(72) Schlackl, Franz, 4730 Waizenkirchen, AT	
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT	
B28B 5/04 → (51) B28B 23/00	
B28B 7/06 → (51) B28B 5/02	
(51) B28B 7/16 (11) 1 741 532 B1 B28B 7/38 B28B 19/00 E03F 5/02	
(25) De (26) De	
(21) 06013902.9 (22) 05.07.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 10.01.2007	
(30) 08.07.2005 DE 102005032323	
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung eines Schachtunterteils</i> • <i>Method for manufacturing a manhole</i> • <i>Procédé de fabrication d'un regard</i>	
(73) P.V. Betonfertigteilewerke GmbH, Dieselstrasse 8, 63456 Hanau, DE	
(72) Varvaroussis, Ernestos, 63150 Heusenstamm, DE	
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE	
B28B 7/38 → (51) B28B 3/00	
B28B 7/38 → (51) B28B 7/16	
B28B 7/44 → (51) B28B 3/00	
B28B 15/00 → (51) B28B 23/00	
B28B 19/00 → (51) B28B 7/16	
B28B 19/00 → (51) D03D 25/00	
(51) B28B 23/00 (11) 2 119 542 B1 B28B 5/04 B28B 15/00 B28B 23/02	
(25) De (26) De	
(21) 09006401.5 (22) 12.05.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 18.11.2009	
(30) 13.05.2008 AT 7572008	
(54) • <i>Verfahren und Anlage zur Herstellung von Betonfertigelementen, wobei die Herstellung auf Palettenformen erfolgt</i> • <i>Method and apparatus for producing pre-fabricated concrete elements using pallets</i> • <i>Procédé et machine de fabrication d'éléments préfabriqués en béton, où la fabrication est exécutée sur des moules -palettes</i>	
(73) Progress Maschinen & Automation AG, Julius-Durst-Strasse 100, 39042 Brixen, IT	
(72) Nussbaumer, Erich, 39010 Nals, IT	
(74) Hofinger, Stephan, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT	
B28B 23/02 → (51) B28B 23/00	

(51) **B28C 1/16** (11) **2 067 588 B1**
B28C 5/14 **C04B 35/195**
C04B 35/636 **C04B 38/00**

(25) Ja (26) En
(21) 07828617.6 (22) 27.09.2007

(84) DE FR
(43) 10.06.2009
(86) JP 2007/068871 27.09.2007
(87) WO 2008/047557 2008/17 24.04.2008
(30) 28.09.2006 JP 2006265351

(54) • Verfahren zur Herstellung eines Keramik-Wabenfilters
• Method for producing ceramic honeycomb filter
• Procédé de fabrication d'un filtre céramique en nid d'abeilles

(73) Hitachi Metals, Ltd., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP

(72) KOMATSU, Junji, Miyako-gun Fukuoka 800-0393, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B28C 5/14 → (51) **B28C 1/16**

B28D 1/00 → (51) **C04B 41/52**

B28D 5/00 → (51) **H01L 31/18**

B28D 5/02 → (51) **H01L 31/18**

B29B 7/18 → (51) **F16J 15/16**

B29B 7/24 → (51) **F16J 15/16**

(51) **B29C 33/00** (11) **2 313 241 B1**
B29C 35/02 **B29D 30/06**

(25) En (26) En
(21) 08819079.8 (22) 12.08.2008

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

(43) 27.04.2011
(86) US 2008/072852 12.08.2008
(87) WO 2010/019134 2010/07 18.02.2010

(54) • FORM MIT FORMWERKZEUG
• MOLD HAVING MOLD TOOLING
• MOULE PRÉSENTANT UN OUTILLAGE DE MOULE

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH

(72) MAKINS, James, D., Greer SC 29651, US

(74) Dossmann, Gérard, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

(51) **B29C 33/38** (11) **2 049 315 B1**
B29C 33/76 **B29C 45/26**
B23K 31/02 **B23K 20/12**
B22D 17/22 **B29C 45/28**
B29C 45/40

(25) De (26) De
(21) 07786314.0 (22) 25.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.04.2009
(86) EP 2007/006589 25.07.2007
(87) WO 2008/014910 2008/06 07.02.2008
(30) 31.07.2006 DE 102006035927

(54) • AUSWERFERSTIFT FÜR EINE WERKZEUGFORM SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SOLCHEN AUSWERFERSTIFTS

• EJECTOR PIN FOR A MOULD AND PROCESS FOR PRODUCTION OF THIS EJECTOR PIN
• TIGE D'ÉJECTION POUR UN MOULE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TELLE TIGE D'ÉJECTION

(73) Drei-S-Werk Präzisionswerkzeuge GmbH & Co. Fertigungs-KG, Schmauser-Strasse 3, 91564 Neuendettelsau, DE

(72) SCHMAUSER, Till, M., 91126 Schwabach, DE

EICHINGER, Pius, 92283 Lauterhofen, DE
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

B29C 33/76 → (51) **B29C 33/38**

B29C 35/02 → (51) **B29C 33/00**

(51) **B29C 41/06** (11) **1 401 645 B1**
B29C 41/20 **B44C 1/17**

(25) En (26) En
(21) 02739314.9 (22) 17.05.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 31.03.2004
(86) US 2002/016027 17.05.2002
(87) WO 2002/094557 2002/48 28.11.2002

(30) 22.05.2001 US 862542
(54) • Verwendung von graphischen Darstellungen beim Rotationsgießen
• Use of graphics transfers in rotational molding
• Utilisation de transferts graphiques dans un moulage rotatif

(73) Stevenson, Michael J., 406 Little Scout Road, Sedona, AZ 86336, US

(72) STEVENSON, Michael, J., Sedona, AZ 86336, US

REEVES, Robert, A., Cottonwood, AZ 86324, US

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B29C 41/20 → (51) **B29C 41/06**

B29C 43/00 → (51) **B29C 45/16**

B29C 44/12 → (51) **B60R 1/06**

(51) **B29C 45/00** (11) **2 411 199 B1**
F16B 5/12

(25) It (26) En
(21) 09787672.6 (22) 24.03.2009

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

(43) 01.02.2012
(86) IT 2009/000111 24.03.2009
(87) WO 2010/109499 2010/39 30.09.2010

(54) • FORMVERFAHREN ZUM FORMEN EINER MIT SCHNAPPELEMENTEN VERSEHENEN KOMPONENTE
• MOULDING METHOD FOR THE MOULDING OF A COMPONENT PROVIDED WITH SNAP-FIT ELEMENTS
• PROCÉDÉ DE MOULAGE PERMETTANT LE MOULAGE D'UN COMPOSANT POURVU D'ÉLÉMENTS D'ASSEMBLAGE PAR ENCLIQUETAGE

(73) UNITEAM ITALIA SRL, Via Abbate Tommaso, 41, 30020 Quarto d'Altino (Venezia), IT

(72) FIAMMENGIO, Fabio, I-31021 Mogliano veneto, Treviso, IT

(74) Mitola, Marco, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet 9, 35131 Padova, IT

(51) **B29C 45/14** (11) **2 112 415 B1**
F16L 25/00

(25) It (26) En
(21) 08425278.2 (22) 22.04.2008

(84) DE FR IT PT
(43) 28.10.2009

(54) • Mittels gemeinsamer Formung hergestellter Endverbinder eines Wellrohres
• An end connector of a corrugated tube, produced by co-moulding
• Un connecteur fin d'un tube ondulé, produit par co-moulage

(73) A.E.C. S.R.L., Strada del Francese 99, 10156 Torino, IT

(72) Folcarelli, Alberto, I-10131 Torino, IT Bertoldo, Walter, 10141 Torino, IT

(74) Vanzini, Christian, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

B29C 45/14 → (51) **B60R 1/06**

(51) **B29C 45/16** (11) **1 744 962 B1**
B29C 49/00 **B65D 23/00**
B65D 25/54 **B29C 43/00**

(25) En (26) En
(21) 04812904.3 (22) 03.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.01.2007
(86) US 2004/040481 03.12.2004
(87) WO 2005/113343 2005/48 01.12.2005

(30) 13.05.2004 US 844897

(54) • VERFAHREN ZUM FORMEN EINES KUNSTSTOFFARTIKELS
• METHOD FOR FORMING A PLASTIC ARTICLE
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN ARTICLE EN PLASTIQUE

(73) Plastipak Packaging Inc., 41605 Ann Arbor Road, Plymouth, MI 48170, US

(72) PEDMO, Marc, A., Litchfield, OH 44253, US SIMPSON, Thomas, J., Marshallville, OH 44645, US

SAINATO, Michael, J., Wadsworth, OH 44281, US

(74) Weiss, Peter, et al. Dr. Weiss & Arat Zeppeleinstrasse 4, 78234 Engen, DE

(60) 12191134.1

B29C 45/26 → (51) **B29C 33/38**

B29C 45/28 → (51) **B29C 33/38**

B29C 45/40 → (51) **B29C 33/38**

(51) **B29C 45/50** (11) **2 406 053 B1**
(25) De (26) De
(21) 10709692.7 (22) 11.03.2010

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

(43) 18.01.2012
(86) EP 2010/001556 11.03.2010
(87) WO 2010/102828 2010/37 16.09.2010

(30) 12.03.2009 DE 102009012482

(54) • SPRITZGIESSMASCHINE ZUR VERARBEITUNG VON KUNSTSTOFFEN MIT EINER ELEKTROMOTORISCHEN ANTRIEBSEINHEIT
• INJECTION MOLDING MACHINE FOR PROCESSING PLASTICS WITH AN ELECTRIC MOTOR DRIVE UNIT
• UNE MACHINE DE MOULAGE PAR INJECTION POUR LA TRANSFORMATION DE MATIÈRES SYNTHÉTIQUES AVEC UNE UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT ÉLECTROMOTRICE

(73) Keinath, Renate, Grauenstein 15, 72336 Balingen, DE
(72) HEHL, Karl, verstorben, DE

(74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

B29C 47/02 → (51) **B44C 1/10**

B29C 49/00 → (51) **B29C 45/16**

(51) **B29C 49/48** (11) **2 479 020 B1**
(25) De (26) De
(21) 11152054.0 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(54) • *Integriertes Blasform-Pressverfahren und Formwerkzeug hierfür*
• *Integrated blow moulding pressing method and moulding tool therefor*
• *Procédé de moulage par soufflage intégré et outil de formage associé*
(73) Röchling Automotive AG & Co. KG, Richard-Wagner-Strasse 9, 68165 Mannheim, DE
(72) Nussbaumer, Markus, 39040 Auer, DE
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

B29C 51/14 → (51) **B21D 22/28**

(51) **B29C 55/28** (11) **1 802 684 B1**
C08J 5/18 **C08K 5/1515**
C08K 5/00 **C08L 27/08**
(25) En (26) En
(21) 05800766.7 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(86) US 2005/034284 26.09.2005
(87) WO 2006/044113 2006/17 27.04.2006
(30) 12.10.2004 US 618003 P
19.10.2004 US 620057 P
(54) • *WEICHMACHER IN ALKYLACRYLAT-VINYLDENCHLORID-POLYMER*
• *PLASTICIZER IN ALKYL ACRYLATE VINYLIDENE CHLORIDE POLYMER*
• *PLASTIFIANT DANS UN POLYMERE DE CHLORURE DE VINYLIDENE D'ALKYLACRYLATE*
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) BEYER, Douglas, E., Midland, MI 48640, US
JENKINS, Steven, R., Sanford, MI 48657, US
LEE, Eric, K., Midland, MI 48642, US
(74) Hull, John Philip, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B29C 61/06 → (51) **B32B 27/36**

(51) **B29C 65/08** (11) **2 416 940 B1**
B65B 51/22 **B65B 51/30**
B65B 9/08
(25) De (26) De
(21) 10705392.8 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(86) EP 2010/052484 26.02.2010
(87) WO 2010/115660 2010/41 14.10.2010
(30) 09.04.2009 DE 102009002295
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN EINES PACKSTOFFS MITTELS ULTRASCHALL*
• *DEVICE FOR PROCESSING A PACKING MATERIAL USING ULTRASOUND*
• *DISPOSITIF POUR TRAITER UN MATÉRIAU D'EMBALLAGE PAR ULTRASON*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) IPPERS, Juergen, 47929 Grefrath, DE
WIEDUWILT, Ulrich, 73529 Schwaebisch Gmuend, DE

(51) **B29C 70/44** (11) **2 222 453 B1**
B32B 5/26 **B32B 5/28**
B32B 27/04 **F03D 1/06**
(25) En (26) En
(21) 08864237.6 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(86) DK 2008/050265 28.10.2008
(87) WO 2009/080037 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 DK 200701839
20.12.2007 US 9054 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDETEILS AUS MIT HARZ VORIMPRÄGNIERTEN FASERN*
• *A METHOD OF MANUFACTURING A COMPOSITE PART FROM RESIN-PREIMPREGNATED FIBRES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PIÈCE COMPOSITE À PARTIR DE FIBRES PRÉ-IMPRÉGNÉES DE RÉSINE*
(73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(72) JENSEN, Jakob, Hjorth, DK-6971 Spjald, DK

(51) **B29C 73/16** (11) **2 303 562 B1**
B29C 73/20 **B60C 1/00**
B60C 5/14 **B60C 19/12**
C09K 3/10 **C08L 53/02**
B32B 25/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 09768898.0 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) EP 2009/003948 03.06.2009
(87) WO 2009/156049 2009/53 30.12.2009
(30) 24.06.2008 FR 0854155
(54) • *DURCHSTOSSFESTES, LUFTUNDURCHLÄSSIGES LAMINAT FÜR EINEN AUFBLASBAREN ARTIKEL*
• *PUNCTURE-RESISTANT AIR-IMPERMEABLE LAMINATE FOR AN INFLATABLE ARTICLE*
• *STRATIFIE ETANCHE A L'AIR ET ANTI-CREVAISON POUR OBJET PNEUMATIQUE*
(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
(72) CUSTODERO, Emmanuel, F-63400 Chamalières, FR
LESAGE, Pierre, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
ABAD, Vincent, F-63400 Chamalières, FR
(74) Ribière, Joel, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI - F35 - Ladoux 23, place des Carmes-Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B29C 73/20 → (51) **B29C 73/16**

(51) **B29C 73/22** (11) **2 373 476 B1**
B60C 1/00 **B60C 19/12**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09771300.2 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011

(86) EP 2009/008501 30.11.2009
(87) WO 2010/063425 2010/23 10.06.2010
(30) 03.12.2008 FR 0858239
(54) • *PNEUMATISCHES OBJEKT, DAS MIT EINER SELBSTTÄTIG ABDICHTENDEN UND GASDICHTEN SCHICHT AUF BASIS EINES THERMOPLASTISCHEN ELASTOMERS UND VON STRECKÖL VERSEHEN IST*
• *PNEUMATIC OBJECT PROVIDED WITH A SELF-SEALING AND GAS-TIGHT LAYER COMPRISING A THERMOPLASTIC ELASTOMER AND EXTENSION OIL*
• *OBJET PNEUMATIQUE POUR VU D'UNE COUCHE AUTO-OBTURANTE ET ETANCHE AUX GAZ, A BASE D'ELASTOMERE THERMOPLASTIQUE ET D'UNE HUILE D'EXTENSION*
(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
(72) LESAGE, Pierre, F-63000 Clermont-ferrand, FR
MERINO LOPEZ, José, F-63200 Riom, FR
(74) Ribière, Joel, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex, FR

(51) **B29D 7/01** (11) **2 331 321 B1**
B32B 27/20 **C08J 5/18**
C08K 3/00 **C08L 23/08**
C08L 23/08
(25) En (26) En
(21) 09815653.2 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) EP 2009/006965 28.09.2009
(87) WO 2010/034515 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 EP 08165361
(54) • *POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYOLEFIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE POLYOLÉFINE*
(73) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) GAHLEITNER, Markus, A-4501 Neuhofen/Krems, AT
JOHANSEN, Geir Morten, N-3943 Porsgrunn, NO
ØYSÆD, Harry, N-3960 Stathelle, NO
SKAU, Karl Isak, N-3970 Langesund, NO
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **B29D 22/00** (11) **2 332 879 B1**
B29D 22/02 **B66F 3/35**
(25) De (26) De
(21) 10191598.1 (22) 17.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(30) 09.12.2009 DE 102009047758
(54) • *Hebekissen aus in einer Presse heißvulkanisiertem, bahnförmigen Gummimaterial und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Lifting bag of web-like rubber material hot-vulcanized in a press and method for its production*
• *Coussin de levage constitué de matériau en caoutchouc en forme de bande, vulcanisé à chaud dans une presse et son procédé de fabrication*
(73) Vetter GmbH, Blatzheimer Strasse 10-12, 53909 Zülpich, DE
(72) Bonus, Egon, 53925, Kall, DE

(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

B29D 22/02 → (51) **B29D 22/00**

B29D 30/06 → (51) **B29C 33/00**

(51) **B29D 30/24** (11) **2 288 490 B1**
B29D 30/32

(25) It (26) En
(21) 08789967.0 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.03.2011
(86) IT 2008/000355 28.05.2008
(87) WO 2009/144753 2009/49 03.12.2009

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REIFENBAU
• PROCESS AND APPARATUS FOR BUILDING TYRES
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CONFECTION DE PNEUS

(73) Pirelli Tyre S.P.A., Viale Sarca 222, 20126 Milan, IT

(72) MARCHINI, Maurizio, I-20126 Milano, IT
LO PRESTI, Gaetano, I-20126 Milano, IT
MANCINI, Gianni, I-20126 Milano, IT
MISANI, Pierangelo, I-20126 Milano, IT

(74) Tansini, Elio Fabrizio, BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

B29D 30/32 → (51) **B29D 30/24**

B29D 30/70 → (51) **B60C 9/26**

B29K 67/00 → (51) **B32B 27/36**

B29K 103/04 → (51) **H01M 4/10**

B29K 105/02 → (51) **B32B 27/36**

B29L 9/00 → (51) **B32B 27/36**

B29L 11/00 → (51) **B60R 1/06**

B29L 31/30 → (51) **B60R 1/06**

B29L 31/34 → (51) **H01M 4/10**

(51) **B30B 1/18** (11) **1 787 792 B1**
B30B 15/00

(25) Ja (26) En
(21) 05780977.4 (22) 26.08.2005
(84) DE FR GB IT

(43) 23.05.2007
(86) JP 2005/015527 26.08.2005
(87) WO 2006/027962 2006/11 16.03.2006
(30) 09.09.2004 JP 2004261744

(54) • PRESSVORRICHTUNG
• PRESS DEVICE
• DISPOSITIF DE COMPRESSION

(73) Hoden Seimitsu Kako Kenkyusho Co., Ltd., 3110, Iiyama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0213, JP

(72) FUTAMURA, S., HODEN SEIMITSU KAKO KENKYUSHO CO LTD, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0213, JP

OHTANI, K., HODEN SEIMITSU KAKO KENKYUSHO CO LTD, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0213, JP

(74) Reichel, Wolfgang, 2K Patentanwälte Blasberg, Kewitz & Reichel Partnerschaft Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

B30B 5/02 → (51) **B05D 3/02**

(51) **B30B 9/12** (11) **2 408 614 B1**
B30B 9/30
B65F 1/00

(25) It (26) En
(21) 10717304.9 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.01.2012
(86) IT 2010/000122 19.03.2010
(87) WO 2010/106572 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 IT RM20090120

(54) • VORRICHTUNG ZUM VERDICHTEN UND ENTWÄSSERN VON ORGANISCHEM ABFALL
• APPARATUS FOR COMPACTING AND DEHYDRATION OF ORGANIC WASTE
• APPAREIL DE COMPACTAGE ET DE DÉSHYDRATATION DE DÉCHETS ORGANIQUES

(73) Techo SRL, Località Colle Baiocco, snc, 03013 Ferentino (FR), IT

(72) CECCARELLI, Stefano, 03013 Ferentino, IT

(74) Sarpi, Maurizio, Studio Ferrario S.r.l. Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

B30B 9/30 → (51) **B30B 9/12**

B30B 11/02 → (51) **H01M 4/10**

B30B 15/00 → (51) **B30B 1/18**

B30B 15/06 → (51) **B05D 3/02**

B30B 15/06 → (51) **H01M 4/10**

B31B 19/14 → (51) **B31B 23/00**

B31B 19/60 → (51) **B31B 23/00**

(51) **B31B 23/00** (11) **2 268 481 B1**
B26F 1/04
B31B 19/14 **B26F 1/24**
B31B 19/60

(25) De (26) De
(21) 09729842.6 (22) 07.04.2009

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

(43) 05.01.2011
(86) EP 2009/054136 07.04.2009
(87) WO 2009/124929 2009/42 15.10.2009
(30) 07.04.2008 DE 102008017726

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BEUTELN
• DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING BAGS
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE FABRICATION DE SACHETS

(73) Windmüller & Hölscher KG, Abteilung GF-PAT Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE

(72) THIES, Jörg Christian, 49201 Dissen, DE

(51) **B31F 1/08** (11) **2 284 001 B1**
B65H 45/24

(25) En (26) En
(21) 10191421.6 (22) 10.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.02.2011
(30) 07.10.2005 US 246993

(54) • Hochgeschwindigkeitsinterfalmaschine
• High speed interfolder
• Plieuse haute vitesse

(73) C.G. BRETTING MANUFACTURING CO., INC., 3401 Lake Park Road, Ashland, WI 54806, US

(72) Kauppila, Greg, Ashland, WI 54806, US

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

(62) 06825667.6 / 1 943 092

B32B 3/08 → (51) **B65D 79/02**

B32B 5/18 → (51) **B64C 1/12**

B32B 5/26 → (51) **B29C 70/44**

B32B 5/28 → (51) **B29C 70/44**

B32B 7/00 → (51) **C23C 14/08**

B32B 7/02 → (51) **B65D 79/02**

B32B 7/06 → (51) **B65D 75/58**

B32B 15/00 → (51) **A62C 2/06**

(51) **B32B 27/00** (11) **2 101 998 B1**

(25) De (26) De
(21) 07822186.8 (22) 05.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.09.2009
(86) EP 2007/061857 05.11.2007
(87) WO 2008/074563 2008/26 26.06.2008
(30) 16.12.2006 DE 102006059590

(54) • THERMOPLASTISCHE FOLIE MIT GESCHÄUMTER DECKFOLIE
• THERMOPLASTIC FILM COMPRISING AN EXPANDED COVERING SHEET
• FILM THERMOPLASTIQUE PRÉSENTANT UNE FEUILLE DE RECouvreMENT EXPANSÉE

(73) Benecke-Kaliko AG, Beneckallee 40, 30419 Hannover, DE

(72) BÜHRING, Jürgen, 30900 Wedemark, DE

MARQUARDT, Jürgen, 79014 Freiburg, DE

(74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B32B 27/00 → (51) **C08L 23/02**

B32B 27/00 → (51) **C09J 151/06**

B32B 27/04 → (51) **B29C 70/44**

(51) **B32B 27/10** (11) **2 257 430 B1**

B32B 27/30 **C23C 14/20**
C23C 14/58 **D21H 19/20**
D21H 19/40 **D21H 19/60**
D21H 19/82

(25) En (26) En
(21) 09720201.4 (22) 12.03.2009

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

(43) 08.12.2010
(86) EP 2009/001766 12.03.2009
(87) WO 2009/112255 2009/38 17.09.2009
(30) 14.03.2008 SE 0800605

(54) • VERPACKUNGSLAMINAT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES VERPACKUNGSLAMINATS UND DARAUS HERGESTELLTER VERPACKUNGSBEHÄLTTER
• PACKAGING LAMINATE, METHOD FOR MANUFACTURING OF THE PACKAGING LAMINATE AND PACKAGING CONTAINER PRODUCED THEREFROM
• STRATIFIÉ D EMBALLAGE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DU STRATIFIÉ D EMBALLAGE ET CONTENANT D EMBALLAGE PRODUIT À PARTIR DU STRATIFIÉ D EMBALLAGE

(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH

(72) TOFT, Niils, S-22472 Lund, SE

JACCOUD, Bertrand, CH-1678 SIVIRIEZ, CH

CHIQUET, André, CH-1762 Givisiez, CH

ROCHAT, Gil, CH-1684 Mézières, CH
FAYET, Pierre, CH-1006 Lausanne, CH
BONNÉBAULT, Alain, CH-1913 Saillon, CH
CAMACHO, Walker, S-127 61 Skärholmen, SE
(74) Persson, Eva Kerstin Ch., AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausings Gata, 221 86 Lund, SE

B32B 27/12 → (51) **B64C 1/12**

B32B 27/20 → (51) **B29D 7/01**

B32B 27/30 → (51) **B32B 27/10**

B32B 27/32 → (51) **B65D 75/58**

(51) **B32B 27/36** (11) **1 876 019 B1**
B29C 61/06 **G09F 3/04**
B29K 67/00 **B29K 105/02**
B29L 9/00

(25) Ja (26) En
(21) 06731261.1 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) JP 2006/307313 06.04.2006
(87) WO 2006/109662 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 JP 2005112176
21.06.2005 JP 2005180623

(54) • **HEISSSCHRUMPFBARE POLYESTER-FOLIE UND HEISSSCHRUMPFBARE ETI-KETTEN**
• **HEAT-SHRINKABLE POLYESTER FILM AND HEAT-SHRINKABLE LABELS**
• **FILM POLYESTER RETRECISANT A LA CHALEUR**

(73) Toyobo Co., Ltd., 2-8, Dojimahama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8230, JP

(72) FUJII, Shingo, TOYOBOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Inuyama-shi Aichi 4848508, JP
TABOTA, Norimi, TOYOBOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Inuyama-shi Aichi 4848508, JP
ODA, Naonobu, TOYOBOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Inuyama-shi Aichi 4848508, JP

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

(51) **B32B 37/15** (11) **1 960 196 B1**
B66B 7/06

(25) En (26) En
(21) 05796614.5 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) US 2005/032413 13.09.2005
(87) WO 2007/032763 2007/12 22.03.2007

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LASTTRAGGLIEDS FÜR EIN AUFZUGS-SYSTEM**
• **METHOD OF MAKING A LOAD BEARING MEMBER FOR AN ELEVATOR SYSTEM**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT PORTEUR POUR UN SYSTEME D'ASCENSEUR**

(73) Otis Elevator Company, Ten Farm Springs Road, Farmington, CT 06032-2568, US
ContiTech Antriebssysteme GmbH, Phillipsbornstrasse 1, 30165 Hannover, DE

(72) O'DONNELL, Hugh, Longmeadow, MA 01106, US

(74) GOESER, Hubert E., 29451 Dannenberg, DE
Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B41C 1/10 → (51) **G03F 7/095**

(51) **B41F 16/00** (11) **2 386 412 B1**
B41F 19/06

(25) De (26) De
(21) 11162551.3 (22) 15.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.11.2011
(30) 11.05.2010 DE 102010020250
(54) • **Folientaktung**
• **Film timing**
• **Cadencement de feuilles**

(73) Heidelberger Druckmaschinen AG, Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Weber, Alexander, 69469 Weinheim, DE

B41F 16/00 → (51) **B65H 18/10**

B41F 19/06 → (51) **B41F 16/00**

B41F 23/00 → (51) **B05C 9/10**

(51) **B41F 33/00** (11) **1 785 276 B1**

(25) De (26) De
(21) 06022778.2 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.05.2007
(30) 12.11.2005 DE 102005054122

(54) • **Qualitätskontrollsystem für eine Druckmaschine**
• **Controlsystem for the quality of a printing press**
• **Système de contrôle de la qualité pour une machine à imprimer**

(73) manroland sheetfed GmbH, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE

(72) Ihme, Andreas, Dipl.-Ing., 49525 Lengerich, DE

Klingler, Horst, Dipl.-Ing., 63165 Mühlheim, DE

Walther, Thomas, Dipl.-Ing., 63067 Offenbach, DE

(74) Stahl, Dietmar, manroland sheetfed GmbH Intellectual Property Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE

(51) **B41J 2/045** (11) **1 803 566 B1**

(25) En (26) En
(21) 06026626.9 (22) 21.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 04.07.2007
(30) 27.12.2005 JP 2005374524

(54) • **Tintenstrahldrucker**
• **Inkjet printer**
• **Imprimante jet d'encre**

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Iwao, Naoto c/o Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi Aichi-ken, 467-8562, JP

(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B41J 2/05** (11) **1 902 842 B1**

(25) En (26) En
(21) 07116258.0 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.03.2008
(30) 20.09.2006 JP 2006254739

(54) • **Antriebsvorrichtung für einen Tintenstrahlkopf**
• **Driving apparatus of inkjet head**

• **Appareil de commande d'une tête de jet d'encre**

(73) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) Arakawa, Hiroaki, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP

Uno, Tetsuo, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
Mori, Masakazu, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **2 110 251 B1**

(25) En (26) En
(21) 09158070.4 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.10.2009
(30) 17.04.2008 JP 2008108073
09.04.2009 JP 2009094710

(54) • **Flüssigkeitsstrahlvorrichtung, Flüssigkeitsabgabesystem und Leiterplatte**
• **Liquid jetting apparatus, liquid delivery system, and circuit board**
• **Appareil d'injection de liquide, système de distribution de liquide, et carte de circuit imprimé**

(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Nishihara, Yuichi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP

(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **2 279 869 B1**

(25) En (26) En
(21) 10189156.2 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.02.2011

(54) • **Tintenpatrone, Satz von Tintenpatronen und Tintenpatronenbestimmungssystem**
• **Ink cartridge, set of ink cartridges, and ink cartridge determination system**
• **Cartouche d'encre, ensemble de cartouches d'encre, et système pour déterminer la cartouche d'encre**

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP

(72) HATTORI, Shingo, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP

NAKAMURA, Hirotake, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

(62) 09179890.0 / 2 161 134
08003699.9 / 2 045 079

(51) **B41J 2/175** (11) **2 397 335 B1**

(25) En (26) En
(21) 10190191.6 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.12.2011
(30) 17.06.2010 JP 2010137801

(54) • **Flüssigkeitszufuhrvorrichtung, Bilddruckvorrichtung und Flüssigkeitsbehälter**
• **Liquid supply device, image printing apparatus, and liquid container**
• **Dispositif d'alimentation en liquide, appareil d'impression d'images et récipient pour liquides**

- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
- (72) Ishibe, Akinari, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
- Nakamura, Hirotake, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
- Yazawa, Hiroaki, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

(51) **B41J 2/19** (11) **1 688 262 B1**
(25) En (26) En
(21) 06100828.0 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.08.2006
(30) 03.02.2005 NL 1028178
07.09.2005 EP 05108188

- (54) • *Druckverfahren für Farbstrahl drucker und Farbstrahl drucker geeignet zum Durchführen dieses Verfahrens*
• *Printing method for an inkjet printer and an inkjet printer which has been modified for this method to be applied*
• *Procédé d'impression pour imprimante par jet d'encre et imprimante par jet d'encre adaptée pour l'application du procédé*

(73) Océ-Technologies B.V., Corporate Patents, St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL

(72) Boesten, Hubertus M.J.M., 6074 ES, Melick, NL

Reinten, Hans, 5941 BD, Velden, NL

(74) Janssen, Paulus J. P., Océ-Technologies B.V. Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

(51) **B41J 2/21** (11) **2 325 017 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10191399.4 (22) 16.11.2010

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

(43) 25.05.2011
(30) 19.11.2009 FR 0905555

- (54) • *System und Verfahren zum Aufbringen einer lichtdurchlässigen, fest werdenden Flüssigkeit einer bestimmten Dicke*
• *System and method for depositing solidifiable translucent fluid having a certain thickness*
• *Système et procédé de dépôt de fluide translucide solidifiable à épaisseur déterminée*

(73) MGI FRANCE, 161 Avenue de Verdun, 94200 Ivry sur Seine, FR

(72) Abergel, Edmond, 75012 Paris, FR

Renaud, Raphaël, 86000 Poitiers, FR

(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

(51) **B41J 11/00** (11) **2 098 374 B1**
(25) En (26) En
(21) 09003039.6 (22) 03.03.2009

(84) DE FR GB

(43) 09.09.2009
(30) 05.03.2008 JP 2008055054

- (54) • *Medienhaltevorrichtung, Bildaufzeichnungsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Medium holding apparatus, image recording apparatus, and image forming apparatus*
• *Appareil de maintien de support, appareil d'enregistrement d'image et appareil de formation d'image*

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP

(72) Fukui, Takashi, Ashigarakami-gun Kanagawa-ken, JP

(74) Klunker, Hans-Friedrich, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

B41J 11/00 → (51) **H04N 5/225**

B41M 5/26 → (51) **C09B 23/00**

(51) **B41M 5/50** (11) **2 352 652 B1**

(25) En (26) En
(21) 09740319.0 (22) 22.10.2009

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

(43) 10.08.2011
(86) EP 2009/063895 22.10.2009

(87) WO 2010/052133 2010/19 14.05.2010

(30) 05.11.2008 US 111520 P

- (54) • *AUFZEICHNUNGSBLATT FÜR TINTENSTRAHLDRUCK*
• *RECORDING SHEET FOR INK-JET PRINTING*
• *FEUILLE D'IMPRESSIION POUR IMPRESSION À JET D'ENCRE*

(73) Océ-Technologies B.V., P.O. 101 St. Urbanusweg 43, 5900 CA Venlo, NL

(72) STURME, Rudolf, A., H., M., NL-5993 HG Maasbree, NL

WIJNHOVEN, Dorothea, M., H., NL-5961 DT Horst, NL

ADAMCZYK, Kolja, NL-6584 AN Molenhoek, NL

FOLEY, James, A., Wellesley Massachusetts 02482, US

KHOULTCHAEV, Khizyr, Kharunovich, Branford Connecticut 06405-4601, US

(74) Keij, Joep Johannes Alphonsus Maria, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents Room 3R 75 P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

B42C 9/00 → (51) **B05C 1/08**

B42C 9/02 → (51) **G01B 11/04**

B42C 11/04 → (51) **B65H 1/30**

B42C 19/08 → (51) **B65H 1/30**

B42D 15/10 → (51) **G02B 5/18**

B43K 7/00 → (51) **C09D 11/00**

(51) **B43M 3/04** (11) **1 320 463 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 01972230.5 (22) 28.09.2001

(84) DE FR GB

(43) 25.06.2003

(86) FR 2001/003018 28.09.2001

(87) WO 2002/026508 2002/12 04.04.2002

(30) 29.09.2000 FR 0012479

- (54) • *MASCHINE ZUM KUVERTIEREN EINER MENGE VON DOKUMENTEN*
• *MACHINE FOR SEALED COVER FOR A SET OF DOCUMENTS*
• *MACHINE DE MISE SOUS PLI D'UN ENSEMBLE DE DOCUMENTS*

(73) Pitney Bowes, Immeuble le Triangle 9 rue Paul Lafargue, 93210 La Plaine Saint-Denis Cedex, FR

(72) GOMEZ, Angel, F-07210 Alissas, FR

(74) Petit, Maxime, Santarelli 14, Avenue de la Grande Armée BP 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **B44B 5/00** (11) **2 213 475 B1**
B44C 1/17 **B44B 5/02**

(25) De (26) De

(21) 10000830.9 (22) 27.01.2010

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

(43) 04.08.2010

(30) 28.01.2009 DE 102009006535

- (54) • *Prägevorrichtung und Verfahren*
• *Embossing device and method*
• *Dispositif d'estampage et procédé*

(73) Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE

(72) Högl, Helmut, 90431 Nürnberg, DE

(74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

B44B 5/02 → (51) **B44B 5/00**

(51) **B44C 1/10** (11) **1 700 714 B1**
B29C 47/02 **B44C 3/04**

(25) De (26) De

(21) 06004968.1 (22) 10.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.09.2006

(30) 12.03.2005 DE 102005011440

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Profilkörpers mit flexiblem Dekorelement*
• *Method and apparatus for manufacturing profile members including a flexible decorating element*
• *Procédé et dispositif de fabrication des corps profilés décorés d'un élément flexible*

(73) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Reihau, DE

(72) Albig, Andreas, 95192 Lichtenberg, DE

Mehnert, Hans Peter, 95126 Schwarzenbach/Saale, DE

B44C 1/17 → (51) **B29C 41/06**

B44C 1/17 → (51) **B44B 5/00**

B44C 1/22 → (51) **C04B 41/52**

B44C 3/04 → (51) **B44C 1/10**

(51) **B60B 3/02** (11) **2 010 340 B1**
B21D 53/30

(25) De (26) De
(21) 07728263.0 (22) 18.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.01.2009

(86) EP 2007/053801 18.04.2007

(87) WO 2007/122166 2007/44 01.11.2007

(30) 21.04.2006 DE 102006019159

03.05.2006 DE 102006020760

12.05.2006 DE 102006022726

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER LUFTREIFENFELGE*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A PNEUMATIC TYRE RIM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UNE JANTE POUR PNEUMATIQUE*

(73) WF Maschinenbau- und Blechformtechnik GmbH & Co. KG, Schörmelweg 27, 48324 Sendenhorst, DE

(72) FRIESE, Udo, 59227 Ahlen, DE

OHLSCHEER, Heiko, 48324 Sendenhorst, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **B60B 5/02** (11) **2 374 632 B1**
B60B 21/08

- (25) En (26) En
(21) 10158549.5 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(54) • *Fahrradlaufraud*
• *Bicycle wheel*
• *Roue de bicyclette*
- (73) Carbotec Industrial Co., Ltd, 3F.-5, No.262,
Sec.2, Henan Rd. Situn District, 407
Taichung, TW
(72) Lee, Michael, Taichung City 407, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwalts-
kanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671
München, DE

(51) **B60B 11/02** (11) **2 275 283 B1**
B60B 11/06 **B60K 17/04**
B60K 17/36 **F16D 55/00**
F16D 65/18

- (25) En (26) En
(21) 10175303.6 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(30) 22.06.2007 US 766952
(54) • *Kraftfahrzeugradnabe für Zwillingssberei-
fung*
• *Dual wheelend for a vehicle*
• *Moyeu d'une roue double pour véhicule*
- (73) Axle Tech International IP Holdings, LLC,
3001 West Big Beaver Road Suite 400, Troy
MI 48084, US
(72) Chien, Daniel, Franklin, MI 48025, US
Florea, Alexandru, Grand Rapids, MI 49508,
US
Langlitz, Tim, Oshkosh, WI 54904, US
Phillipi, Ken, Oshkosh, WI 54904, US
(74) McDonough, Jonathan, et al, Hepworth
Browne 7 Wragley House, Valley Road
Hebden Bridge West Yorkshire HX7 7BN, GB
(62) 08009082.2 / 2 006 120

(51) **B60B 11/02** (11) **2 289 709 B1**
B60B 11/06 **B60K 17/04**
B60K 17/36 **F16D 55/00**
F16D 65/18

- (25) En (26) En
(21) 10175301.0 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(30) 22.06.2007 US 766952
(54) • *Kraftfahrzeugradnabe für Zwillingssberei-
fung*
• *Dual wheelend for a vehicle*
• *Moyeu d'une roue double pour véhicule*
- (73) Axle Tech International IP Holdings, LLC,
3001 West Big Beaver Road Suite 400, Troy
MI 48084, US
(72) Chien, Daniel, Franklin, MI 48025, US
Florea, Alexandru, Grand Rapids, MI 49508,
US
Langlitz, Tim, Oshkosh, WI 54904, US
Phillipi, Ken, Oshkosh, WI 54904, US
(74) McDonough, Jonathan, et al, Hepworth
Browne 7 Wragley House, Valley Road
Hebden Bridge West Yorkshire HX7 7BN, GB
(62) 08009082.2 / 2 006 120

B60B 11/06 → (51) **B60B 11/02**

B60B 21/08 → (51) **B60B 5/02**

B60B 27/00 → (51) **F16D 3/223**

- (51) **B60B 27/02** (11) **2 170 629 B1**
(25) En (26) En
(21) 08781315.0 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) US 2008/069117 03.07.2008
(87) WO 2009/006559 2009/02 08.01.2009
(30) 03.07.2007 US 947824 P
03.07.2007 US 947898 P
02.07.2008 US 167149
(54) • *AUSSENACHSLAGERKONSTRUKTION
FÜR EIN FAHRRAD ODER MOTORRAD*
• *OUTBOARD AXLE BEARING STRUCTURE
FOR A BICYCLE OR MOTORCYCLE*
• *STRUCTURE DE PALIER D'AXE EXTERNE
POUR BICYCLETTE OU MOTOCYCLETTTE*
- (73) Yeti Cycling LLC, 600 Corporate Circle, Unit
D, Golden, CO 80401, US
(72) HOOGENDOORN, Steven W., Evergreen,
Colorado 80439, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al,
Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street,
London WC1R 4PJ, GB

(51) **B60B 33/00** (11) **2 399 758 B1**
(25) En (26) En
(21) 10397510.8 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(54) • *Gleitrolle*
• *Castor*
• *Galet pivotant*

- (73) K. Hartwall Oy AB, Kay Hartwalls väg 2,
01150 Söderkulla, FI
(72) Grönholm, Jack, 01150, Söderkulla, FI
(74) Arvela, Sakari Mikael, Seppo Laine Oy
Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **B60B 33/02** (11) **2 301 765 B1**
(25) En (26) En
(21) 09012123.7 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2011
(54) • *Lenkrolle*
• *Castor*
• *Roulette*

- (73) Haion Caster Industrial Co., Ltd., 9F-5, No.
27, Lane 61, Sec.1 Guangfu Rd. Sanchong
City, Taipei County 241, TW
(72) Chou, Chuan-Hai, Sanchong City Taipei
County 241, TW
(74) Lang, Christian, LangRaible GbR Patent- und
Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139,
81671 München, DE

B60C 1/00 → (51) **B29C 73/16**

B60C 1/00 → (51) **B29C 73/22**

B60C 5/14 → (51) **B29C 73/16**

(51) **B60C 9/02** (11) **2 338 699 B1**
B60C 9/07
(25) En (26) En
(21) 10195958.3 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(30) 23.12.2009 US 289777 P
29.11.2010 US 955124

- (54) • *Geodätischer Gürtelreifen*
• *Geodesic belted tire*
• *Pneu ceinturée géodésique*

- (73) The Goodyear Tire & Rubber Company,
1144 East Market Street, Akron, OH 44316-
0001, US
(72) Landers, Samuel Patrick, North Canton, OH
44685, US
Gobinath, Thulasiram, Hudson, OH 44236,
US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent
Department, Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

B60C 9/07 → (51) **B60C 9/02**

(51) **B60C 9/26** (11) **2 199 105 B1**
B60C 19/00 **B29D 30/70**

- (25) En (26) En
(21) 09178620.2 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.06.2010
(30) 19.12.2008 US 339605
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Luftfrei-
fers*
• *A method of making a pneumatic tire*
• *Procédé de fabrication d'un pneu*
- (73) The Goodyear Tire & Rubber Company,
1144 East Market Street, Akron, OH 44316-
0001, US
(72) Georges, Francois Pierre Charles, 4970
Stavelot, BE
Gillard, Jean-Michel Alphonse Fernand, 6700
Arlon, BE
Krier, Roland Willibrord, 6834 Biwer, LU
Mathonet, Vincent Benoit, 6720 Habay-la-
Neuve, BE
Nicolas, Bernard Robert, 6700 Arlon
(Bonnert), BE
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent
Department, Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 9/26** (11) **2 199 107 B1**
B60C 19/00

- (25) En (26) En
(21) 09179751.4 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.06.2010
(30) 19.12.2008 US 139242 P
23.09.2009 US 564945
(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneu*
- (73) The Goodyear Tire & Rubber Company,
1144 East Market Street, Akron, OH 44316-
0001, US
(72) Georges, Francois Pierre Charles, B-4970,
Stavelot, BE
Mathonet, Vincent Benoit, B-6720, Habay-la-
Neuve, BE
Gillard, Jean-Michel Alphonse Fernand, B-
6700, Arlon, BE
Krier, Roland Willibrord, L-6834, Biwer, LU
Nicolas, Bernard Robert, B-6700, Arlon
(Bonnert), BE
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent
Department, Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 9/26** (11) **2 202 094 B1**
(25) En (26) En
(21) 09178634.3 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.06.2010
(30) 19.12.2008 US 339546

- (54) • *Versetzte Zickzackgürtelstruktur für Luftreifen*
• *Offset zigzag belt structure for a pneumatic tire*
• *Structure de courroie en zigzag décalé pour pneu*
- (73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
- (72) Krier, Roland Willibrord, 6834, Biwer, LU Mathonet, Vincent Benoit, 6720, Habay-la-Neuve, BE
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 9/26** (11) **2 202 095 B1**
B60C 19/00

- (25) En (26) En
- (21) 09178638.4 (22) 10.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.06.2010
- (30) 19.12.2008 US 339585
- (54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneu*
- (73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
- (72) Georges, Francois Pierre Charles, 4970, Stavelot, BE
Gillard, Jean-Michel Alphonse Fernand, B-6700, Arlon, BE
Krier, Roland Willibrord, L-6834, Biwer, LU Mathonet, Vincent Benoit, 6720, Habay-la-Neuve, BE
Nicolas, Bernard Robert, B-6700, Arlon (Bonnert), BE
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 11/00 → (51) **B60C 11/02**

B60C 11/00 → (51) **B60C 11/04**

(51) **B60C 11/02** (11) **2 186 655 B1**
B60C 11/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 08777714.0 (22) 30.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.05.2010
- (86) JP 2008/061863 30.06.2008
- (87) WO 2009/019942 2009/07 12.02.2009
- (30) 08.08.2007 JP 2007206420
- (54) • *VORVULKANISIERTE LAUFFLÄCHE FÜR EINEN RUNDERNEUERTEN REIFEN UND RUNDERNEUERTER REIFEN*
• *PRECURED TREAD FOR RETREADED TIRE AND RETREADED TIRE*
• *BANDE DE ROULEMENT PRÉCUIE POUR PNEU RECHAPE ET PNEU RECHAPE*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) SAKAMOTO, Daisuke c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
- (74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B60C 11/03** (11) **2 349 746 B1**
B60C 11/04

- (25) De (26) De
- (21) 09783961.7 (22) 13.10.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011
- (86) EP 2009/063304 13.10.2009
- (87) WO 2010/049264 2010/18 06.05.2010
- (30) 30.10.2008 DE 102008037497
- (54) • *FAHRZEUGLUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC VEHICLE TIRE*
• *PNEUMATIQUE DE VÉHICULE*
- (73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) BEHR, Ulrich, 30169 Hannover, DE
WOIDKTE, Oliver, 30855 Langenhagen, DE
BAUER, Claudia, 31542 Bad Nenndorf, DE
- (74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patentabteilung Postfach 169, 30001 Hannover, DE

(51) **B60C 11/03** (11) **2 353 884 B1**
B60C 11/12

- (25) De (26) De
- (21) 10188320.5 (22) 21.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.08.2011
- (30) 26.01.2010 DE 102010000210
- (54) • *Fahrzeugluftreifen*
• *Pneumatic tyres for a vehicle*
• *Pneus de véhicule*
- (73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Seng, Matthias, 30449, Hannover, DE
Diensthuber, Franz, 30559, Hannover, DE
Ohliger, Philipp, 30826, Garbsen, DE
- (74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

(51) **B60C 11/04** (11) **2 397 344 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 11004592.9 (22) 06.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.12.2011
- (30) 18.06.2010 JP 2010139700
- (54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneu*
- (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Morozumi, Junichiro, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60C 11/04** (11) **2 418 101 B1**
B60C 11/00

- (25) En (26) En
- (21) 11006223.9 (22) 28.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.02.2012
- (30) 10.08.2010 JP 2010179641
- (54) • *Schwerlastreifen*
• *Heavy duty pneumatic tire*
• *Pneumatique du type poids-lourde*
- (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Atake, Ikuo, Hyogo 651-0072, JP
Kishida, Masahiro, Hyogo 651-0072, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60C 11/04 → (51) **B60C 11/03**

- (51) **B60C 11/12** (11) **2 279 882 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09735361.9 (22) 23.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.02.2011
- (86) JP 2009/058073 23.04.2009
- (87) WO 2009/131176 2009/44 29.10.2009
- (30) 25.04.2008 JP 2008116127
- (54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEU*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) HAYASHI, Naohiro, Tokyo 104-8340, JP
- (74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B60C 11/12** (11) **2 353 886 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 10188296.7 (22) 21.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.08.2011
- (30) 13.01.2010 DE 102010000062
- (54) • *Laufstreifenprofil eines Fahrzeugsreifens*
• *Run strip profile of a vehicle tyre*
• *Profil de bande de roulement d'un pneu de véhicule*
- (73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Kendziorra, Norbert, 30827, Garbsen, DE
Müller, Norbert, 29336, Nienhagen, DE
Wagemann, Jürgen, 31162, Bad Salzdetfurth, DE
- (74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B60C 11/12 → (51) **B60C 11/03**

B60C 19/00 → (51) **B60C 9/26**

B60C 19/12 → (51) **B29C 73/16**

B60C 19/12 → (51) **B29C 73/22**

(51) **B60C 29/06** (11) **2 029 374 B1**
F16K 15/20

- (25) En (26) En
- (21) 07722624.9 (22) 24.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.03.2009
- (86) DK 2007/000246 24.05.2007
- (87) WO 2007/134611 2007/48 29.11.2007
- (30) 24.05.2006 EP 06010893
24.05.2006 US 802770 P
- (54) • *DRUCKENTLASTUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN AUFBLASBAREN REIFEN*
• *A PRESSURE RELIEF DEVICE FOR AN INFLATABLE TIRE*
• *LIMITEUR DE PRESSION POUR PNEU GONFLABLE*
- (73) Opfinderfabrikken Aps, c/o Soren Badstue Exnersvej 11, 2930 Klampenborg, DK
- (72) BADSTUE, Søren, DK-2930 Klampenborg, DK
SHAHAR, Amir, DK-2791 Dragør, DK
- (74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) **B60D 5/00** (11) **2 418 107 B1**
B61D 17/22

- (25) De (26) De
(21) 10008024.1 (22) 31.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(54) • *Rahmen zur Aufnahme des Endes mindestens eines Balges*
• *Frame for holding the end of at least one bellows*
• *Cadre pour la réception d'une extrémité d'au moins une poutre*
(73) Hübner GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 2, 34123 Kassel, DE
(72) Jünke, Volker, 34587 Felsberg, DE
(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

B60G 3/28 → (51) **F16C 33/20**

B60G 11/16 → (51) **F16F 9/54**

- (51) **B60G 13/00** (11) **1 995 088 B1**
B60G 15/06
(25) De (26) De
(21) 08004932.3 (22) 17.03.2008
(84) CZ DE ES FR
(43) 26.11.2008
(30) 23.05.2007 DE 102007023886
(54) • *Einsatzlagereteil, elastisches Einsatzlager und Federbeinlageranordnung*
• *Insert mount component, elastic insert mount and strut support device*
• *Élément de palier d'insertion, élément de palier d'insertion élastique et dispositif de support de jambe de suspension à ressort*
(73) Anvis Deutschland GmbH, Karl-Winnacker-Strasse 22a, 36396 Steinau an der Strasse, DE
(72) Hermann, Waldemar, 63637 Jossgrund, DE Grüning, Volker, 39599 Insel, DE Sauer, Hermann, 63549 Ronnenburg, DE
(74) Schmid, Nils T.F., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B60G 13/00** (11) **2 006 130 B1**
B60G 15/07 **F16F 9/32**
F16F 9/54
(25) De (26) De
(21) 08154182.3 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(30) 18.06.2007 DE 102007028468
(54) • *Schwingungsdämpfer mit einer Anbindung an einen Radträger*
• *Vibration damper connected to a wheel support*
• *Amortisseur d'oscillations doté d'une liaison à un support de roue*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Stretz, Klaus, 97437 Haßfurt, DE Renn, Josef, 97337 Dettelbach, DE

B60G 15/06 → (51) **B60G 13/00**

B60G 15/06 → (51) **F16C 33/20**

B60G 15/06 → (51) **F16F 9/54**

B60G 15/07 → (51) **B60G 13/00**

- (51) **B60G 17/015** (11) **2 033 818 B1**
(25) De (26) De
(21) 08012652.7 (22) 12.07.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(30) 06.09.2007 DE 102007042480
(54) • *Verfahren zum Erfassen eines Chassis-niveaus eines Kraftwagens*
• *Method for recording the level of a chassis of a motor vehicle*
• *Procédé de détection d'un niveau de châssis d'un véhicule automobile*
(73) WABCO GmbH, Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE
(72) Meier, Jörg, 31840 Hessisch, DE Michaelensen, Arne, 30167 Hannover, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **2 147 811 B1**
F28F 9/00 **F24H 3/04**
F24H 9/18 **B60H 1/22**
F24H 9/06

- (25) De (26) De
(21) 09009224.8 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.01.2010
(30) 21.07.2008 DE 102008034295
04.10.2008 DE 102008050481
(54) • *Fahrzeugklimaanlage mit Fahrzeugheizung*
• *Vehicle air conditioning system with vehicle heating*
• *Installation de climatisation de véhicule dotée d'un chauffage de véhicule*
(73) BorgWarner BERU Systems GmbH, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE
(72) Kochems, Jürgen, 71254 Ditzingen, DE Krieger, Jörg, 76275 Ettlingen, DE Wächter, Ralph, 76133 Karlsruhe, DE
(74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **2 329 973 B1**

- (25) De (26) De
(21) 10192629.3 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(30) 26.11.2009 DE 102009055714
(54) • *Kraftfahrzeugklimaanlage*
• *Motor vehicle air conditioning*
• *Climatisation de véhicule automobile*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Lindauer, Sascha, 73553, Alfdorf, DE Roß, Reinhold, 71701, Schwieberdingen, DE
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

B60H 1/22 → (51) **B60H 1/00**

(51) **B60J 1/00** (11) **2 394 833 B1**
F41H 5/26 **F41H 7/04**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11290262.2 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(30) 11.06.2010 FR 1002490
(54) • *Werkzeug zum Drehen einer Windschutzscheibe und Verfahren zum Einsatz eines solchen Werkzeuges*
• *Tool for pivoting a windshield and method using such a tool*
• *Outils permettant le pivotement d'un pare-brise et procédé mettant en oeuvre un tel outillage*

- (73) NEXTER Systems, 34, Boulevard de Valmy, 42328 Roanne, FR
(72) Germentot, Oliver, 18023 Bourges, FR Timmer, Bernard, 18023 Bourges, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5 Avenue de Saint Cloud B.P. 214, 78002 Versailles Cedex, FR

(51) **B60J 7/02** (11) **2 159 090 B1**
B60J 7/057

- (25) En (26) En
(21) 09168485.2 (22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.03.2010
(30) 25.08.2008 JP 2008215560
(54) • *Riemenhaltevorrichtung für Fahrzeugdach und Dachvorrichtung für Fahrzeug*
• *Belt supporting apparatus for vehicle roof and roof device for vehicle*
• *Appareil de support de courroie pour toit de véhicule et dispositif de toit pour véhicule*
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahi-machi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) Sawada, Kazuki, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B60J 7/057** (11) **2 151 340 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09010015.7 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.02.2010
(30) 05.08.2008 JP 2008202026
(54) • *Öffnungs- und Schließsteuervorrichtung für Dachpanel für ein Fahrzeug*
• *Opening and closing control apparatus for roof panel for vehicle*
• *Appareil de contrôle d'ouverture et de fermeture pour panneau de toit de véhicule*
(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1 Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Yoshida, Akimasa, Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, JP Imaizumi, Tomoaki, Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, JP Kamakura, Tatsuo, Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B60J 7/057 → (51) **B60J 7/02**

(51) **B60J 7/06** (11) **2 404 774 B1**

- (25) De (26) De
(21) 11005417.8 (22) 01.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(30) 07.07.2010 DE 102010027198
(54) • *Dachkappe für ein faltverdeck*
• *Top bow for a collapsible roof*
• *Capot de toit pour un toit escamotable*
(73) Magna Car Top Systems GmbH, Stuttgarter Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Careni, Claus, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE Ziethe, Axel, 70176 Stuttgart, DE

(74) Völger, Silke Beatrix, et al, Magna International (Germany) GmbH Kurfürst-Eppstein-Ring 11, 63877 Sailauf, DE

(51) **B60J 7/12** (11) **2 327 577 B1**
(25) De (26) De
(21) 10191773.0 (22) 18.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.06.2011
(30) 18.11.2009 DE 102009053700
(54) • *Dachspitze für ein Cabrioletfahrzeug*
• *Roof header for a convertible vehicle*
• *Sommet de toit pour un véhicule cabriolet*
(73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) Hollenbeck, Sven, 49492, Westerkappeln, DE
(74) Kronthaler, Wolfgang N.K., Kronthaler, Schmidt & Coll. Patentanwälte Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

B60K 1/04 → (51) **B66F 9/075**

B60K 1/04 → (51) **H01M 10/50**

(51) **B60K 6/365** (11) **1 466 773 B1**
B60K 6/44 **B60K 6/445**
B60K 6/52

(25) De (26) De
(21) 04101458.0 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2004
(30) 08.04.2003 DE 10315937
(54) • *Antriebsvorrichtung zum Antreiben von Zusatzgeräten für ein Fahrzeug*
• *Driving device for driving additional apparatus in a vehicle*
• *Dispositif d'entraînement pour équipements auxiliaires*

(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Tarasinski, Nicolai, 67227, Frankenthal, DE
(74) Holst, Sönke, et al, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

B60K 6/44 → (51) **B60K 6/365**

B60K 6/442 → (51) **B60W 20/00**

B60K 6/445 → (51) **B60K 6/365**

B60K 6/46 → (51) **B60W 20/00**

B60K 6/48 → (51) **B60W 20/00**

B60K 6/52 → (51) **B60K 6/365**

B60K 6/52 → (51) **B60W 20/00**

(51) **B60K 7/00** (11) **2 150 429 B1**
B60L 15/00

(25) En (26) En
(21) 08755706.2 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) US 2008/063904 16.05.2008
(87) WO 2008/144517 2008/48 27.11.2008
(30) 18.05.2007 US 938709 P
30.11.2007 US 4813
(54) • *STRASSENRADANTRIEBSVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *ROAD WHEEL PROPULSION APPARATUS AND METHOD OF MAKING*

• *APPAREIL DE PROPULSION A ROUE SUR ROUTE ET PROCEDE DE FABRICATION*

(73) Materialwerks LLC, 1813 Manatee Lane, Oxford, MI 48371, US

(72) PICKHOLZ, Michael, Frederick, Oxford, MI 48371, US

(74) Wardle, Callum Tarn, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

B60K 11/06 → (51) **B66F 9/075**

B60K 11/08 → (51) **B66F 9/075**

B60K 17/04 → (51) **B60B 11/02**

(51) **B60K 17/28** (11) **2 072 315 B1**
(25) De (26) De

(21) 08171834.8 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.06.2009
(30) 22.12.2007 DE 102007062457

(54) • *Getriebeanordnung eines landwirtschaftlichen oder industriellen Nutzfahrzeugs*
• *Gear assembly of an agricultural or industrial truck*
• *Agencement d'engrenage d'un véhicule utilitaire agricole ou industriel*

(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US

(72) Buhke, Frank, 69488, Birkenau, DE

(74) Wikner, Aaron D., Cedar Falls, IA 50613, US
(74) Dehnhardt, Florian Christopher, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

B60K 17/36 → (51) **B60B 11/02**

B60K 28/10 → (51) **F02N 11/08**

(51) **B60K 31/00** (11) **2 250 041 B1**
B60W 30/16 **G01S 13/93**
B60W 30/14 **B60W 30/17**

(25) Sv (26) En
(21) 09707287.0 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.11.2010
(86) SE 2009/050037 16.01.2009
(87) WO 2009/099382 2009/33 13.08.2009
(30) 07.02.2008 SE 0800281

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ADAPTIVE GESCHWINDIGKEITSREGELUNG, COMPUTERPROGRAMM, COMPUTERPROGRAMMPRODUKT, COMPUTER UND FAHRZEUG*
• *METHOD AND DEVICE FOR ADAPTIVE CRUISE CONTROL, COMPUTER PROGRAMME, COMPUTER PROGRAMME PRODUCT, COMPUTER AND VEHICLE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR UN RÉGULATEUR DE VITESSE ADAPTATIF, PROGRAMME INFORMATIQUE, PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE, ORDINATEUR ET VÉHICULE*

(73) Scania CV AB (PUBL), 151 87 Södertälje, SE
(72) BREDBERG, Linus, S-SE-151 46 Södertälje, SE

B60K 35/00 → (51) **G09B 29/10**

B60K 37/00 → (51) **B60R 7/06**

(51) **B60K 37/06** (11) **2 431 210 B1**
B60R 11/02

(25) It (26) En
(21) 10425303.4 (22) 17.09.2010

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

(43) 21.03.2012

(54) • *Mensch-Maschinen-Schnittstelle für Fahrzeuge*
• *Automotive human machine interface*
• *Interface homme-machine pour automobile*

(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano (Torino), IT

(72) Quattroccolo, Silvia c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni, 10043 Orbassano (Torino), IT

Storgato, Angelo c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni, 10043 Orbassano (Torino), IT
Deregibus, Enrica c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni, 10043 Orbassano (Torino), IT

Iviglia, Alessandro c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni, 10043 Orbassano (Torino), IT

(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60K 37/06 → (51) **G09B 29/10**

(51) **B60L 5/40** (11) **2 402 279 B1**
B60M 1/34 **B66C 11/00**
B66D 3/18 **A61G 7/10**
B66C 7/02

(25) En (26) En
(21) 11171726.0 (22) 28.06.2011

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

(43) 04.01.2012
(30) 02.07.2010 US 361231 P
24.06.2011 US 168409

(54) • *Hebesystem mit kontinuierlicher Aufladung an der Schiene*
• *Lift systems with continuous in-rail charging*
• *Systèmes de levage avec chargement en rail en continu*

(73) Liko Research & Development AB, Nedre Vägen 100, 975 92 Luleå, SE

(72) Bergenstrale, Robert, SE-972 42 Lulea, SE
Andersson, Mattias, SE-954 41 Södra Sunderbyn, SE

(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(60) 12192491.4
12192492.2

B60L 8/00 → (51) **B66F 9/075**

B60L 9/18 → (51) **H02M 3/155**

B60L 11/12 → (51) **B60W 20/00**

B60L 11/12 → (51) **B66F 9/075**

(51) **B60L 11/14** (11) **2 443 721 B1**
H02J 7/00 **B60L 11/18**

(25) De (26) De
(21) 10720755.7 (22) 17.05.2010

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

(43) 25.04.2012
(86) EP 2010/056693 17.05.2010

(87) WO 2010/145898 2010/51 23.12.2010

(30) 15.06.2009 DE 102009025302

(54) • *VERBINDUNG ZWISCHEN LADESTATION UND ELEKTROFAHRZEUG*
• *CONNECTION BETWEEN A CHARGING STATION AND AN ELECTRIC VEHICLE*
• *CONNEXION ENTRE UNE STATION DE CHARGE ET UN VÉHICULE ÉLECTRIQUE*

- (73) RWE AG, Opernplatz 1, 45128 Essen, DE
(72) GAUL, Armin, 59379 Selm, DE
DIEFENBACH, Ingo, 59425 Unna, DE
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211
Düsseldorf, DE

B60L 11/14 → (51) **H02M 3/155**

B60L 11/18 → (51) **B60L 11/14**

B60L 11/18 → (51) **B66F 9/075**

B60L 11/18 → (51) **H01M 10/50**

B60L 11/18 → (51) **H02M 3/155**

- (51) **B60L 13/06** (11) **2 069 163 B1**
B60L 13/08
(25) De (26) De
(21) 07817437.2 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) DE 2007/001506 20.08.2007
(87) WO 2008/043322 2008/16 17.04.2008
(30) 26.09.2006 DE 102006045950
(54) • **MAGNETANORDNUNG FÜR MAGNET-
SCHWEBEFAHRZEUGE UND VERFAHREN
ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **MAGNET ARRANGEMENT FOR
MAGNETIC LEVITATION VEHICLES AND
METHOD FOR THE PRODUCTION
THEREOF**
• **SYSTÈME MAGNÉTIQUE POUR VÉHI-
CULES À SUSTENTATION MAGNÉTIQUE**
(73) ThyssenKrupp Transrapid GmbH, Henschel-
platz 1, 34127 Kassel, DE
(72) BUGIEL, Peter, 34277 Fuldaerbrück, DE
PFANNKUCH, Harald, 34590 Wabern, DE
HAHN, Wolfgang, 34125 Kassel, DE
KRÄMER, Joachim, 34289 Zierenberg, DE
(74) Lorenz, Bernd Ingo Thaddeus, et al, Andre-
jewski - Honke Patent- und Rechtsanwältin
An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

B60L 13/08 → (51) **B60L 13/06**

B60L 15/00 → (51) **B60K 7/00**

B60M 1/34 → (51) **B60L 5/40**

B60N 2/50 → (51) **B60N 2/52**

- (51) **B60N 2/52** (11) **2 423 039 B1**
B60N 2/50 **B60N 2/54**
(25) De (26) De
(21) 11177689.4 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(30) 30.08.2010 DE 102010035888
(54) • **Fahrzeugschwingungsabfangvorrichtung**
• **Vibration absorbing device for vehicle**
• **Dispositif d'amortissement de vibrations**
pour véhicule
(73) GRAMMER AG, Georg-Grammer-Straße 2,
92224 Amberg, DE
(72) Haller, Erwin, 92262 Birgland, DE
Kolb, Jens, 92281 Königstein, DE
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner
Patent- und Rechtsanwältin Agidienplatz 7,
93047 Regensburg, DE

B60N 2/54 → (51) **B60N 2/52**

- (51) **B60N 2/66** (11) **2 281 715 B1**
(25) En (26) En
(21) 09166480.5 (22) 27.07.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.02.2011
(54) • **Lendenwirbelstützsystem**
• **Lumbar support system**
• **Système de support lombaire**
(73) Fico Cables, Lda., Rua do Cavaco 115 Apar-
tado 1075 Vermoim, 4471 Maia, PT
(72) Castro Faria, Manuel António, 4470-263
Vermoim-Maia, PT
Vilela Barros, João Alberto, 4470-263 Ver-
moim-Maia, PT
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Part-
nerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **B60P 1/44** (11) **2 392 492 B1**
B62D 33/027

- (25) De (26) De
(21) 11166491.8 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(30) 07.06.2010 DE 102010023838
(54) • **Hubladebühne und Verfahren zum Betrei-
ben einer Steuereinrichtung einer Hubla-
debühne**
• **Cantilever lift and method for operating a
control device of a cantilever lift**
• **Plate-forme de chargement et procédé
pour le fonctionnement d'un dispositif de
commande d'une plate-forme de charge-
ment**
(73) Gerd Bär GmbH, Industriegebiet Böllinger
Höfe Pfaffenstrasse 7, 74078 Heilbronn, DE
(72) Bär, Tobias, Dipl.-Wi-Ing, 74078 Heilbronn,
DE
Lohmann, Christoph, 74172 Neckarsulm, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188
Stuttgart, DE

B60P 3/075 → (51) **B60P 3/077**

- (51) **B60P 3/077** (11) **2 190 691 B1**
B60T 3/00 **B62H 3/00**
B60P 3/075
(25) En (26) En
(21) 08782967.7 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) AU 2008/001219 20.08.2008
(87) WO 2009/023921 2009/09 26.02.2009
(30) 20.08.2007 AU 2007209833
(54) • **MOTORRADTRANSPORTRÜCKHALTE-
SYSTEM**
• **MOTORCYCLE TRANSPORTATION
RESTRAINT SYSTEM**
• **SYSTÈME DE RETENUE POUR TRANS-
PORT DE MOTOCYCLETTE**
(73) Hutchinson, Quinton Renshaw, 3/111 Darley
Road, Mona Vale, NSW 2103, AU
(72) Hutchinson, Quinton Renshaw, Mona Vale,
NSW 2103, AU
(74) Gardiner, Stephen Robin, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

- (51) **B60P 3/42** (11) **2 221 214 B1**
(25) En (26) En
(21) 09152648.3 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(54) • **Transportfahrzeug mit doppelter Verwen-
dung**
• **Dual use transport vehicle**

- **Vehicule de transport à double usage**
(73) Jerich Austria GmbH, Feldbacherstrasse 19,
8200 Gleisdorf, AT
(72) Herbert Jerich, 8200 Gleisdorf, AT
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch
Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS
Den Haag, NL

(51) **B60P 7/08** (11) **2 383 145 B1**

- (25) NI (26) En
(21) 10195752.0 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 02.11.2011
(30) 18.12.2009 BE 200900803
(54) • **Spannsystem und Frachtraum sowie mit
diesem Spannsystem ausgestattetes Fahr-
zeug**
• **Tensioning system and cargo space and
vehicle provided with such a tensioning
system**
• **Système de tensionnement et espace de
chargement, et véhicule fourni avec un tel
système de tensionnement**
(73) Bosmans, Rutger Lucien Maria, Berkenstraat
2A, 3960 Zutendaal, BE
(72) Bosmans, Rutger Lucien Maria, 3960
Zutendaal, BE
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch
Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS
Den Haag, NL

(51) **B60Q 1/14** (11) **2 435 275 B1**

- (25) De (26) De
(21) 10720778.9 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(86) EP 2010/056960 20.05.2010
(87) WO 2010/136380 2010/48 02.12.2010
(30) 29.05.2009 DE 102009026571
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
FAHRZEUG GESTÜTZTEN BELEUCHTUNG
BEI UNZUREICHEND BELEUCHTETEN
VERKEHRSUMGEBUNGEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR VEHICLE-
BASED ILLUMINATION IN INSUFFI-
CIENTLY ILLUMINATED TRAFFIC ENVIR-
ONMENTS**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE
ASSISTÉ D'UN VÉHICULE POUR DES
ENVIRONNEMENTS DE CIRCULATION
INSUFFISAMMENT ÉCLAIRÉS**
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) EHLGEN, Tobias, Tuebingen 72076, DE

B60Q 1/26 → (51) **B60Q 1/32**

(51) **B60Q 1/32** (11) **2 406 104 B1**
B60Q 1/26

- (25) En (26) En
(21) 10709488.0 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(86) EP 2010/053314 15.03.2010
(87) WO 2010/103129 2010/37 16.09.2010
(30) 13.03.2009 EP 09155163
(54) • **LAMPENVORRICHTUNG UND VERFAH-
REN ZUR MONTAGE EINER LAMPEN-
VORRICHTUNG**
• **LIGHT DEVICE AND METHOD OF
ASSEMBLING A LIGHT DEVICE**

- *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'UN DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
- (73) Held, Alfred, Holzackerstrasse 6 e, 85764 Oberschleissheim, DE
Kiermeier, Heinz, Lerchenweg 2, 85764 Oberschleissheim, DE
- (72) Held, Alfred, 85764 Oberschleissheim, DE
Kiermeier, Heinz, 85764 Oberschleissheim, DE
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **B60Q 3/02** (11) **1 522 459 B1**
F21V 8/00 **F21Y 101/02**
- (25) De (26) De
(21) 04104754.9 (22) 29.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.04.2005
(30) 07.10.2003 DE 10347053
- (54) • *Innenleuchte für Fahrzeuge*
• *Interior light for vehicle*
• *Lampe intérieur pour véhicule*
- (73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) Ruch, Burkhard, 79677 Schönenberg, DE
- (74) Huwer, Andreas, et al, Schwaighofstrasse 1, 79100 Freiburg, DE

- (51) **B60R 1/06** (11) **1 854 669 B1**
B29C 44/12 **B29C 45/14**
B29L 31/30 **B29L 11/00**
- (25) De (26) De
(21) 07009287.9 (22) 09.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.11.2007
(30) 12.05.2006 DE 102006022618
- (54) • *Aussenspiegel für ein Kraftfahrzeug*
• *External mirror for a motor vehicle*
• *Rétroviseur extérieur pour un véhicule*
- (73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
- (72) Stenz, Karl, DE-65189 Wiesbaden, DE
- (74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel AG Patent- und Markenrecht/ AO-02, 65423 Rüsselsheim, DE

- (51) **B60R 7/06** (11) **2 397 371 B1**
H01H 85/20 **B60K 37/00**
B60R 11/00
- (25) It (26) En
(21) 10425208.5 (22) 17.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.12.2011
- (54) • *Armaturenbrett eines Fahrzeugs, insbesondere eines industriellen Fahrzeugs*
• *Dashboard of a vehicle, in particular of an industrial vehicle*
• *Tableau de bord de véhicule, en particulier d'un véhicule industriel*
- (73) Iveco S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
- (72) Raviola, Claudio, 10040 Rivalta di Torino, IT
- (74) Guarino, Salvatore, 10044 Pianezza, IT
- (74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B60R 11/02 → (51) **B60K 37/06**

B60R 11/02 → (51) **B60W 30/08**

- (51) **B60R 13/02** (11) **2 183 130 B1**
B60R 13/08

- (25) En (26) En
(21) 08796727.9 (22) 28.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.05.2010
(86) US 2008/071359 28.07.2008
(87) WO 2009/018218 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 US 952360 P
- (54) • *VERBUNDACHVERKLEIDUNG MIT VERBESSERTER AKUSTIKLEISTUNG*
• *COMPOSITE HEADLINER WITH IMPROVED ACOUSTIC PERFORMANCE*
• *GARNITURE DE TOIT À COMPOSITE AVEC PERFORMANCE ACOUSTIQUE AMÉLIORÉE*
- (73) Johnson Controls Technology Company, 912 E 32nd Street, Holland, MI 49423, US
- (72) OOSTING, Peter, J., Kendoed, MI 49512, US
BLAUWKAMP, Kevin, J., Zeeland, MI 49464, US
TOMASEK, Kevin, A., Zeeland, MI 49464, US
EVEREST, Brad, M., Holland, MI 49424, US
DEYOUNG, Jeffrey, A., Holland, MI 49423, US
JOHNSON, Jack, L., Holland, MI 49424, US
ROCKAFELLOW, Brent, D., Holland, MI 49424, US
PIVERT, Benoit, F-67590 Haguenau, FR
- (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B60R 13/08 → (51) **B60R 13/02**

- (51) **B60R 16/02** (11) **2 050 623 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08017989.8 (22) 14.10.2008
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.04.2009
(30) 16.10.2007 JP 2007268726
- (54) • *Zufuhrstruktur für Schiebestrurkturkörper*
• *Feeding structure for sliding structural body*
• *Structure d'alimentation pour corps structurel coulissant*
- (73) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1 Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
- (72) Katou, Mitsunobu, Kosai-shi Shizuoka, JP
Aoki, Tohru, Kosai-shi Shizuoka, JP
Nishimura, Tomoaki, Aichi-ken, 448-8650, JP
Inagaki, Motonari, Kariya, Aichi, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60R 19/02 → (51) **B60R 19/24**

- (51) **B60R 19/18** (11) **1 736 369 B1**
- (25) De (26) De
(21) 06012509.3 (22) 19.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.12.2006
(30) 24.06.2005 DE 102005029770
- (54) • *Stoßfänger für ein Kraftfahrzeug*
• *Bumper for motor vehicle*
• *Pare-chocs de véhicule automobile*
- (73) Benteler Automobiltechnik GmbH, Elsener Strasse 95, 33102 Paderborn, DE
- (72) Roll, Michael, 33615 Bielefeld, DE
Lütke-Bexten, Ulrich, 33102 Paderborn, DE
Arns, Wilhelm Dr., 33102 Paderborn, DE
Mollemeier, Elmar, 33100 Paderborn, DE

- (74) Ksoll, Peter, Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

B60R 19/18 → (51) **B60R 19/24**

- (51) **B60R 19/24** (11) **2 334 517 B1**
B60R 19/18 **B60R 19/02**
- (25) En (26) En
(21) 09821225.1 (22) 15.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.06.2011
(86) US 2009/060739 15.10.2009
(87) WO 2010/045403 2010/16 22.04.2010
(30) 17.10.2008 US 253402
- (54) • *STOSSFÄNGERFRONTPLATTE MIT ANSCHLÜSSEN*
• *BUMPER FACEPLATE WITH PORTS*
• *FACE AVANT DE PARE-CHOCS À ORIFICES*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) MCKEE, Christopher, Raymond Ohio 43067, US
STOFFEL, Chris, Raymond Ohio 43067, US
MASSARO, Nick, Raymond Ohio 43067, US
KOVACH, Steve, Raymond Ohio 43067, US
SCHELL, Damon, Raymond Ohio 43067, US
CHRISTENSEN, Michelle, Raymond Ohio 43067, US
BAO, Christopher, Raymond Ohio 43067, US
WATKINS, Travis, West Melbourne, FL 32904, US
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60R 21/00 → (51) **B60W 30/08**

B60R 21/235 → (51) **D03D 1/02**

- (51) **B60R 22/00** (11) **1 669 263 B1**
B60R 22/02
- (25) Pl (26) En
(21) 05460014.3 (22) 03.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.06.2006
(30) 13.12.2004 PL 37170504
- (54) • *Anatomische Konfiguration eines Sicherheitsgurtes in Kraftwagen und Zubehöerteilen zu deren Implementation*
• *Anatomical configuration of the safety belt in cars and accessories for its implementation*
• *Configuration anatomique d'une ceinture de sécurité pour voitures et accessoires pour sa mise en oeuvre*
- (73) Beczkowski, Andrzej, Aleja Majowa 11/12, 44-100 Gliwice, PL
- (72) Andrzej Beczkowski, 44-100 Gliwice, PL
Krzysztof Postawa, 44-100 Gliwice, PL

B60R 22/02 (11) **2 460 697 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10193783.7 (22) 06.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.06.2012
- (54) • *Sicherheitsgurtvorrichtung*
• *Seat belt device*
• *Dispositif de ceinture de sécurité*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

- (72) Kerkeling, Christoph, 63073, Offenbach/Am Main, DE
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60R 22/02 → (51) **B60R 22/00**

- (51) **B60R 25/02** (11) **2 418 129 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 11175054.3 (22) 22.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.02.2012
- (30) 10.08.2010 DE 102010039161
- (54) • *Vorrichtung zur Verlagerung eines bewegbaren Sperrelementes*
- *Device for displacing a movable locking element*
- *Dispositif de déplacement d'un élément de blocage mobile*
- (73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (72) Zillmann, Horst, 81243 München, DE
- Indinger, Max, 82131 Gauting, DE
- (74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

B60T 3/00 → (51) **B60P 3/077**

- (51) **B60T 7/04** (11) **2 416 993 B1**
- B60T 7/10** **B60T 7/12**
- B60T 13/02** **B60T 13/74**
- B60T 17/22** **B60T 7/08**
- (25) De (26) De
- (21) 10710853.2 (22) 26.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.02.2012
- (86) EP 2010/053982 26.03.2010
- (87) WO 2010/115729 2010/41 14.10.2010
- (30) 06.04.2009 DE 102009002211
- 25.03.2010 DE 102010003232
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BREMSANLAGE, BREMSANLAGE UND KRAFTFAHRZEUG MIT BREMSANLAGE*
- *METHOD FOR OPERATING A BRAKING SYSTEM, BRAKING SYSTEM AND MOTOR VEHICLE HAVING BRAKING SYSTEM*
- *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE FREINAGE, SYSTÈME DE FREINAGE ET VÉHICULE AUTOMOBILE DOTÉ D'UN SYSTÈME DE FREINAGE*
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- Leideck, Jochen, Riedeselstraße 68, 64283 Darmstadt, DE
- (72) LEIDECK, Jochen, 64283 Darmstadt, DE
- ROLL, Georg Dr., 60438 Frankfurt, DE

B60T 7/04 → (51) **B60T 8/40**

B60T 7/08 → (51) **B60T 7/04**

B60T 7/10 → (51) **B60T 7/04**

B60T 7/12 → (51) **B60T 7/04**

B60T 7/12 → (51) **B60W 30/08**

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 634 788 B1**
- G01P 15/12** **G01P 15/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04745982.1 (22) 16.06.2004
- (84) DE GB IT
- (43) 15.03.2006
- (86) JP 2004/008441 16.06.2004

- (87) WO 2004/110839 2004/52 23.12.2004
- (30) 17.06.2003 JP 2003172482
- 02.03.2004 JP 2003057359
- (54) • *ANTIBLOCKIERBREMSYSTEM UND SENSOREINHEIT DAFÜR*
- *ANTI-LOCK BRAKE SYSTEM AND SENSOR UNIT FOR THE SAME*
- *SYSTEME DE FREINAGE ANTIBLOCAGE ET UNITE DE DETECTION ASSOCIEE A CE SYSTEME*
- (73) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP
- (72) HATTORI, Yutaka, c/o THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., Kanagawa 2540047, JP
- HATANO, Yasuo, c/o THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., Kanagawa 2540047, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B60T 8/00** (11) **1 758 774 B1**
B62D 37/00

- (25) De (26) De
- (21) 05754126.0 (22) 24.06.2005
- (84) DE FR
- (43) 07.03.2007
- (86) EP 2005/052973 24.06.2005
- (87) WO 2006/000578 2006/01 05.01.2006
- (30) 25.06.2004 DE 102004030922
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM STABILISIEREN EINES FAHRZEUGS*
- *PROCESS AND DEVICE FOR STABILISING A VEHICLE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR STABILISER UN VEHICULE*
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) WALDBAUER, Dirk, 65817 Eppstein, DE
- KRÖBER, Jürgen, 56333 Winnigen, DE
- ALBAN, Thomas, Orion, MI 49359, US
- (74) Graf, Ulrich, Continental Teves AG & Co.oHG Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

B60T 8/1755 → (51) **B60W 30/08**

(51) **B60T 8/40** (11) **1 873 029 B1**
B60T 13/66 **B60T 13/74**
B60T 7/04

- (25) En (26) En
- (21) 07009721.7 (22) 15.05.2007
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 02.01.2008
- (30) 27.06.2006 JP 2006176297
- (54) • *Bremsvorrichtung zur Verwendung für Fahrzeug*
- *Vehicle-use brake device*
- *Dispositif de frein pour véhicule*
- (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- Takenouchi, Kazuya, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
- Nishikawa, Yutaka, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
- Kato, Masaie, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
- Tani, Kazuhiko, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
- Takayanagi, Shinji, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
- (74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60T 13/02 → (51) **B60T 7/04**

B60T 13/66 → (51) **B60T 8/40**

B60T 13/74 → (51) **B60T 7/04**

B60T 13/74 → (51) **B60T 8/40**

B60T 17/22 → (51) **B60T 7/04**

B60W 10/02 → (51) **B60W 20/00**

B60W 10/06 → (51) **B60W 20/00**

B60W 10/08 → (51) **B60W 20/00**

B60W 10/30 → (51) **B60W 20/00**

- (51) **B60W 20/00** (11) **2 322 398 B1**
- B60W 10/06** **B60W 10/08**
- B60W 10/30** **B60K 6/46**
- B66F 9/20** **B60L 11/12**
- (25) En (26) En
- (21) 10190859.8 (22) 11.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.05.2011
- (30) 17.11.2009 JP 2009261926
- (54) • *Antriebssteuergerät für ein Lastenfahrzeug*
- *Drive controller for cargo handling vehicle*
- *Contrôleur d'entraînement pour véhicule maniant un chargement*
- (73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (72) Koide, Yukikazu, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60W 20/00** (11) **2 443 011 B1**
B60W 10/02 **B60W 10/06**
B60W 10/08 **B60W 30/18**
B60K 6/52 **B60K 6/48**
B60K 6/442

- (25) De (26) De
- (21) 10714283.8 (22) 20.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.04.2012
- (86) EP 2010/055152 20.04.2010
- (87) WO 2010/145863 2010/51 23.12.2010
- (30) 17.06.2009 DE 102009027001
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES BEGINNS EINER STARTPHASE EINES VERBRENNUNGSMOTORS IN EINEM HYBRIDFAHRZEUG*
- *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE BEGINNING OF A START PHASE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE IN A HYBRID VEHICLE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DU DÉBUT D'UNE PHASE DE DÉMARRAGE D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE DANS UN VÉHICULE HYBRIDE*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) STEUERNAGEL, Frank, 70469 Stuttgart, DE
- MAASS, Alexander, 71636 Ludwigsburg, DE
- SEEL, Andreas, 53229 Bonn, DE

(51) **B60W 30/04** (11) **2 055 600 B1**
B60W 40/10

- (25) En (26) En
- (21) 08018750.3 (22) 27.10.2008
- (84) DE FR GB IT
- (43) 06.05.2009
- (30) 29.10.2007 JP 2007280808
- (54) • *Fahrzeugsteuervorrichtung*
- *Vehicle control apparatus*
- *Appareil de commande pour véhicules*
- (73) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

- (72) Imura, Shinya, Tokyo 100-8220, JP
Yokoyama, Atsushi, Tokyo 100-8220, JP
Takahashi, Junya, Tokyo 100-8220, JP
Yoshida, Tatsuya, Tokyo 100-8220, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

B60W 30/06 → (51) **B62D 15/02**

- (51) **B60W 30/08** (11) **2 006 181 B1**
B60R 21/00 **B60T 7/12**
B60T 8/1755 **B62D 6/00**
G08G 1/16 **B60R 11/02**
B60W 10/18 B60W 10/20

- (25) Ja (26) En
- (21) 07738916.1 (22) 19.03.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 24.12.2008
- (86) JP 2007/055471 19.03.2007
- (87) WO 2007/108429 2007/39 27.09.2007
- (30) 22.03.2006 JP 2006079321

- (54) • AUSWEICHBETRIEBSBERECHNUNGS-
VORRICHTUNG, AUSWEICHBETRIEBS-
STEUERVORRICHTUNG, FAHRZEUG MIT
JEDER DIESER VORRICHTUNGEN, AUS-
WEICHBETRIEBSBERECHNUNGSVERFAH-
REN UND AUSWEICHBETRIEBSSTEUER-
VERFAHREN

- AVOIDANCE OPERATION CALCULATION
DEVICE, AVOIDANCE CONTROL DEVICE,
VEHICLE WITH EACH OF THE DEVICES,
AVOIDANCE OPERATION CALCULATION
METHOD, AND AVOIDANCE CONTROL
METHOD

- DISPOSITIF ET PROCEDE DE CALCUL
D'OPERATION D'EVITEMENT, DISPOSITIF
ET PROCEDE DE COMMANDE D'EVITE-
MENT, VEHICULE AYANT CHACUN DES
DISPOSITIFS

- (73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho
Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
- (72) NISHIRA, Hikaru c/o NISSAN MOTOR CO.,
LTD., Kanagawa 243-0123, JP
DEGUCHI, Yoshitaka c/o NISSAN MOTOR
CO., LTD., Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

B60W 30/09 → (51) **B60W 40/02**

B60W 30/12 → (51) **B60W 40/02**

B60W 30/14 → (51) **B60K 31/00**

B60W 30/16 → (51) **B60K 31/00**

B60W 30/17 → (51) **B60K 31/00**

B60W 30/18 → (51) **B60W 20/00**

- (51) **B60W 40/02** (11) **2 342 113 B1**
A61B 19/00 **B25J 9/16**
B64C 13/50 **B60W 30/12**
B62D 15/02 **B60W 30/09**
B60W 50/16

- (25) En (26) En
- (21) 08811421.0 (22) 30.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 13.07.2011
- (86) JP 2008/068135 30.09.2008
- (87) WO 2010/038317 2010/14 08.04.2010
- (54) • STEUERBETRIEBSHILFSVORRICHTUNG
UND STEUERBETRIEBSHILFSVERFAH-
REN

- CONTROL-OPERATION ASSISTING
DEVICE AND CONTROL-OPERATION
ASSISTING METHOD
- DISPOSITIF D'ASSISTANCE D'OPÉRA-
TION DE COMMANDE ET PROCÉDÉ
D'ASSISTANCE D'OPÉRATION DE
COMMANDE

- (73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho
Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
Delft University Of Technology, Mekelweg 2,
2628 CD Delft, NL
Entropy Control, Inc., 7945 Avenida Kirjah,
La Jolla, California 92037, US

- (72) MULDER, Mark, 2629 HS Delft, NL
ABBINK, David, 2628 CD Delft, NL
VAN PAASSEN, Rene, 2629 HS Delft, NL
MULDER, Max, 2629 HS Delft, NL
VAN DER HELM, Frans, 2628 CD Delft, NL
BOER, Erwin R., La Jolla CA 92037, US
TAKADA, Yuji, Kanagawa 243-0123, JP

- (74) Schuster, Thomas, et al, Grünecker Kinkel-
dey Stockmair & Schwanhäusser Anwalts-
sozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE
- (60) 12006641.0 / 2 537 735

B60W 40/10 → (51) **B60W 30/04**

B60W 50/16 → (51) **B60W 40/02**

B61D 17/22 → (51) **B60D 5/00**

B61L 11/08 → (51) **B61L 23/22**

- (51) **B61L 23/22** (11) **2 371 662 B1**
B61L 11/08 **B61L 27/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11305382.1 (22) 01.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.10.2011
- (30) 01.04.2010 FR 1052472

- (54) • Method for managing vehicle traffic in a
railway network and associated system
- Verfahren zur Steuerung von Fahrzeugen
auf einem Schienennetz, und entspre-
chendes System
- Procédé de gestion de la circulation de
véhicules sur un réseau ferroviaire et
système associé

- (73) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André
Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
- (72) Michaut, Philippe, 78470 Saint-Rémy les
Chevreuse, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix
2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cedex 09, FR

B61L 27/00 → (51) **B61L 23/22**

B62D 1/04 → (51) **B62D 6/00**

B62D 3/14 → (51) **B62D 5/00**

- (51) **B62D 5/00** (11) **2 421 741 B1**
B62D 3/14

- (25) De (26) De
- (21) 10711581.8 (22) 27.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.02.2012
- (86) EP 2010/001944 27.03.2010
- (87) WO 2010/121692 2010/43 28.10.2010
- (30) 25.04.2009 DE 102009018976
- (54) • FAHRZEUG-LENKSYSTEM DER BY-WIRE-
BAUART

- VEHICLE STEERING SYSTEM OF DRIVE-
BY-WIRE TYPE
 - SYSTÈME DE DIRECTION DE VÉHICULE
DU TYPE À COMMANDE ÉLECTRIQUE
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesell-
schaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
 - (72) BOOTZ, Andreas, 80804 München, DE
NITZSCHE, Norbert, 81739 München, DE

B62D 5/087 → (51) **B62D 6/00**

B62D 5/10 → (51) **B62D 6/00**

B62D 5/28 → (51) **B62D 6/00**

- (51) **B62D 6/00** (11) **2 269 894 B1**
B62D 1/04 **B62D 5/087**
B62D 5/10 **B62D 5/28**
B62D 101/00 **B62D 113/00**
B62D 131/00 **B62D 12/00**
E02F 9/22

- (25) Ja (26) En
- (21) 09733964.2 (22) 16.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 05.01.2011
- (86) JP 2009/001752 16.04.2009
- (87) WO 2009/130866 2009/44 29.10.2009
- (30) 25.04.2008 JP 2008115089

- (54) • LENKSTEUERUNG UND LENKSTEU-
RUNGSVERFAHREN EINES NUTZFAHR-
ZEUGS
- STEERING CONTROLLER AND STEERING
CONTROL METHOD OF WORKING
VEHICLE
- DISPOSITIF DE COMMANDE DE DIREC-
TION ET PROCEDE DE COMMANDE DE
DIRECTION POUR VEHICULE DE TRAVAIL

- (73) Komatsu, Ltd., 3-6, Akasaka 2-chome
Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP
- (72) SAITO, Yoshiaki, Mooka-shi Tochigi 321-
4346, JP
ITOU, Kentarou, Mooka-shi Tochigi 321-
4346, JP
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Puschmann
Borchert Bardehle Patentanwälte Partner-
schaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberha-
ching, DE

B62D 6/00 → (51) **B60W 30/08**

- (51) **B62D 11/00** (11) **1 803 630 B1**
(25) En (26) En
(21) 05113048.2 (22) 28.12.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (43) 04.07.2007
- (54) • Fahrzeuglenkung und Fahrzeuglenk-
methode
- Vehicle steering arrangement and method
- Procédé et dispositif de direction de véhi-
cule

- (73) Caterpillar SARL, 76, Route de Frontenex
P.O. Box 6000, 1211 Geneva 6, CH
- (72) Smith, Andrew John, Ashbourne,
Derbyshire, GB
- (74) Murnane, Graham John, Murgitroyd &
Company 165-169 Scotland Street, Glasgow
G5 8PL, GB

B62D 12/00 → (51) **B62D 6/00**

- (51) **B62D 15/02** (11) **2 298 627 B1**
(25) En (26) En
(21) 10015982.1 (22) 22.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.03.2011
(30) 01.10.2007 JP 2007257986
(54) • *Parkassistent und Parkassistentenverfahren*
• *Parking assistant and parking assisting method*
• *Dispositif et procédé d'aide au stationnement*
(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Suzuki, Masayasu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Akatsuka, Takeshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Kawai, Satoshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Nakano, Yoshinori, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Seguchi, Hidenori, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
(62) 08836709.9 / 2 212 182

- (51) **B62D 15/02** (11) **2 374 695 B1**
G01C 21/36 **G08G 1/16**
(25) De (26) De
(21) 11002488.2 (22) 25.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(30) 10.04.2010 DE 102010014499
(54) • *Verfahren und Betrieb eines Spurhalte-assistenzsystems für mehrspuriges Abbiegen in einem Kraftfahrzeug und Kraftfahrzeug*
• *Method and operation of a tracking assistance system for multi-lane turning in a motor vehicle and motor vehicle*
• *Procédé et mode de fonctionnement d'un système d'assistance au maintien sur voie lors du passage d'une intersection à plusieurs voies dans un véhicule automobile et pour véhicule automobile*
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Weidlich, Thomas, 85092 Kösching, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

- (51) **B62D 15/02** (11) **2 432 675 B1**
B60W 30/06
(25) De (26) De
(21) 10718096.0 (22) 06.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(86) EP 2010/054485 06.04.2010
(87) WO 2010/133395 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 DE 102009003298
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM UNTERSTÜTZTEN EINPARKEN EINES FAHRZEUGS*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE ASSISTED PARKING OF A VEHICLE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'AIDE AU STATIONNEMENT D'UN VÉHICULE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) PAMPUS, Christian, 71229 Leonberg, DE
FEHSE, Meike, 71254 Ditzingen, DE

B62D 15/02 → (51) **B60W 40/02**

B62D 21/11 → (51) **B22D 27/11**

B62D 21/15 → (51) **B22D 27/11**

B62D 25/04 → (51) **B23K 33/00**

- (51) **B62D 25/08** (11) **1 500 577 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291863.1 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(30) 23.07.2003 FR 0308994
(54) • *Satz von Teilen für Kraftfahrzeug*
• *Set of parts for vehicle*
• *Ensemble de pièces pour véhicule automobile*
(73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) Bourennane, Faicel, 01500 Amberieu en Bugey, FR
(74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al, Lhermet La Bigne & Rémy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

- (51) **B62D 25/08** (11) **2 301 825 B1**
(25) De (26) De
(21) 10178808.1 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2011
(30) 29.09.2009 DE 102009043363
(54) • *Frontendmodul für ein Kraftfahrzeug*
• *Front end module for a motor vehicle*
• *Module avant pour véhicule automobile*
(73) HBPO GmbH, Rixbecker Strasse 111, 59552 Lippstadt, DE
(72) Opperbeck, Guido, 59558 Lippstadt, DE
Schöning, Ralf, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

- (51) **B62D 25/08** (11) **2 433 850 B1**
(25) En (26) En
(21) 11183122.8 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(30) 28.09.2010 JP 2010216897
(54) • *Strebeanordnung für Kraftfahrzeugen*
• *Torque rod mounting structure for motor vehicle*
• *Structure de montage d'une jambe de force pour véhicule automobile*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Takeda, Tomoya, Saitama, 351-0193, JP
Takata, Masaru, Saitama, 351-0193, JP
(74) Feller, Frank, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

B62D 27/02 → (51) **B23K 33/00**

B62D 29/00 → (51) **B22D 27/11**

B62D 29/00 → (51) **B23K 33/00**

B62D 33/027 → (51) **B60P 1/44**

B62D 37/00 → (51) **B60T 8/00**

- (51) **B62D 53/02** (11) **2 361 490 B1**
A01B 45/02
(25) En (26) En
(21) 11154043.1 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011

- (30) 26.02.2010 US 713755
(54) • *Bodenbelüfter mit flexiblem Rahmen*
• *Aerator having a flexible frame*
• *Aérateur doté d'un cadre flexible*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Hunt, Kenneth E, Rock Hill, SC 29732, US
Simon, Shane D., Cascade, IA 52033-0162, US
Harris III, Troy W., Charlotte, NC 28277, US
Trefz, Harlin, Jackson, TN 38305, US
Reichen, Ronald L., Raleigh, NC 27606, US
Bocksnick, John L., Willow Springs, NC 27592, US
Aldridge, Bradley P., Raleigh, NC 27603, US
(74) John Deere GmbH & Co. KG, Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **B62D 57/032** (11) **2 151 374 B1**
(25) En (26) En
(21) 09009597.7 (22) 17.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 10.02.2010
(30) 15.03.2002 JP 2002073390
18.03.2002 JP 2002073499
(54) • *Bewegungssteuerungsvorrichtung und Bewegungssteuerungsverfahren für einen mit Beinen ausgestatteten beweglichen Roboter und Robotervorrichtung*
• *Motion controlling apparatus and motion controlling method for legged mobile robot, and robot apparatus*
• *Appareil de contrôle des mouvements, procédé de contrôle des mouvements pour robot mobile à jambes, et appareil de robot*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Yamaguchi, Jinichi, 5-14-38 Tamadaira, Hino-shi, Tokyo 191-0062, JP
(72) Mikami, Tatsuo, Tokyo 108-0075, JP
Yamaguchi, Jinichi, Tokyo 108-0075, JP
Miyamoto, Atsushi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Ealey, Douglas Ralph, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 03712714.9 / 1 486 299

B62D 57/032 → (51) **B25J 9/16**

B62D 101/00 → (51) **B62D 6/00**

B62D 113/00 → (51) **B62D 6/00**

B62D 131/00 → (51) **B62D 6/00**

- (51) **B62H 1/04** (11) **2 346 731 B1**
(25) En (26) En
(21) 08875330.6 (22) 18.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2011
(86) EP 2008/065750 18.11.2008
(87) WO 2010/057519 2010/21 27.05.2010
(54) • *MITTELSTÄNDERBETÄTIGUNGSRAUSRÜSTUNG FÜR EIN LEICHTMOTORRAD*
• *A CENTRE STAND ACTUATOR KIT FOR A LIGHTWEIGHT MOTORCYCLE*
• *ENSEMBLE ACTIONNEUR DE BEQUILLE CENTRALE POUR MOTORCYCLE LEGER*
(73) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
(72) KANGLE, Sanjay, Pune 411029, IN
DE BERNARDI, Alberto, I-10153 Torino, IT
GALLUCCI, Francesco, I-10040 Volvera (torino), IT
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

B62H 3/00 → (51) **B60P 3/077**

- (51) **B62M 3/08** (11) **2 269 906 B1**
(25) En (26) En
(21) 09164503.6 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.01.2011
(54) • *Schwenkverbindung zwischen Pedal und
Fahrradkurbel*
• *Pivot assembly between treadle and
bicycle crank*
• *Ensemble de pivot entre la pédale et la
manivelle d'une bicyclette*
(73) VP Components Co., Ltd., No. 816, Chang
Sheng Rd., Waipu 438, Taichung Hsien,
Taiwan, TW
(72) Lin, Wen-Hwa, 438, Waipu, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-
strasse 14, 81675 München, DE

- (51) **B62M 25/04** (11) **1 591 353 B1**
(25) En (26) En
(21) 04026866.6 (22) 11.11.2004
(84) DE FR IT
(43) 02.11.2005
(30) 29.04.2004 US 835847
(54) • *Schaltstellungsanzeigevorrichtung für ein
Fahrrad*
• *Bicycle transmission gear indicating
device*
• *Dispositif d'indication des positions pour
changement de vitesses de bicyclette*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku,
Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Kawakami, Tatsuya, Sakai Osaka 593-8304,
JP
(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON
HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte
Nymphenburger Strasse 14, 80335 Mün-
chen, DE

- (51) **B63B 1/06** (11) **2 391 533 B1**
(25) En (26) En
(21) 10707693.7 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(86) NO 2010/000030 27.01.2010
(87) WO 2010/087717 2010/31 05.08.2010
(30) 27.01.2009 NO 20090398
(54) • *FORM FÜR EINEN SCHIFFSBUG*
• *A SHIP'S FORE BODY FORM*
• *FORME DE COQUE AVANT D'UN BATEAU*
(73) STX OSV Design AS, P.O. Box 76, 6001
Ålesund, NO
(72) TVETE, Magnus, Ragnvald, N-1628
Engelsviken, NO
BORGEN, Henning, N-6006 Ålesund, NO
(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box
1813 Vika, 0123 Oslo, NO

- (51) **B63B 1/24** (11) **2 259 961 B1**
B63B 35/79
(25) En (26) En
(21) 09723866.1 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(86) GB 2009/000615 06.03.2009
(87) WO 2009/118508 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 GB 0805623
21.07.2008 GB 0813297
(54) • *VERBESSERTE BELÜFTETE TRAGFLÜGEL
FÜR EIN WASSERFAHRZEUG*
• *IMPROVED VENTILATED HYDROFOILS
FOR WATER CRAFT*

- *AILES D'HYDROPTÈRE VENTILÉES
AMÉLIORÉES POUR VÉHICULES MARINS*
(73) Howes, Jonathan Sebastian, 3 Chapel
Cottages Cowfold Road, Bolney, West
Sussex RH17 5QU, GB
Jenkins, Linton Paul Christopher, 12 King
Street, Portland Dorset DT5 1 NH, GB
(72) Howes, Jonathan Sebastian, Bolney, West
Sussex RH17 5QU, GB
Jenkins, Linton Paul Christopher, Portland
Dorset DT5 1 NH, GB
(74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East
Meon, Petersfield Hampshire GU32 1QN, GB

- (51) **B63B 3/00** (11) **2 229 312 B1**
B63J 2/02 **F24F 13/20**
B63J 2/04
(25) It (26) En
(21) 08876152.3 (22) 29.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2010
(86) IT 2008/000802 29.12.2008
(87) WO 2010/076814 2010/27 08.07.2010
(54) • *UMFORMERSTATION FÜR EINE SEE-
FAHRTANWENDUNG UND MONTAGE-
VERFAHREN DAFÜR*
• *CONDITIONING STATION FOR NAVAL
APPLICATION AND ASSEMBLY METHOD
THEREOF*
• *STATION DE CONDITIONNEMENT POUR
UNE APPLICATION NAVALE ET PROCÉDE
D'ASSEMBLAGE DE CELLE-CI*
(73) Fincantieri Cantieri Navali Italiani S.p.A., Via
Genova 1, 34121 Trieste, IT
(72) UDINA, Stefano, I-34151 Trieste, IT
(74) Mitola, Marco, Jacobacci & Partners S.p.A.
Via Berchet 9, 35131 Padova, IT

- (51) **B63B 21/44** (11) **2 399 818 B1**
(25) De (26) De
(21) 10006561.4 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(54) • *Schiffsanker*
• *Ship anchor*
• *Ancre de bateau*
(73) Fimbinger, Johann, Triesterstrasse 363,
8401 Kalsdorf, AT
(72) Fimbinger, Johann, 8401 Kalsdorf, AT
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patent-
anwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse
2b, 82319 Starnberg, DE

- (51) **B63B 27/04** (11) **2 307 269 B1**
B63B 35/00 **E02B 17/00**
F03D 11/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 09766092.2 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2011
(86) FR 2009/051175 19.06.2009
(87) WO 2009/153530 2009/52 23.12.2009
(30) 20.06.2008 FR 0854097
(54) • *STRUKTUR ZUR OFFSHORE-INSTALLA-
TION MINDESTENS EINER WINDTURBINE
ODER EINES UNTERWASSERGENERA-
TORS UND VERFAHREN FÜR DEN
TRANSPORT UND DIE OFFSHORE-IN-
STALLATION MINDESTENS EINER WIND-
TURBINE ODER EINES UNTERWASSER-
GENERATORS*
• *STRUCTURE FOR THE OFFSHORE
INSTALLATION OF AT LEAST ONE WIND
TURBINE OR UNDERWATER
GENERATOR, AND METHODS FOR*

- TRANSPORT AND OFFSHORE INSTAL-
LATION OF AT LEAST ONE WIND
TURBINE OR UNDERWATER GENERATOR*
• *STRUCTURE DE TRANSPORT ET D'INS-
TALLATION EN MER D'AU MOINS UNE
ÉOLIENNE OU HYDROLIENNE ET
PROCÉDÉS DE TRANSPORT ET D'INS-
TALLATION EN MER D'AU MOINS UNE
ÉOLIENNE OU HYDROLIENNE*
(73) Technip France, 6-8, Allée de l'Arche
Faubourg de l'Arche ZAC Danton, 92400
Courbevoie, FR
(72) CHOLLEY, Jean-Marc, F-95150 Taverny, FR
LUQUIAU, Eric, F-78500 Sartrouville, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix
2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cedex 09, FR

- (51) **B63B 27/24** (11) **2 382 124 B1**
(25) En (26) En
(21) 10708374.3 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(86) IB 2010/000419 27.01.2010
(87) WO 2010/086749 2010/31 05.08.2010
(30) 27.01.2009 FR 0950492
(54) • *SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG EINES
FLÜSSIGKEITSPRODUKTS UND SEINE
ANWENDUNG*
• *SYSTEM FOR TRANSFERRING A FLUID
PRODUCT AND ITS IMPLEMENTATION*
• *SYSTÈME POUR TRANSFÉRER UN
PRODUIT FLUIDE ET SA MISE EN UVRE*
(73) FMC Technologies S.A., Route des Clé-
ri-mois, 89100 Sens, FR
(72) LE DEVEHAT, Renaud, 89260 Thorigny-sur-
Oreuse, FR
MORILHAT, Eric, 89190 Pont sur Vanne, FR
(74) Kurtz, Laurent Charles Edmond, Santarelli 14
avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

B63B 35/00 → (51) **B63B 27/04****B63B 35/04** → (51) **F16L 1/16****B63B 35/79** → (51) **B63B 1/24****B63C 9/28** → (51) **B63G 8/40****B63G 8/28** → (51) **B63G 8/40**

- (51) **B63G 8/40** (11) **2 261 112 B1**
B63G 8/28 **B63C 9/28**
(25) De (26) De
(21) 10006003.7 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.12.2010
(30) 11.06.2009 DE 102009025111
(54) • *Unterseebboot mit Geräteträger*
• *Submarine with device carrier*
• *Submersible avec support d'appareil*
(73) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH,
Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
(72) Panoch, Axel, 24582 Bordesholm, DE
Stoltenberg, Burkhard, 24248 Mönkeberg,
DE
(74) Vollmann, Heiko, et al, Vollmann & Hemmer
Patentanwälte Wallstrasse 33a, 23560 Lü-
beck, DE

- (51) **B63H 20/10** (11) **2 390 174 B1**
B63H 21/22
(25) En (26) En
(21) 11167664.9 (22) 26.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.11.2011
- (30) 28.05.2010 JP 2010123286
28.05.2010 JP 2010123291
- (54) • *Außenbordmotorsteuerungsvorrichtung*
• *Outboard Motor Control Apparatus*
• *Appareil de commande de moteur hors-bord*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Kuriyagawa, Koji, Saitama, 351-0193, JP
Yoshimura, Hajime, Saitama, 351-0193, JP
- (74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **B63H 20/14** (11) **2 368 791 B1**
B63H 21/22

- (25) En (26) En
(21) 11153343.6 (22) 04.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.09.2011
- (30) 05.03.2010 JP 2010049665
05.03.2010 JP 2010049666
05.03.2010 JP 2010049667
05.03.2010 JP 2010049668
05.03.2010 JP 2010049669
05.03.2010 JP 2010049670

- (54) • *Außenbordmotorsteuerungsvorrichtung*
• *Assembly comprising an apparatus for controlling operation of an outboard motor*
• *Appareil de commande de moteur hors-bord*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Kuriyagawa, Koji, Saitama 351-0193, JP
Yoshimura, Hajime, Saitama 351-0193, JP
Yamamoto, Hiroshi, Saitama 351-0193, JP
Katagiri, Nobuchika, Saitama 351-0193, JP
Shinokawa, Masahide, Saitama 351-0193, JP
- (74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B63H 21/22 → (51) **B63H 20/10**

B63H 21/22 → (51) **B63H 20/14**

B63J 2/02 → (51) **B63B 3/00**

B63J 2/04 → (51) **B63B 3/00**

(51) **B64C 1/06** (11) **2 419 324 B1**

- (25) De (26) De
(21) 10713213.6 (22) 09.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.02.2012
(86) EP 2010/054695 09.04.2010
(87) WO 2010/118987 2010/42 21.10.2010
(30) 14.04.2009 DE 102009017339
- (54) • *HALTEVORRICHTUNG*
• *HOLDING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RETENUE*
- (73) SFS Intec Holding AG, Nefenstrasse 30, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) COSTABEL, Sascha, 75443 Ötisheim, DE

(51) **B64C 1/12** (11) **2 421 750 B1**
B64C 1/40 **B32B 5/18**
B32B 27/12 **C08J 7/06**

- (25) En (26) En
(21) 10715429.6 (22) 16.04.2010

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

- (43) 29.02.2012
(86) US 2010/031377 16.04.2010
(87) WO 2010/123771 2010/43 28.10.2010
(30) 21.04.2009 US 171163 P
- (54) • *VERBUNDLAMINAT FÜR EINE WÄRME- UND SCHALLISOLIERUNGSDECKE*
• *COMPOSITE LAMINATE FOR A THERMAL AND ACOUSTIC INSULATION BLANKET*
• *STRATIFIÉ COMPOSITE POUR MATELAS D'ISOLATION THERMIQUE ET ACOUSTIQUE*
- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) RICHARDSON III, Llewellyn, Bentley, Chesterfield Virginia 23832, US
KNOFF, Warren, Francis, Richmond Virginia 23220, US
WANG, Jian, Shizuoka-Shi Shizuoka 424-8631, JP
- (74) Dannenberger, Oliver Andre, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

B64C 1/40 → (51) **B64C 1/12**

B64C 3/00 → (51) **F03D 1/06**

B64C 13/50 → (51) **B60W 40/02**

(51) **B64D 9/00** (11) **2 321 175 B1**
B64F 1/32

- (25) De (26) De
(21) 09777440.0 (22) 24.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.05.2011
(86) EP 2009/005404 24.07.2009
(87) WO 2010/009899 2010/04 28.01.2010
(30) 24.07.2008 DE 102008034576
13.11.2008 DE 102008057076
- (54) • *BELADUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BELADEN EINES LADERAUMS EINES FLUGZEUGS*
• *LOADING SYSTEM AND METHOD FOR LOADING A CARGO HOLD OF AN AIRCRAFT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CHARGEMENT DE LA SOUTÈ D'UN AVION*
- (73) Telair International GmbH, Bodenschneidstrasse 2, 83714 Miesbach, DE
- (72) HUBER, Thomas, 83727 Schliersee, DE
- (74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- (60) 11176110.2 / 2 384 974

(51) **B64D 11/06** (11) **1 947 007 B1**

- (25) De (26) De
(21) 07000737.2 (22) 16.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.07.2008
- (54) • *Sitzvorrichtung, insbesondere Fahrzeug- oder Flugzeugsitzvorrichtung*
• *Seat apparatus, especially vehicle or aircraft seat apparatus*
• *Dispositif de siège, notamment de véhicule ou d'aéronef*
- (73) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 21, 74523 Schwäbisch Hall, DE
- (72) Speh, Andreas, 88444 Ummendorf, DE
Schweizer, Oliver, 88161 Lindenberg, DE
Baumann, Jürgen, 78351 Bodman-Ludwigshafen, DE

- (74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Seepromenade 17, 88662 Überlingen, DE

(51) **B64D 15/12** (11) **2 352 672 B1**
B64D 15/20

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09737032.4 (22) 26.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.08.2011
(86) FR 2009/001032 26.08.2009
(87) WO 2010/055215 2010/20 20.05.2010
(30) 17.11.2008 FR 0806416
- (54) • *STEUERUNGSMETHODE FÜR ELEKTRISCHE ENTEISUNGSVORRICHTUNG*
• *ELECTRIC DE-ICING SYSTEM CONTROL METHOD*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'UN SYSTÈME DE DÉGIVRAGE ÉLECTRIQUE*
- (73) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR
- (72) PEREIRA, David, F-91470 Limours, FR
LEMAINS, Laurence, F-76700 St Laurent de Brevedent, FR
- (74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

(51) **B64D 15/14** (11) **2 390 183 B1**
B64C 27/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11003726.4 (22) 06.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.11.2011
(30) 28.05.2010 FR 1002257
- (54) • *Vorrichtung zur Stromversorgung und Kontrolle einer Ausrüstung eines Rotors, und mit einer solchen Vorrichtung ausgestattetes Luftfahrzeug*
• *Device for electric supply and control of the equipment of a rotor and aircraft provided with such a device*
• *Dispositif d'alimentation électrique et de contrôle d'un équipement d'un rotor, et aéronef muni d'un tel dispositif*
- (73) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
- (72) Imbert, Nicolas, 13008 Marseille, FR
Chuc, Charles, 13012 Marseille, FR
- (74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associés Europarc de Pichauray Bât. B2 - 1er Et. 1330 Rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence cedex 3, FR

B64D 15/20 → (51) **B64D 15/12**

(51) **B64D 27/14** (11) **2 352 673 B1**
B64D 27/26

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09797117.0 (22) 30.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.08.2011
(86) FR 2009/052332 30.11.2009
(87) WO 2010/063926 2010/23 10.06.2010
(30) 01.12.2008 FR 0858168
- (54) • *GEGEN EINE SEITENVERLÄNGERUNG DES FLUGZEUGRUMPES ZUR FIXIERUNG GEPRESSTE STARRE MASTSTRUKTUR*
• *RIGID AIRCRAFT PYLON STRUCTURE PRESSED AGAINST A SIDE EXTENSION OF THE FUSELAGE FOR THE ATTACHMENT THEREOF*

- *STRUCTURE RIGIDE DE MAT D'AERONEF PLAQUEE CONTRE UNE EXTENSION LATERALE DE FUSELAGE POUR SA FIXATION*
- (73) Airbus Operations, Société par actions simplifiées (SAS) 316 route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) MARCHE, Jacques Hervé, F-31200 Toulouse, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **B64D 27/20** (11) **2 406 133 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 10716387.5 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 18.01.2012
(86) FR 2010/050437 12.03.2010
(87) WO 2010/103252 2010/37 16.09.2010
(30) 12.03.2009 FR 0951561

- *FLUGZEUG MIT FRACK-SCHWANZ-ANORDNUNG UND HECKMOTOR*
- *AIRPLANE WITH A TAILCOAT TAIL ASSEMBLY AND REAR ENGINE*
- *AVION À EMPENNAGE QUEUE-DE-MORUE ET MOTEUR ARRIERE*

- (73) Airbus Operations (S.A.S.), 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) CAZALS, Olivier, F-31700 Daux, FR
- GENTY DE LA SAGNE, Jaime, F-31400 Toulouse, FR
- (74) Maupilier, Didier, Schmit Chretien SNC 111 Cours du Médoc CS 400009, 33070 Bordeaux Cedex, FR

(51) **B64D 27/26** (11) **2 352 674 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 09797119.6 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 10.08.2011
(86) FR 2009/052334 30.11.2009
(87) WO 2010/063927 2010/23 10.06.2010
(30) 01.12.2008 FR 0858166

- *FLUGZEUGMOTOR MIT STARREM MODULAREM AUFBAU FÜR EINEN MONTAGEMAST*
- *AIRCRAFT ENGINE ASSEMBLY INCLUDING A RIGID MODULAR STRUCTURE FOR A MOUNTING PYLON3*
- *ENSEMBLE MOTEUR POUR AERONEF COMPRENANT UNE STRUCTURE RIGIDE MODULAIRE DE MAT D'ACCROCHAGE*

- (73) Airbus Operations, Société par actions simplifiées (SAS) 316 route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) MARCHE, Jacques Hervé, F-31200 Toulouse, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

B64D 27/26 → (51) **B64D 27/14**

B64F 1/20 → (51) **F21S 8/00**

(51) **B64F 1/22** (11) **2 358 594 B1**
(25) En (26) En

(21) 09771593.2 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 24.08.2011
(86) IL 2009/001110 25.11.2009
(87) WO 2010/061384 2010/22 03.06.2010
(30) 25.11.2008 IL 19550508
25.05.2009 IL 19895009

- (54) • *FLUGZEUGSCHLEPPER OHNE SCHLEPP-STANGE*
- *TOWBARLESS AIRPLANE TUG*
- *REMORQUEUR D'AVIONS SANS BARRE DE REMORQUAGE*

- (73) Israel Aerospace Industries Ltd., Ben Gurion International Airport, 70100 Lod, IL
- (72) PERRY, Arie, 45257 Hod Hasharon, IL
- BRAIER, Ran, Shoham 73142, IL
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- (60) 12153715.3 / 2 481 673

(51) **B64F 1/305** (11) **1 925 552 B1**
F16F 1/02

(25) Zh (26) En
(21) 05714838.9 (22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 28.05.2008
(86) CN 2005/000308 14.03.2005
(87) WO 2005/120952 2005/51 22.12.2005
(30) 08.06.2004 CN 200420009094
- *Passagierbrücke mit einer Übergangsstegvorrichtung welche eine Blattfeder enthält*
- *Passenger Bridge with a transition board apparatus including a leaf spring*
- *Passerelle d'embarquement avec un appareil de planche de transition incluant un ressort à lames*

- (73) China International Marine Containers (Group) Co., Ltd., Cimc R & D Center, No.2 Gangwan Avenue, Shekou Industrial Zone, Shenzhen Guang Dong 578067, CN
- (72) HAO, Shangang, CIMC R & D Center, Shenzhen, Guangdong 518067, CN
- ZHANG, Zhaohong, CIMC R & D Center, Shenzhen, Guangdong 518067, CN
- HAN, Li, CIMC R & D Center, Shenzhen, Guangdong 518067, CN
- (74) Leszczynski, André, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

B64F 1/32 → (51) **B64D 9/00**

(51) **B65B 3/00** (11) **2 448 820 B1**
B65B 7/28 **B65B 7/16**

(25) De (26) De
(21) 10724330.5 (22) 03.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 09.05.2012
(86) EP 2010/055955 03.05.2010
(87) WO 2011/000606 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 DE 102009027452

- *VORRICHTUNG ZUM FÜLLEN UND VERSCHLIESSEN VON PHARMAZEUTISCHEN BEHÄLTNISSEN*
 - *DEVICE FOR FILLING AND SEALING PHARMACEUTICAL CONTAINERS*
 - *DISPOSITIF POUR REMPLIR ET FERMER DES CONTENANTS PHARMACEUTIQUES*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 - (72) KRAUSS, Ulrich, 74532 Ilshofen, DE
 - HUMPFER, Steffen, 74589 Satteldorf, DE
 - ULLHERR, Klaus, 74564 Crailsheim, DE
 - MAYER, Werner, 74564 Crailsheim, DE

(51) **B65B 5/12** (11) **2 354 012 B1**
B65B 35/36 **B65B 57/14**

(25) De (26) De
(21) 10015039.0 (22) 26.11.2010

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

(43) 10.08.2011
(30) 22.12.2009 DE 102009060064

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erstellen von Produktportionen*
- *Method and device for implementing product portions*
- *Machine et procédé pour réaliser des portions de produits*

(73) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breidenbach, DE

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.

L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B65B 7/16 → (51) **B65B 3/00**

B65B 7/16 → (51) **B65B 43/46**

B65B 7/28 → (51) **B65B 3/00**

B65B 9/08 → (51) **B29C 65/08**

B65B 9/15 → (51) **B65B 51/04**

(51) **B65B 9/20** (11) **1 501 737 B1**
B65B 9/24 **B65D 75/56**

B65D 75/58 **B65B 51/30**
B65D 75/00

(25) En (26) En
(21) 03723767.4 (22) 19.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.02.2005
(86) US 2003/008344 19.03.2003
(87) WO 2003/080456 2003/40 02.10.2003
(30) 21.03.2002 US 104413

- *STANDBEUTEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *STANDUP BAG AND METHOD OF MANUFACTURING SAME*
- *SAC A MAINTIEN VERTICAL ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*

(73) HB CREATIVE, LLC, Ten Pictsweet Drive, Bells, TN 38006, US

(72) TANKERSLEY, James I., Tennessee 38006, US

(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

B65B 9/24 → (51) **B65B 9/20**

B65B 11/22 → (51) **A24F 17/00**

B65B 35/36 → (51) **B65B 5/12**

(51) **B65B 43/46** (11) **2 407 388 B1**
B65B 7/16 **B65G 47/90**

(25) De (26) De
(21) 11005411.1 (22) 01.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.01.2012
(30) 15.07.2010 DE 102010027211

- *Greifersystem für eine Schalenverschleißmaschine*
- *Gripper system for a shell closing machine*
- *Système de prise pour une machine de fermeture de coques*

- (73) Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfertschwenden, DE
- (72) Ickert, Lars, 87437 Kempten, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B65B 51/04** (11) **2 074 029 B1**
B65B 9/15

- (25) En (26) En
- (21) 07863535.6 (22) 26.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.07.2009
- (86) US 2007/082610 26.10.2007
- (87) WO 2008/057796 2008/20 15.05.2008
- (30) 27.10.2006 US 553757

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHLÄUCHEN IN NETZEN*
- *APPARATUS AND METHOD FOR FORMING TUBES IN NETS*
- *APPAREIL ET PROCÉDE POUR FABRIQUER DES TUBES DANS DES FILETS*

- (73) POLY-CLIP SYSTEM CORP., 1000 Tower Road, Mundelein, IL 60060, US
- (72) ROBERT, Pinto, Hainesville, IL 60030, US
- EGGO, Haschke, Deerfield, IL 60015, US
- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

B65B 51/22 → (51) **B29C 65/08**

B65B 51/30 → (51) **B29C 65/08**

B65B 51/30 → (51) **B65B 9/20**

B65B 55/24 → (51) **B08B 9/08**

B65B 57/14 → (51) **B65B 5/12**

B65B 61/18 → (51) **B65D 75/58**

(51) **B65C 9/00** (11) **2 108 590 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 09004597.2 (22) 30.03.2009
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 14.10.2009
- (30) 10.04.2008 US 100553

- (54) • *Konfigurierbare modulare Etikettiermaschine und Verfahren zu ihrer Herstellung*
- *Configurable modular labeling machine and methods of making same*
- *Machine d'étiquetage modulaire configurable et son procédé de fabrication*

- (73) Avery Dennison Deutschland GmbH, Ohmstrasse 3, 85386 Eching, DE
- (72) Lenkl, Johannes, S., 85356 Freising, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

B65C 9/06 → (51) **B65C 9/40**

(51) **B65C 9/40** (11) **2 196 398 B1**
B65C 9/06

- (25) De (26) De
- (21) 09173902.9 (22) 23.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.06.2010
- (30) 12.12.2008 DE 102008062064

- (54) • *Verfahren zur Steuerung einer Maschine zur Behandlung von Behältern*
- *Method for controlling a machine for handling containers*

- *Procédé de commande d'une machine pour le traitement de récipients*
- (73) KRONES Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Langosch, Martin, 93053, Regensburg, DE
- Triebel, Jörg, 93087, Alteglofsheim, DE
- (74) Benninger, Johannes, et al, Benninger & Eichler-Stahlberg Patentanwälte Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE

(51) **B65D 5/42** (11) **2 230 185 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 10157232.9 (22) 22.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.09.2010
- (30) 20.03.2009 US 408107

- (54) • *Spielbezogene Bündelverpackung*
- *Game related bundle packaging*
- *Emballage pour jeu et accessoires*

- (73) Game World B.V., Cornusbaan 1, 2908 KB Capelle a/d IJssel, NL
- (72) Palizzi, Steven, Cave Creek, AZ 85331-4000, US
- (74) Groot Koerkamp, Jasper Henri, Zacco Nachtwachtlaan 20 P.O. Box 75683, 1070 AR Amsterdam, NL

(51) **B65D 5/50** (11) **2 364 919 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10305237.9 (22) 10.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.09.2011

- (54) • *Vorrichtung zum Verkeilen eines Gegenstands in einen Behälter*
- *Device for wedging an object in a container*
- *Dispositif de calage d'objet dans un conteneur*

- (73) SAICA France, 15 Avenue Léonard De Vinci, 33600 Pessac, FR
- (72) Delias, Philippe, 16150 Etagnac, FR
- (74) Hernández Hernández, Carlos, Olten Patentes y Marcas Entença, 332-334, 08029 Barcelona, ES

B65D 23/00 → (51) **B29C 45/16**

B65D 25/10 → (51) **G21F 9/36**

B65D 25/54 → (51) **B29C 45/16**

B65D 30/10 → (51) **A61J 3/02**

B65D 33/18 → (51) **B65G 51/06**

B65D 43/03 → (51) **B65D 43/04**

(51) **B65D 43/04** (11) **1 817 239 B1**
B65D 43/03

- (25) En (26) En
- (21) 05814921.2 (22) 25.11.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 15.08.2007
- (86) BR 2005/000241 25.11.2005
- (87) WO 2006/058397 2006/23 08.06.2006
- (30) 02.12.2004 BR P10405458

- (54) • *METALLDECKEL FÜR EINE DOSE*
- *METALLIC LID FOR A CAN*
- *COUVERCLE METALLIQUE POUR BOITE*
- (73) BRASILATA S/A EMBALAGENS METALICAS, Rua Robert Bosch, 332, BR-01141-010-Sao Paulo, BR
- (72) ALVARES, Antonio Carlos Teixeira, 01141-010 São Paulo - SP, BR
- SENE, Antonio Roberto, 01141-010 São Paulo - SP, BR

- (74) Held, Stephan, Meissner, Bolte & Partner GbR CHEMIE Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B65D 49/12 → (51) **B65D 81/32**

(51) **B65D 51/28** (11) **2 327 634 B1**
B65D 81/32

- (25) Ja (26) En
- (21) 09809588.8 (22) 28.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 01.06.2011
- (86) JP 2009/004196 28.08.2009
- (87) WO 2010/023933 2010/09 04.03.2010
- (30) 01.09.2008 JP 2008224137
- (54) • *VERSCHLUSSKAPPE UND BEHÄLTER MIT VERSCHLUSSKAPPE*
- *CAP AND CONTAINER WITH CAP*
- *CAPUCHON ET RÉSERVOIR À CAPUCHON*
- (73) Fresh Co., Ltd., 66-1, aza Kamishinden, Masuda, Sakata-city Yamagata 999-8201, JP
- (72) SUZUKI, Yoshihiro, Sakata-city Yamagata 999-8201, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B65D 75/00 → (51) **B65B 9/20**

(51) **B65D 75/38** (11) **2 076 452 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07825070.1 (22) 07.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.07.2009
- (86) IB 2007/002573 07.09.2007
- (87) WO 2008/029265 2008/11 13.03.2008
- (30) 07.09.2006 EP 06018767

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HALTBARMACHUNG EINES VERPACKTEN PRODUKTS ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄNKES*
- *METHOD AND DEVICE FOR PRESERVATION OF PACKAGED BEVERAGE PREPARING PRODUCT*
- *PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR CONSERVER UN PRODUIT DE PRÉPARATION DE BOISSON CONDITIONNÉ*

- (73) Tuttospesso S.r.l., Via Per Caronno 23, 21040 Origgio (VA), IT
- (72) DOGLIONI MAJER, Luca, 1-22010 Carate Urio (COMO), IT
- (74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

B65D 75/56 → (51) **B65B 9/20**

(51) **B65D 75/58** (11) **2 284 095 B1**
B65B 61/18

- (25) De (26) De
- (21) 10171547.2 (22) 02.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 16.02.2011
- (30) 05.08.2009 DE 102009036116
- (54) • *Verpackung mit vorgeschchnittener Öffnung, die reversibel geöffnet und verschlossen werden kann, sowie deren Herstellungsverfahren*
- *Packaging with precut opening, which can be opened and resealed, and method for producing same*
- *Emballage doté d'une ouverture prédécoupée pouvant être ouverte et fermée de manière réversible, et son procédé de fabrication*

- (73) Bandfix AG, Industriestrasse 19, 8962 Bergdietikon, CH
(72) Scheubner, Thomas, 79713 Bad Säckingen, DE
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

- (51) **B65D 75/58** (11) **2 426 066 B1**
B32B 7/06 **B32B 27/32**
(25) En (26) En
(21) 11187677.7 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(30) 09.11.2009 US 614963
(54) • *Leicht zu öffnende Verpackungen aus abstreifbaren thermoplastischen Laminaten*
• *Easy-open packages formed from peelable thermoplastic laminates*
• *Emballages à ouverture facile formés à partir de stratifiés thermoplastiques pelables*
(73) Curwood, Inc., 2200 Badger Avenue, Oshkosh, WI 54904, US
(72) Berbert, Otacilio Teixeira, Oshkosh, WI Wisconsin 54904, US
(74) Ackroyd, Robert, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 10190251.8 / 2 319 775

B65D 75/58 → (51) **B65B 9/20**

B65D 75/66 → (51) **A24F 17/00**

- (51) **B65D 77/06** (11) **2 004 515 B1**
B67D 3/04
(25) En (26) En
(21) 07722547.2 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) DK 2007/000167 30.03.2007
(87) WO 2007/112752 2007/41 11.10.2007
(30) 06.04.2006 EP 06007339
(54) • *ZAPFHÄHN FÜR BAG-IN-BOX*
• *TAP FOR A BAG-IN-BOX*
• *ROBINET ET DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE POUR CAISSE-OUTRE*
(73) Amka, Ostre Boulevard 29, 8900 Randers, DK
(72) NIELSEN, Lau, DK-8700 Horsens, DK
DIGE, Erik, DK-6623 Vorbasse, DK
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **B65D 79/02** (11) **2 390 203 B1**
B32B 3/08 **B32B 7/02**
(25) En (26) En
(21) 10164438.3 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(54) • *Lebensmittelverpackung mit integriertem RFID-Etikett und Sensor*
• *Food package with integrated RFID-tag and sensor*
• *Conditionnement alimentaire avec étiquette RFID intégrée et capteur*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Hoofman, Romano, 5656 AE, Eindhoven, NL
Daamen, Roel, 5656 AE, Eindhoven, NL
Ponomarev, Youri Victorovitch, 5656 AE, Eindhoven, NL
Fotopoulou, Kyriaki, 5656 AE, Eindhoven, NL
Merz, Matthias, 5656 AE, Eindhoven, NL
Curatola, Gilberto, 5656 AE, Eindhoven, NL

- Tombeur, Anton, 5656 AE, Eindhoven, NL
(74) Krott, Michel, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

- (51) **B65D 81/32** (11) **1 491 460 B1**
B65D 49/12
(25) De (26) De
(21) 03024323.2 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(30) 27.06.2003 DE 20309931 U
(54) • *Verschluss für eine Zweikomponentenkartusche*
• *Closure for a two-component cartridge.*
• *Fermeture pour cartouche avec deux constituants*
(73) Sulzer Mixpac AG, Rütistrasse 7, 9469 Haag, CH
(72) Brugner, Nikolaus, 86473 Ziemetshausen, DE
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

B65D 81/32 → (51) **B05B 7/24**

B65D 81/32 → (51) **B65D 51/28**

- (51) **B65D 83/00** (11) **2 407 394 B1**
(25) De (26) De
(21) 11170348.4 (22) 17.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(30) 16.07.2010 EP 10169853
(54) • *Kartusche mit Spülung*
• *Cartridge with rinsing*
• *Cartouche dotée d'un rinçage*
(73) Sulzer Mixpac AG, Rütistrasse 7, 9469 Haag, CH
(72) Habibi-Naini, Sasan, 8486 Rikon, CH
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

B65D 83/08 → (51) **A24F 17/00**

- (51) **B65D 85/57** (11) **1 834 897 B1**
G11B 23/03 **G11B 33/04**
(25) Ja (26) En
(21) 05807121.8 (22) 15.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 19.09.2007
(86) JP 2005/020916 15.11.2005
(87) WO 2006/051978 2006/20 18.05.2006
(30) 15.11.2004 JP 2004330897
(54) • *BEHÄLTER FÜR SCHEIBENFÖRMIGEN INFORMATIONSTRÄGER*
• *DISK CASE*
• *BOITIER DE DISQUE*
(73) INAC Co., Ltd., 12-3, Izumi-cho 1-chome, Yao-shi, Osaka, JP
(72) OSADA, Toyotoshi, hi, Osaka; 5810813, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüssler, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B65D 85/804** (11) **2 448 843 B1**
A47J 31/36 **A47J 31/44**
(25) En (26) En
(21) 10726076.2 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(86) EP 2010/058682 21.06.2010

- (87) WO 2011/000723 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 EP 09164586
(54) • *KAPSEL ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄNKES MIT EINEM IDENTIFIZIERUNGSELEMENT UND ENTSPRECHENDE MASCHINE ZUR GETRÄNKEHERSTELLUNG*
• *CAPSULE FOR THE PREPARATION OF A BEVERAGE COMPRISING AN IDENTIFICATION ELEMENT AND BEVERAGE PREPARATION DEVICE THEREFOR*
• *CAPSULE POUR LA PRÉPARATION D'UNE BOISSON COMPORTANT UN ÉLÉMENT D'IDENTIFICATION ET DISPOSITIF DE PRÉPARATION DE BOISSON CORRESPONDANT*
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) BUCHER, Peter, CH-6863 Besazio, CH
BRAZZOLA, Alessandro, CH-6874 Castel S. Pietro, CH
KOLLEP, Alexandre, CH-1095 Lutry, CH
JUNG, André, CH-1090 La Croix Sur Lutry, CH
(74) Sivier, Damien, et al, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

B65D 85/82 → (51) **G21F 9/36**

B65F 1/00 → (51) **B30B 9/12**

B65F 1/14 → (51) **A47B 77/18**

B65F 1/14 → (51) **B30B 9/12**

B65F 1/16 → (51) **G21F 9/36**

B65F 7/00 → (51) **B30B 9/12**

- (51) **B65G 13/04** (11) **2 163 497 B1**
B65G 13/11 **B65G 47/26**
(25) De (26) De
(21) 09010384.7 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.03.2010
(30) 10.09.2008 DE 102008046518
(54) • *Rollenförderer*
• *Roller conveyor*
• *Transporteur à rouleaux*
(73) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
(72) Willi, Marco, 71726 Benningen am Neckar, DE
Porzer, Volker, 73666 Baltmannsweiler, DE
Buttau, Hans-Peter, 74348 Lauffen, DE
Ludwig, Peter, 72072 Tübingen, DE
Ulmer, Peter, 73660 Urbach, DE
(74) Maiß, Harald, et al, Bosch Rexroth AG Patentabteilung Ernst-Sachs-Straße 100, 97424 Schweinfurt, DE

B65G 13/11 → (51) **B65G 13/04**

- (51) **B65G 13/12** (11) **2 354 049 B1**
B65G 21/14
(25) En (26) En
(21) 11153750.2 (22) 08.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(30) 09.02.2010 GB 201002087
(54) • *Flexibler Förderer*
• *Flexible Conveyor*
• *Convoyeur flexible*
(73) CONVEYOR UNITS LIMITED, Sandy Lane Titton, Stourport-on-Severn Worcestershire DY13 9PT, GB

(72) Toye, Edward William, Rock Kiderminster DY14 9DL, GB
(74) Sessford, Russell, et al, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

B65G 15/42 → (51) **B28B 5/02**

B65G 15/48 → (51) **B65G 17/38**

(51) **B65G 17/08** (11) **2 427 395 B1**
(25) De (26) De
(21) 10718894.8 (22) 05.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 14.03.2012
(86) EP 2010/002762 05.05.2010
(87) WO 2010/130363 2010/46 18.11.2010
(30) 07.05.2009 DE 102009020304

- (54) • *GLIED FÜR EIN GLIEDERBAND*
• *LINK FOR A LINK CONVEYOR*
• *PALETTE POUR CONVOYEUR À PALETTES*

(73) Hastem-Müller, Stefan, Oettinger Strasse 9, 86720 Nördlingen, DE
(72) Hastem-Müller, Stefan, 86720 Nördlingen, DE
(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Akademie-strasse 7, 80799 München, DE

(51) **B65G 17/38** (11) **2 195 264 B1**
B65G 19/20 **B65G 15/48**

(25) En (26) En
(21) 08806203.9 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.06.2010
(86) GB 2008/002998 05.09.2008
(87) WO 2009/030913 2009/11 12.03.2009
(30) 05.09.2007 GB 0717231

- (54) • *FÖRDERER UND TREIBRIEMEN*
• *CONVEYORS AND TRANSMISSION BELTS*
• *CONVOYEURS ET COURROIES DE TRANSMISSION*

(73) Gough, George Terah, 2 Jonathan Road Trentham Stoke on Trent, Staffordshire ST4 8LP, GB
(72) Gough, George Terah, Staffordshire ST4 8LP, GB
(74) Harris, David James, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

B65G 19/20 → (51) **B65G 17/38**

B65G 21/14 → (51) **B65G 13/12**

(51) **B65G 23/08** (11) **2 343 254 B1**
B65G 39/09

(25) De (26) De
(21) 10014626.5 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.07.2011
(30) 20.11.2006 DE 102006054576

- (54) • *Trommelmotor*
• *Drum motor*
• *Moteur à tambour*

(73) Interroll Holding AG, Via Gorelle 3, 6592 Sant' Antonino, CH
(72) Huenicke, Hans-Hendrik, 39122 Magdeburg, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(62) 07819827.2 / 1 968 871

(51) **B65G 47/14** (11) **2 404 850 B1**
(25) It (26) En
(21) 10425228.3 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 11.01.2012
(54) • *Objektausrichtungsvorrichtung*
• *Object orienting device*
• *Dispositif d'orientation d'objets*

(73) Bonino S.p.A., Via Aldo Moro, 97 Z.I. D4, 15100 Alessandria, IT
(72) Gasparini, Enrico Maria, 15047 Spinetta Marengo Alessandria, IT
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

B65G 47/26 → (51) **B65G 13/04**

B65G 47/54 → (51) **A61L 2/04**

(51) **B65G 47/64** (11) **2 418 162 B1**
(25) It (26) En
(21) 11176931.1 (22) 09.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.02.2012
(30) 11.08.2010 IT MI20101535

- (54) • *Eine Weiche*
• *A switcher*
• *Un aiguillage*

(73) Meccanica Holding & Services S.P.A. in forma abbreviata MHS S.P.A., Via Generale Dalla Chiesa, 74/76, 20037 Paderno Dugnano (Milano), IT
(72) Cristoforetti, Giorgio, 21100 VARESE, IT
(74) Ponzellini, Gianmarco, Ponzellini, Gioia e Associati S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

B65G 47/80 → (51) **A61L 2/04**

B65G 47/90 → (51) **B65B 43/46**

B65G 51/02 → (51) **B65G 51/06**

(51) **B65G 51/06** (11) **1 873 093 B1**
B65G 51/02 **B65D 33/18**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07111397.1 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.01.2008
(30) 30.06.2006 FR 0652760

- (54) • *Flexible Verpackung zum Transport von Gegenständen in pneumatische Rohrleitungen*
• *Flexible package for transporting objects in pneumatic conveyer systems*
• *Emballage souple de transport sur réseau pneumatique*

(73) Decomatic S.A., ZA de Malatrait, 38290 La Verpillière, FR
(72) Allegre, Jean-Luc, 38460 Chozeau, FR
(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

(51) **B65H 1/30** (11) **2 386 507 B1**
B65H 9/10 **B42C 11/04**
B42C 19/08

(25) De (26) De
(21) 11165055.2 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.11.2011

(30) 12.05.2010 CH 7602010
(54) • *Buchdeckenleger zum Zuführen von Buchdecken zu einer Buchendfertigungsstrasse und Verfahren zum Anlegen eines Stapels mit Buchdecken sowie Buchendfertigungsstrasse*
• *Book cover applier for supplying book covers to a book end production line and method for applying a stack with book covers and book end production line*
• *Dispositif d'application de couvertures de livre pour l'introduction de couvertures de livres sur une voie de fabrication finale de livres et procédé d'application d'une pile de couvertures de livres ainsi que voie de fabrication finale de livres*

(73) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Müller, Hans, 97922, Lauda-Königshofen, DE

B65H 3/04 → (51) **B07C 1/04**

(51) **B65H 3/08** (11) **1 770 036 B1**
B65H 3/48 **B65H 3/68**
(25) De (26) De
(21) 06118671.4 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.04.2007
(30) 29.09.2005 DE 102005046685
(54) • *Bogenleiteinrichtung für Bogenanleger*
• *Sheet guiding device for sheet feeder*
• *Dispositif de guidage de feuilles pour un margueur de feuilles*

(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Schmitt, Manfred, 74927, Eschelbronn, DE

B65H 3/48 → (51) **B65H 3/08**

B65H 3/68 → (51) **B65H 3/08**

B65H 5/08 → (51) **B65H 29/04**

B65H 5/36 → (51) **B65H 29/04**

(51) **B65H 7/12** (11) **2 354 064 B1**
(25) En (26) En
(21) 11151148.1 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.08.2011
(30) 09.02.2010 US 302948 P
03.09.2010 US 875307

- (54) • *Verfahren zum Detektieren von überlappenden Gegenständen anhand von Messungen bezüglich Dicke und Steifheit*
• *Method for detecting overlapped items based on rigidity and thickness contour measurements*
• *Procédé de détection d'articles imbriqués à base de mesures d'épaisseur et de rigidité*

(73) SICK, Inc., 6900 West 110th Street, Minneapolis, MN 55438, US
(72) Stone, Robert L., Perry Hall, MD 21128, US
Islam, Mohammed T., Ellicott City, MD 21042, US
Athari, Omid, Cockeysville, MD 21030, US
(74) Ludewig, Christoph, et al, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

B65H 9/10 → (51) **B65H 1/30**

(51) **B65H 16/02** (11) **2 070 851 B1**
B65H 16/06

(25) En (26) En
(21) 08170297.9 (22) 28.11.2008
(84) DE FR IT
(43) 17.06.2009
(30) 14.12.2007 JP 2007323597
(54) • *Papierzuführvorrichtung*
• *Paper feeding device*
• *Dispositif d'alimentation de papier*
(73) Seiko Instruments Inc., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
(72) Ito, Akihiko, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B65H 16/06 → (51) **B65H 16/02**

(51) **B65H 18/10** (11) **1 975 102 B1**
B41F 16/00
(25) De (26) De
(21) 08102232.9 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(30) 28.03.2007 DE 102007015380
(54) • *Elektromotorische Friktionsspindel*
• *Friction spindle driven by electromotor*
• *Axe de friction entraîné par moteur électrique*
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Weber, Alexander, 69469, Weinheim, DE

B65H 19/22 → (51) **B26D 1/22**

B65H 29/00 → (51) **B65H 29/04**

(51) **B65H 29/04** (11) **2 386 512 B1**
B65H 29/24 **B65H 5/08**
B65H 5/36 **B65H 29/66**
B65H 29/00
(25) De (26) De
(21) 11003588.8 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.11.2011
(30) 10.05.2010 CH 7162010
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Transportieren von flexiblen, flächigen Produkten*
• *Apparatus and process for conveying flexible flat products*
• *Dispositif et procédé pour transporter des produits plats et souples*
(73) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) Berni, Claudio, 8634 Hombrechtikon, CH
(74) Steinegger, Peter, Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

B65H 29/24 → (51) **B65H 29/04**

B65H 29/66 → (51) **B65H 29/04**

B65H 35/02 → (51) **B26D 1/22**

B65H 37/00 → (51) **G03G 15/00**

B65H 45/24 → (51) **B31F 1/08**

B65H 51/08 → (51) **D01D 13/00**

B65H 54/00 → (51) **D01D 13/00**

B65H 57/00 → (51) **D01D 13/00**

B65H 57/14 → (51) **D01D 13/00**

B65H 57/16 → (51) **D01D 13/00**

B65H 57/26 → (51) **D01D 13/00**

B65H 67/048 → (51) **D01D 13/00**

B65H 69/06 → (51) **D01H 15/00**

(51) **B65H 75/14** (11) **2 349 888 B1**
B21C 47/28
(25) En (26) En
(21) 09752161.1 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) EP 2009/064821 10.11.2009
(87) WO 2010/060779 2010/22 03.06.2010
(30) 27.11.2008 EP 08170066
(54) • *VERBESSERTE SÄGEDRAHTSPULE*
• *IMPROVED SAWING WIRE SPOOL*
• *BOBINE DE FIL À COUDRE AMÉLIORÉE*
(73) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
(72) PAUWELS, Luc, B-9950 Waarschoot, BE
(74) Seynhaeve, Geert Filip, NV Bekaert SA D.I.E. Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

(51) **B66B 1/34** (11) **2 325 126 B1**
(25) It (26) En
(21) 10187221.6 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(30) 23.11.2009 IT PN20090072
(54) • *Verfahren zur Erfassung der Position einer Bewegungsvorrichtung wie zum Beispiel Aufzüge und Vorrichtung dazu*
• *Method for detecting the position of a moving apparatus such as lifts and the like and device therefor*
• *Procédé de détection la position d'une appareil en déplacement telle que ascenseurs et dispositif associé*
(73) Stem S.r.l., Via della Meccanica 2, 27010 Cura Carpignano (Pavia), IT
(72) Dellafiore, Mauro, 27010, Cura Carpignano, Pavia, IT
Bagnalasta, Nicola, 27010, Cura Carpignano, Pavia, IT
(74) Petruccelli, Davide, et al, Propria S.r.l. Via della Colonna 35, 33170 Pordenone, IT

(51) **B66B 5/00** (11) **2 297 017 B1**
(25) En (26) En
(21) 08758980.0 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) EP 2008/004417 03.06.2008
(87) WO 2009/146717 2009/50 10.12.2009
(54) • *(ELEKTRISCHER) EINZELBREMS-BACKENTEST FÜR AUFZÜGE*
• *SINGLE BRAKESHOE TEST (ELECTRICAL) FOR ELEVATORS*
• *ESSAI RELATIF À UNE SEULE MÂCHOIRE DE FREIN (ÉLECTRIQUE) POUR DES ASCENSEURS*
(73) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
(72) SCHROEDER-BRUMLOOP, Helmut, Lothar, 13467 Berlin, DE
REBILLARD, Pascal, F-45500 Gien, FR
SIRIGU, Gerard, F-45500 Gien, FR
DUKACZ, Olivier, Stanislas, 45 290 Les Choux loiret, FR
STRIPPLING, Ralph, S., 14089 Berlin, DE
ILLAN, Juan, Antonio, E-28232 Madrid, ES

SEVILLEJA-PEREZ, Jose, 28041 Madrid, ES
MARTIN, Juan, E-28081 Madrid, ES
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
(60) 12194828.5

B66B 5/00 → (51) **B66B 17/34**

(51) **B66B 5/04** (11) **1 798 183 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792131.7 (22) 07.10.2004
(84) DE NL
(43) 20.06.2007
(86) JP 2004/014834 07.10.2004
(87) WO 2006/038300 2006/15 13.04.2006
(54) • *AUFZUGSVORRICHTUNG*
• *ELEVATOR APPARATUS*
• *APPAREILLAGE D'ASCENSEUR*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) ANDO, Eiji, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B66B 5/06** (11) **1 841 679 B1**
B66B 5/16
(25) De (26) De
(21) 06707780.0 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(86) EP 2006/050333 20.01.2006
(87) WO 2006/077244 2006/30 27.07.2006
(30) 21.01.2005 AT 932005
(54) • *NOTBREMSEINRICHTUNG FÜR EINE AUFZUGSKABINE*
• *EMERGENCY BRAKING DEVICE FOR A LIFT CABIN*
• *DISPOSITIF DE FREINAGE D'URGENCE DESTINE A UNE CABINE D'ASCENSEUR*
(73) Wittur Deutschland Holding GmbH, Rohrbachstrasse 26-30, 85259 Wiedenzhausen, DE
(72) KARNER, Franz, Josef, A-3283 St. Anton/Jesnitz, AT
HAIDVOGL, Bernhard, A-3300 Amstetten, AT
KARNER, Jürgen, A-3243 St. Leonhard/Forst, AT
(74) Misselhorn, Hein-Martin, et al, Misselhorn Wall Patent- und Rechtsanwälte GbR Bayerstraße 83, 80335 München, DE

B66B 5/16 → (51) **B66B 5/06**

B66B 7/06 → (51) **B32B 37/15**

B66B 11/02 → (51) **B66B 17/34**

(51) **B66B 17/34** (11) **1 752 408 B1**
B66B 11/02 **B66B 5/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291203.5 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(30) 09.08.2005 FR 0508460
(54) • *Sicherheitsverfahren und -vorrichtung zum Halten einer Aufzugskabine auf Stockwerkniveau*
• *Safety method and device for maintaining the level of an elevator car at a landing*
• *Procédé et dispositif de sécurité pour le maintien à niveau d'une cabine d'ascenseur à palier d'étage*

- (73) Sodimas, 11, rue Ampère, 26600 Pont-de-l'Isère, FR
(72) Hautesserres, Bernard, 07300 Saint-Jean de Muzols, FR
(74) Largeau, Béatrice, et al, Cabinet Jolly 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B66C 1/40 → (51) **F16L 1/16**

B66C 7/02 → (51) **B60L 5/40**

B66C 11/00 → (51) **B60L 5/40**

- (51) **B66C 13/06** (11) **1 611 046 B1**
(25) En (26) En
(21) 04724303.5 (22) 30.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(86) FI 2004/000189 30.03.2004
(87) WO 2004/087556 2004/42 14.10.2004
(30) 01.04.2003 FI 20030486
(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES HE-BEGESCHIRRS IN EINEM KRAN**
• **METHOD FOR CONTROLLING SPREADER IN CRANE**
• **PROCEDE DE CONTROLE DE CADRE DE PREHENSION DE GRUE**
(73) KCI Konecranes International Plc, Koneenkatu 8, 05830 Hyvinkää, FI
(72) SORSA, Timo, FI-05400 Jokela, FI
(74) Savolainen, Seppo Kalevi, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

B66C 23/06 → (51) **B66C 23/16**

- (51) **B66C 23/16** (11) **2 377 800 B1**
G09F 17/00 **G09F 15/00**
G09F 19/22 **B66C 23/06**
(25) De (26) De
(21) 11002418.9 (22) 23.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(30) 14.04.2010 DE 102010014886
(54) • **Verfahren zur Anordnung einer Anzeigeeinheit an einem Turmdrehkran**
• **Method for assembling a display unit on a rotating tower crane**
• **Procédé d'agencement d'une unité d'affichage sur une grue à tour**
(73) Liebherr-Werk Biberach GmbH, Memminger Straße 120 Postfach 1663, 88400 Biberach/Riß, DE
(72) Abfalg, Martin Dipl.-Ing. (FH), 88448 Attenweiler, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B66C 23/34 → (51) **B66C 23/82**

B66C 23/64 → (51) **B66C 23/68**

- (51) **B66C 23/68** (11) **2 364 950 B1**
E04G 21/04 **B66C 23/64**
(25) En (26) En
(21) 11157798.7 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.09.2011
(30) 12.03.2010 IT UD20100045
(54) • **Ausleger zur Verteilung von Beton und zugehöriges Herstellungsverfahren**
• **Arm to distribute concrete and relative production method**

- **Bras pour distribuer du béton et procédé de production correspondant**
(73) Cifa S.P.A., Via Stati Uniti d'America 26, 20030 Senago, Milano, IT
(72) Maini, Paolo Dario, 20052, Monza (MI), IT
Pirri, Nicola, 20146, Milano, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **B66C 23/82** (11) **2 253 575 B1**
B66C 23/34

- (25) En (26) En
(21) 10250882.7 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.11.2010
(30) 20.05.2009 US 179983 P
(54) • **Spannseiltraverse für Kran**
• **Crane backstay spreader**
• **Palonnier de galhauban de grue**
(73) Manitowoc Crane Companies, LLC, 2400 South 44th Street, Manitowoc, WI 54221, US
(72) Walker, J Robert, Manitowoc, Wisconsin 54220, US
Krajnik, Daniel L., Manitowoc, Wisconsin 54220, US
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B66C 23/82** (11) **2 308 792 B1**

- (25) De (26) De
(21) 10013356.0 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(30) 09.10.2009 DE 102009048846
(54) • **Kran mit einer Abspannauslegeranordnung**
• **Crane with a boom tensioning device**
• **Grue avec un dispositif de tension de flèche**
(73) Liebherr-Werk Ehingen GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 89584 Ehingen/Donau, DE
(72) Willim, Hans-Dieter Dipl.-Ing., 89079 Ulm-Unterweiler, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **B66C 23/90** (11) **1 925 586 B1**

- (25) De (26) De
(21) 07022231.0 (22) 15.11.2007
(84) DE FR IT
(43) 28.05.2008
(30) 21.11.2006 DE 202006017730 U
(54) • **Mobilkran**
• **Mobile crane**
• **Grue mobile**
(73) Liebherr-Werk Ehingen GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 89584 Ehingen/Donau, DE
(72) Morath, Erwin, 89584 Lauterach, DE
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B66D 3/18 → (51) **B60L 5/40**

B66F 3/35 → (51) **B29D 22/00**

- (51) **B66F 9/07** (11) **2 316 780 B1**
(25) De (26) De
(21) 10188738.8 (22) 25.10.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(30) 29.10.2009 DE 102009051846
(54) • **Mast für ein Regalbediengerät**
• **Mast for a stacker crane**
• **Mât pour un transstockeur**
(73) viastore systems GmbH, Magirusstrasse 13, 70469 Stuttgart, DE
(72) Hahn-Woernle, Christoph, 70193, Stuttgart, DE
Riegler-Kurz, Nicole, 71711, Murr, DE
Lambeck, Dr. Peter, 70199, Stuttgart, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **B66F 9/075** (11) **2 314 537 B1**

- B60K 11/06** **B60K 1/04**
B60K 11/08 **B60L 11/12**
B60L 11/18 **B60L 8/00**
(25) Ja (26) En
(21) 09808228.2 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(86) JP 2009/064305 13.08.2009
(87) WO 2010/021292 2010/08 25.02.2010
(30) 19.08.2008 JP 2008210303
(54) • **BATTERIEKÜHLSTRUKTUR FÜR EIN INDUSTRIELLES HYBRIDFAHRZEUG**
• **BATTERY COOLING STRUCTURE OF HYBRID INDUSTRIAL VEHICLE**
• **STRUCTURE DE REFRROIDISSEMENT DE BATTERIE POUR VÉHICULE DE FABRICATION HYBRIDE**
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) OGAWA Kiyomitsu, Sagami-hara-shi Kanagawa 229-1193, JP
(74) Garkisch, Marcus, Henkel, Breuer & Partner Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B66F 9/20 → (51) **B60W 20/00**

(51) **B67B 3/20** (11) **2 407 415 B1**

- (25) It (26) En
(21) 10192879.4 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(30) 13.07.2010 IT T020100606
(54) • **Verschliesskopf zum Anbringen von Schraubverschlüssen auf Gefässe**
• **Head for applying threaded caps on containers**
• **Tête de capsulage pour l'application de capsules à vis sur des récipients**
(73) Arol S.p.A., Viale Italia 193, 14053 Canelli (Asti), IT
(72) Cirio, Sergio, 14053 Canelli (Asti), IT
(74) Marchitelli, Mauro, Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B67C 3/00 → (51) **B08B 9/08**

B67C 7/00 → (51) **B08B 9/08**

B67D 3/04 → (51) **B65D 77/06**

- (51) **B67D 7/02** (11) **2 209 735 B1**
(25) De (26) De
(21) 08850208.3 (22) 11.11.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(86) EP 2008/009487 11.11.2008
(87) WO 2009/062656 2009/21 22.05.2009
(30) 13.11.2007 DE 102007054431

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ENTNEHMEN VON FLÜSSIGKEITEN AUS EINEM BEHÄLTNIS*
- *APPARATUS FOR REMOVING LIQUIDS FROM A CONTAINER*
- *DISPOSITIF POUR SOUTIRER DES LIQUIDES D'UN RÉCIPIENT*

(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Meinzinger, Rupert, 94356 Kirchroth, DE

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

B81B 3/00 → (51) **H01L 23/427**

B81B 7/00 → (51) **H01L 23/427**

B81C 1/00 → (51) **G03F 7/20**

B81C 99/00 → (51) **G03F 7/20**

B82B 3/00 → (51) **C01B 31/02**

B82Y 10/00 → (51) **G11C 13/00**

B82Y 10/00 → (51) **H01J 37/317**

B82Y 30/00 → (51) **C08K 3/08**

(51) **C01B 3/04** (11) **2 205 349 B1**
B01J 7/00 **B01J 8/06**

(25) En (26) En
(21) 08840173.2 (22) 14.10.2008

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

(43) 14.07.2010
(86) GB 2008/003475 14.10.2008
(87) WO 2009/050443 2009/17 23.04.2009
(30) 16.10.2007 GB 0720174
16.10.2007 GB 0720173
16.10.2007 GB 0720171
09.10.2008 GB 0818451

- (54) • *WASSERSTOFFGENERATOR*
- *HYDROGEN GENERATOR*
- *GÉNÉRATEUR D'HYDROGÈNE*

(73) QinetiQ Limited, Cody Technology Park Ively Road, Farnborough Hampshire GU14 0LX, GB

(72) SCATTERGOOD, Darren, Paul, Hampshire PO12 2AG, GB
MANTON, Graham, Kent TN14 7BP, GB
FLEGG, Gareth, Thomas, Surrey SM6 9DH, GB

CHURTON, Robert, John, Vere, Hampshire PO12 2AG, GB
BARNES, Philip, Nicholas, Hampshire PO12 2AG, GB

SLEE, William, Ranulf, Hampshire PO12 2AG, GB

(74) Humphreys, Elizabeth Jane, et al, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

(60) 12007755.7

C01B 3/06 → (51) **H01M 8/04**

C01B 3/16 → (51) **C01B 3/32**

(51) **C01B 3/32** (11) **1 877 336 B1**
C07C 29/154 **C01B 3/16**
B01J 23/80 **B01J 23/85**

(25) De (26) De

(21) 06753469.3 (22) 02.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 16.01.2008
(86) EP 2006/004091 02.05.2006

(87) WO 2006/117190 2006/45 09.11.2006

(30) 03.05.2005 DE 102005020630

- (54) • *HERSTELLUNG VON CU/ZN/AL-KATALYSATOREN ÜBER DEN FORMIATWEG*
- *PRODUCTION OF CU/ZN/AL CATALYSTS VIA THE FORMATE ROUTE*
- *PRODUCTION DE CATALYSEURS CU/ZN/AL PAR VOIE DE FORMATES*

(73) Süd-Chemie IP GmbH & Co. KG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE

(72) POLIER, Siegfried, 83052 Bruckmühl, DE

HIEKE, Martin, 83052 Bruckmühl, DE

HINZE, Dieter, 83059 Kilbmoor, DE

(74) Dannenberger, Oliver Andre, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **C01B 3/38** (11) **1 204 587 B1**

(25) En (26) En

(21) 00954093.1 (22) 15.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 15.05.2002

(86) US 2000/022421 15.08.2000

(87) WO 2001/012540 2001/08 22.02.2001

(30) 17.08.1999 US 375615

- (54) • *VERFAHREN UND KATALYSATORSTRUKTUR ZUR DAMPFREFORMIERUNG EINES KOLHENWASSERSTOFFS*
- *A METHOD AND CATALYST STRUCTURE FOR STEAM REFORMING OF A HYDRO-CARBON*
- *PROCEDE ET STRUCTURE CATALYTIQUE POUR VAPOREFORMAGE D'UN HYDRO-CARBURE*

(73) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, Pacific Northwest Laboratories Intellectual Property Services 902 Battelle Boulevard P.O. Box 999, Richland, WA 99352, US

(72) WANG, Yong, Richland, WA 99352, US
VANDERWIEL, David, P., Columbus, OH 43212, US

TONKOVICH, Anna, Lee, Y., Marysville, OH43040, US

(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

C01B 3/38 → (51) **H01M 8/06**

C01B 3/48 → (51) **H01M 8/06**

C01B 13/34 → (51) **H01L 45/00**

(51) **C01B 25/08** (11) **2 222 599 B1**
C30B 29/40 **C09K 11/62**

(25) En (26) En

(21) 08804461.5 (22) 19.09.2008

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

(43) 01.09.2010

(86) EP 2008/062527 19.09.2008

(87) WO 2009/065639 2009/22 28.05.2009

(30) 22.11.2007 GB 0722920

- (54) • *III-V-NANOPARTIKEL HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *METHOD FOR MANUFACTURE OF III-V NANOPARTICLES*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE NANOPARTICULES DE COMPOSÉ III-V*

(73) Centrum für Angewandte Nanotechnologie (CAN) GmbH, Grindelallee 117, 20146 Hamburg, DE

(72) STRUPEIT, Tim, 20146 Hamburg, DE

WELLER, Horst, 20146 Hamburg, DE

KORNOWSKI, Andreas, 20146 Hamburg, DE

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C01B 31/02** (11) **2 123 602 B1**

B82B 3/00 **H01L 29/78**

B01J 23/38 **B01J 23/44**

B01J 23/74 **B01J 35/00**

B01J 37/00 **B01J 37/16**

H01L 51/00 **H01L 51/05**

(25) De (26) De

(21) 09159056.2 (22) 29.04.2009

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

(43) 25.11.2009

(30) 02.05.2008 DE 102008023229

- (54) • *Verfahren zur Herstellung für Kohlenstoff-nanoröhrchen, durch das Verfahren hergestellte Kohlenstoffnanoröhrchen und deren Verwendung*
- *Method for producing carbon nanotubes, carbon nanotubes produced according to the method and use of same*
- *Procédé de fabrication de nanotubes de carbone, nanotubes de carbone fabriqués à l'aide du procédé et leur utilisation*

(73) Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf e.V., Bautzner Landstrasse 400, 01328 Dresden, DE

(72) Pollmann, Katrin, Dr., 01325 Dresden, DE
Abrasonis, Gintautas, Dr., 01099 Dresden, DE

Raff, Johannes, dr., 01324 Dresden, DE

(51) **C01B 31/04** (11) **1 783 097 B1**

(25) Ja (26) En

(21) 05765549.0 (22) 11.07.2005

(84) DE FR GB IT

(43) 09.05.2007

(86) JP 2005/012733 11.07.2005

(87) WO 2006/022082 2006/09 02.03.2006

(30) 27.08.2004 JP 2004249137

- (54) • *BLÄHGRAPHITFLÄCHENGEBILDE*
- *EXFOLIATED GRAPHITE SHEET*
- *FEUILLE DE GRAPHITE EXFOLIÉ*

(73) TOYO TANSO CO., LTD., 7-12, Takeshima 5-chome, Nishiyodogawaku, Osaka-shi, Osaka 555-0011, JP

(72) HIROSE, Yoshiaki, c/o TOYO TANSO CO., LTD., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1102, JP

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **C01B 33/035** (11) **2 391 581 B1**

G01B 11/06 **G01B 11/08**

G01B 21/08 **H01L 21/66**

C23C 16/24 **C23C 16/44**

C23C 16/52

(25) En (26) En

(21) 10701866.5 (22) 28.01.2010

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

(43) 07.12.2011

(86) EP 2010/050988 28.01.2010

(87) WO 2010/086363 2010/31 05.08.2010

(30) 29.01.2009 DE 102009006600

24.02.2009 DE 102009010086

- (54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER TEMPERATUR UND DES DICKENWACHSTUMS VON SILICI-*

UMSTÄBEN IN EINEM SILICIUM-ABSCHIEDUNGSREAKTOR
 • ARRANGEMENT AND METHOD FOR MEASUREMENT OF THE TEMPERATURE AND OF THE THICKNESS GROWTH OF SILICON RODS IN A SILICON DEPOSITION REACTOR
 • AGENCEMENT ET PROCÉDÉ DE MESURE DE LA TEMPÉRATURE ET DE LA CROISSANCE EN ÉPAISSEUR DE BARREAUX DE SILICIUM DANS UN RÉACTEUR DE DÉPÔT DE SILICIUM

(73) centrotherm SiTec GmbH, Johannes-Schmid-Str. 8, 89143 Blaubeuren, DE
 (72) WILFRIED, Vollmar, 59494 Soest - Deiringen, DE
 STUBHAN, Frank, 89584 Ehingen, DE
 (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

C01C 3/04 → (51) **C07C 253/24**

(51) **C01F 11/02** (11) **2 366 666 B1**
C04B 26/02 **C08K 3/22**
C09C 1/02 **C04B 22/06**

(25) En (26) En
 (21) 11167333.1 (22) 11.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 21.09.2011
 (30) 13.11.2003 JP 2003383824
 13.11.2003 JP 2003383825
 (54) • Verfahren zur Herstellung einer Calciumhydroxid-Verbindung
 • Process for producing a calcium hydroxide compound
 • Procédé pour la préparation d'un composé d'hydroxyde de calcium

(73) Kyowa Chemical Industry Co., Ltd, 305 Yashimanishimachi, Takamatsu-shi, Kagawa 761-0113, JP
 (72) Suzuki, Takafumi, Takamatsu-shi Kagawa 761-0113, JP
 Matsushima, Masatoshi, Takamatsu-shi Kagawa 761-0113, JP
 Miyauchi, Seiji, Takamatsu-shi Kagawa 761-0113, JP
 Sawa, Yoshiharu, Sakaide-shi Kagawa 762-0012, JP
 Manabe, Hitoshi, Sakaide-shi Kagawa 762-0012, JP
 (74) Benson, John Everett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
 (62) 04799733.3 / 1 690 832

C01F 17/00 → (51) **H01L 45/00**

C01G 45/00 → (51) **H01M 4/525**

(51) **C01G 49/08** (11) **2 505 558 B1**

(25) En (26) En
 (21) 11160017.7 (22) 28.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 03.10.2012
 (54) • Verfahren zur Herstellung von magnetischen Verbindungen (Fe3O4) und Derivate daraus
 • Process for preparing magnetic (Fe3O4) and derivatives thereof
 • Procédé pour la préparation de (Fe3O4) magnétique et ses dérivés

(73) King Saud University, P.O. Box 800, 11421 Riyadh, SA
 (72) Khalil, Mutasim Ibrahim, 11451 Riyadh, SA
 (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C01G 51/00 → (51) **H01M 4/525**

(51) **C01G 53/00** (11) **2 209 741 B1**

(25) De (26) De
 (21) 08803505.0 (22) 02.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 28.07.2010
 (86) EP 2008/061530 02.09.2008
 (87) WO 2009/049955 2009/17 23.04.2009
 (30) 12.10.2007 DE 102007049108
 (54) • PULVERFÖRMIGE NIAMBOX(OH)Y VERBINDUNGEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG IN BATTERIEN
 • PULVERULENT NIAMBOX(OH)Y COMPOUNDS, PROCESSES FOR PREPARING THEM AND ALSO THEIR USE IN BATTERIES
 • COMPOSÉS EN POUDRE NIAMBOX(OH)Y, PROCÉDÉ POUR LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION DANS DES BATTERIES

(73) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
 (72) JAHN, Matthias, 38642 Goslar, DE
 MAIKOWSKA, Gerd, 38642 Goslar, DE
 MALCUS, Stefan, 38642 Goslar, DE
 MEESE-MARKTSCHIEFFEL, Juliane, 38642 Goslar, DE
 OLBRICH, Armin, 38723 Seesen, DE
 ZERTANI, Rüdiger, 38642 Goslar, DE

C01G 53/00 → (51) **H01M 4/525**

C02F 1/00 → (51) **B01D 29/00**

C02F 1/28 → (51) **B01J 20/02**

C02F 1/28 → (51) **C02F 9/04**

C02F 1/32 → (51) **C23C 8/12**

C02F 1/44 → (51) **B01D 29/00**

C02F 1/66 → (51) **C02F 9/04**

C02F 1/70 → (51) **C02F 9/04**

C02F 1/72 → (51) **C02F 9/04**

C02F 1/72 → (51) **C23C 8/12**

(51) **C02F 9/04** (11) **2 393 758 B1**
C02F 1/70 **C02F 1/72**
C02F 1/28 **C02F 11/08**
C07C 205/06 **C02F 1/66**
C02F 101/38

(25) De (26) De
 (21) 10703410.0 (22) 27.01.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 14.12.2011
 (86) EP 2010/000463 27.01.2010
 (87) WO 2010/089043 2010/32 12.08.2010
 (30) 06.02.2009 DE 102009007761
 (54) • VERFAHREN ZUR AUFARBEITUNG VON ABWÄSSERN
 • METHOD FOR TREATING WASTEWATERS
 • PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT D'EAUX RÉSIDUAIRES

(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
 (72) RAUSCH, Andreas Karl, 41464 Neuss, DE
 BLÖCHER, Christoph, 51379 Leverkusen, DE

C02F 11/04 → (51) **B09B 3/00**

C02F 11/08 → (51) **C02F 9/04**

C02F 11/12 → (51) **B01D 25/19**

C02F 101/38 → (51) **C02F 9/04**

(51) **C03C 17/04** (11) **2 314 552 B1**
H05B 3/84

(25) Ko (26) En
 (81) 09762591.7 (22) 17.03.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 27.04.2011
 (86) KR 2009/001338 17.03.2009
 (87) WO 2009/151204 2009/51 17.12.2009
 (30) 13.06.2008 KR 20080055807
 27.11.2008 KR 20080119121
 (54) • HEIZELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 • HEATING ELEMENT AND MANUFACTURING METHOD THEREOF
 • ÉLÉMENT CHAUFFANT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI

(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
 (72) CHOI, Hyeon, Daejeon Metropolitan City 305-761, KR
 KIM, Su-Jin, Daejeon Metropolitan City 306-787, KR
 HWANG, Ji-Young, Yuseong-gu, Daejeon, 305-380, KR
 OH, Seung-Tae, Daejeon Metropolitan City 305-380, KR
 KIM, Ki-Hwan, Daejeon Metropolitan City 305-728, KR
 CHUN, Sang-Ki, Daejeon Metropolitan City 305-500, KR
 HONG, Young-Jun, Daejeon Metropolitan City 302-120, KR
 HWANG, In-Seok, Daejeon Metropolitan City 305-340, KR
 LEE, Dong-Wook, Daejeon Metropolitan City 305-729, KR
 (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C03C 19/00 → (51) **G03F 1/38**

C04B 7/24 → (51) **B09B 3/00**

C04B 7/44 → (51) **B09B 3/00**

C04B 22/06 → (51) **C01F 11/02**

C04B 26/02 → (51) **C01F 11/02**

(51) **C04B 28/24** (11) **2 352 708 B1**

(25) De (26) De
 (21) 09806001.5 (22) 30.11.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 10.08.2011
 (86) DE 2009/075072 30.11.2009
 (87) WO 2010/063284 2010/23 10.06.2010
 (30) 01.12.2008 DE 102008059770
 (54) • VERBUNDWERKSTOFF, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FORMKÖRPERS UND VERWENDUNG DES VERBUNDWERKSTOFFS
 • COMPOSITE MATERIAL, METHOD FOR PRODUCING A MOLDED BODY, AND USE OF THE COMPOSITE MATERIAL
 • MATÉRIAU COMPOSITE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN CORPS MOULÉ ET UTILISATION DU MATÉRIAU COMPOSITE

(73) NANO-X GmbH, Theodor-Heuss-Strasse 11a, 66130 Saarbrücken, DE

Schoeller Technocell GmbH & Co. KG, Burg
Gretesch, 49086 Osnabrück, DE
(72) SEPEUR, Stefan, 66787 Wadgassen, DE
LARYEA, Nora, 66113 Saarbrücken, DE
TEXTER, Friederike, 32051 Herford, DE
(74) Viël, Christof, Patentanwaltskanzlei Viël &
Wieske Feldmannstrasse 110, 66119 Saar-
brücken, DE

C04B 35/195 → (51) **B28C 1/16**

(51) **C04B 35/505** (11) **1 564 197 B1**
H01C 7/04
(25) Ja (26) En
(21) 03811479.9 (22) 19.05.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 17.08.2005
(86) JP 2003/006231 19.05.2003
(87) WO 2004/046061 2004/23 03.06.2004
(30) 18.11.2002 JP 2002334312
(54) • *SINTERKÖPER FÜR THERMISTORELE-
MENT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DA-
FÜR, THERMISTORELEMENT UND TEM-
PERATURFÜHLER*
• *SINTERED COMPACT FOR THERMISTOR
ELEMENT, PROCESS FOR PRODUCING
THE SAME, THERMISTOR ELEMENT AND
TEMPERATURE SENSOR*
• *PIECE FRITTE POUR ELEMENT THER-
MISTANCE, SON PROCÉDE D'OBTEN-
TION, ELEMENT THERMISTANCE ET
CAPTEUR DE TEMPERATURE*
(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-
cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-0872,
JP
(72) CHOSOKABE, Takaaki, Ichinomiya-shi, Aichi
491-0104, JP
IWAYA, Masaki c/o NGK SPARK PLUG CO.
LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-0872, JP
YAMADA, Naoki, Iwakura-shi, Aichi 482-
0041, JP
TAKANO, Wakako, Komaki-shi, Aichi, 485-
0077, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

C04B 35/52 → (51) **C04B 35/573**

(51) **C04B 35/573** (11) **2 176 191 B1**
C04B 35/52 **F41H 5/04**
C04B 35/628 **C04B 35/626**
C04B 35/63 **C04B 35/645**
(25) En (26) En
(21) 08789413.5 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) IB 2008/052953 23.07.2008
(87) WO 2009/013713 2009/05 29.01.2009
(30) 23.07.2007 ZA 200706085
23.07.2007 US 951290 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
SCHLEIFPRESSKÖRPERS*
• *METHOD FOR PRODUCING AN ABRASIVE
COMPACT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CORPS
ABRASIF COMPRIMÉ*
(73) Element Six Abrasives S.A., 9 Rue Sainte
Zithe, 2763 Luxembourg, LU
(72) SIGALAS, Iakovos, 1559 Springs, ZA
MLUNGWANE, Kekeletso, 1559 Springs, ZA
HERRMANN, Mathias, 1559 Springs, ZA
(74) Hopkin, Tobias J.B., et al, J A Kemp 14
South Square, Gray's Inn London WC1R
5JJ, GB

C04B 35/573 → (51) **C04B 35/80**

C04B 35/573 → (51) **D03D 25/00**

(51) **C04B 35/624** (11) **1 093 448 B1**
C04B 38/00
(25) En (26) En
(21) 99909172.1 (22) 17.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
(43) 25.04.2001
(86) IL 1999/000150 17.03.1999
(87) WO 1999/051541 1999/41 14.10.1999
(30) 06.04.1998 IL 12396998
19.08.1998 IL 12585598
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KERA-
MISCHER SCHÄUME*
• *METHOD OF PRODUCING CERAMIC
FOAMS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE
MOUSSES CERAMIQUES*
(73) Cellaris Ltd., Science Park, Technion-Nesher,
P.o. Box 212, 36601 Nesher, IL
(72) GRADER, Gideon, 34402 Haifa, IL
SHTER, Gennady, Ramat Yitzhak, 20306
Nesher, IL
DEHAZAN, Yoram, , IL
(74) Morgan, James Garnet, et al, Manitz, Fins-
terwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse
1, 80336 München, DE

C04B 35/626 → (51) **C04B 35/573**

C04B 35/628 → (51) **C04B 35/573**

C04B 35/63 → (51) **C04B 35/573**

C04B 35/636 → (51) **B28C 1/16**

C04B 35/645 → (51) **C04B 35/573**

(51) **C04B 35/80** (11) **1 547 992 B1**
C04B 35/83 **C04B 35/573**
F16D 69/02 **F16D 65/12**
G02B 23/00
(25) De (26) De
(21) 04029647.7 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(30) 18.12.2003 DE 10359484
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Bauteils
aus einem Faserverbundwerkstoff und Fa-
serverbundwerkstoff*
• *Process for producing a fibre reinforced
composite material and the fibre rein-
forced composite material*
• *Procédé pour fabriquer un matériau
composite renforcé par des fibres et le
matériau composite renforcé par des
fibres*
(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Heidenreich, Bernhard, 71679 Asperg, DE
Krenkel, Walter, Dr., 71272 Renningen, DE
Krapf, Jürgen, 70327 Stuttgart, DE
Kriescher, Michael, 70197 Stuttgart, DE
Abu-El Hija, Husam, 70180 Stuttgart, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

C04B 35/80 → (51) **D03D 25/00**

C04B 35/83 → (51) **C04B 35/80**

C04B 35/83 → (51) **D03D 25/00**

C04B 38/00 → (51) **B28C 1/16**

C04B 38/00 → (51) **C04B 35/624**

C04B 41/00 → (51) **C04B 41/91**

(51) **C04B 41/52** (11) **1 945 595 B1**
B05D 3/06 **B28D 1/00**
B23K 26/38 **B44C 1/22**
(25) En (26) En
(21) 06817187.5 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) US 2006/040947 19.10.2006
(87) WO 2007/050434 2007/18 03.05.2007
(30) 21.10.2005 US 729086 P
(54) • *PIGMENTIERTE BILDER AUF STEIN*
• *PIGMENTED IMAGES ON STONE*
• *IMAGES PIGMENTEES CREEES SUR DE
LA PIERRE*
(73) Arnold, George M., 7 Bateswood Court,
Greer, SC 29651, US
(72) Arnold, George M., Greer, SC 29651, US
(74) Grünberg, Thomas, advotec. Patentanwälte
Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

C04B 41/52 (11) **2 216 311 B1**

(25) Es (26) En
(21) 09380014.2 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(54) • *Verstärktes natürliches oder verfestigtes
steinplattenartiges Element und mehr-
schichtige Schutzbeschichtung dafür*
• *Reinforced natural or conglomerated
stone plate-like element and multilayered
protective coating thereof*
• *Élément renforcé naturel ou en pierre
conglomérée de type assiette et revête-
ment protecteur multicouche correspon-
dant*
(73) Silicalia S.L., C/Grabador Esteve, 8, 46004
Valencia (Valencia), ES
(72) Sanchis Brines, Francisco Antonio, 46004
Valencia (Valencia), ES
Schoneveld, Erik, 46728 Marxuquera (Gan-
dia/Valencia), ES
(74) Gislon, Gabriele, et al, Torner, Juncosa i
Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts Cata-
lanes, 669bis 1è 2º, 08013 Barcelona, ES

C04B 41/53 → (51) **C04B 41/91**

(51) **C04B 41/91** (11) **1 970 158 B1**
C04B 41/00 **B23P 15/28**
C04B 41/53 **B23B 27/14**
(25) En (26) En
(21) 08102213.9 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(30) 12.03.2007 SE 0700624
(54) • *Keramischer Schneideinsatz*
• *Ceramic cutting insert*
• *Plaquette de coupe en céramique*
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81
Sandviken, SE
(72) Endtbacka, Thomas, SE-138 34, ÄLTA, SE
(74) Hägglöf, Henrik, Sandvik Intellectual Pro-
perty AB, 811 81 Sandviken, SE

C05G 3/04 (11) **2 209 757 B1**

(25) De (26) De
(21) 08847245.1 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(86) EP 2008/009390 07.11.2008

- (87) WO 2009/059775 2009/20 14.05.2009
(30) 08.11.2007 DE 102007053622
22.11.2007 DE 102007056264
(54) • *BODENVERBESSERTUNGSMITTEL UND SEINE VERWENDUNG*
• *SOIL IMPROVER AND USE THEREOF*
• *AMELIORANT DU SOL ET SON UTILISATION*
(73) Arpolith GmbH, Zum Flugplatz 21, 46325 Borken, DE
(72) WINDHOEVEL, Volker, 46325 Borken, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner, Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

- (51) **C06C 9/00** (11) **1 890 986 B1**
C06D 5/06
(25) De (26) De
(21) 06763483.2 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(86) EP 2006/062862 02.06.2006
(87) WO 2006/128910 2006/49 07.12.2006
(30) 02.06.2005 DE 102005025746
22.03.2006 DE 102006013622
(54) • *PYROTECHNISCHES MITTEL*
• *PYROTECHNIC AGENT*
• *AGENT PYROTECHNIQUE*
(73) RUAG Ammotec GmbH, Kronacher Strasse 63, 90765 Fürth, DE
(72) BLEY, Ulrich, 90766 Fürth, DE
HAGEL, Rainer, 91058 Erlangen, DE
HAVLIK, Julia, 90765 Fürth, DE
HOSCHENKO, Aleksej, 90765 Fürth, DE
LECHNER, Peter, Simon, 90522 Oberasbach, DE
(74) Uppena, Franz, et al, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt/Main, DE

C06D 5/06 → (51) **C06C 9/00**

C07B 59/00 → (51) **B01J 19/24**

C07B 61/00 → (51) **C07C 45/29**

C07C 1/00 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C07C 4/04** (11) **2 189 436 B1**
C07C 11/04 **C10G 9/14**
C10G 9/36
(25) En (26) En
(21) 09177028.9 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.05.2010
(30) 25.11.2008 CN 200810227274
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Ethylen unter Verwendung einer C4-Fraktion aus der Raffinierung*
• *A method of producing ethylene by using refinery C4*
• *Procédé de production d'éthylène utilisant du C4 de raffinerie*
(73) Petrochina Company Limited, No. 9 Dongzhimen North Street, Dongcheng District Beijing Beijing 100007, CN
(72) He, Defu, Dongcheng District Beijing 100007 Beijing, CN
Wang, Sihan, Dongcheng District Beijing 100007 Beijing, CN
Zhang, Baojun, Dongcheng District Beijing 100007 Beijing, CN
Qu, Jiabo, Dongcheng District Beijing 100007 Beijing, CN
Zhang, Yongjun, Dongcheng District Beijing 100007 Beijing, CN

- Meng, Rui, Dongcheng District Beijing 100007 Beijing, CN
Wan, Shubao, Dongcheng District Beijing 100007 Beijing, CN
Wang, Shulan, Dongcheng District Beijing 100007 Beijing, CN
Zhang, Jingyuan, Dongcheng District Beijing 100007 Beijing, CN
Zhao, Xiwu, Dongcheng District Beijing 100007 Beijing, CN
Guan, Weihong, Dongcheng District Beijing 100007 Beijing, CN
Feng, Yingjie, Dongcheng District Beijing 100007 Beijing, CN
Liu, Shuqing, Dongcheng District Beijing 100007 Beijing, CN
Yu, Xiangmin, Dongcheng District Beijing 100007 Beijing, CN
Ren, Hongbo, Dongcheng District Beijing 100007 Beijing, CN
Guo, Yingzi, Dongcheng District Beijing 100007 Beijing, CN
Zhao, Jingying, Dongcheng District Beijing 100007 Beijing, CN
He, Chunfeng, Dongcheng District Beijing 100007 Beijing, CN
(74) Koepe & Partner, Patentanwälte Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

C07C 11/04 → (51) **C07C 4/04**

C07C 17/00 → (51) **B01J 19/24**

- (51) **C07C 17/14** (11) **1 773 744 B1**
C08K 5/03 **C08J 9/00**
(25) En (26) En
(21) 05762121.1 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) IL 2005/000768 19.07.2005
(87) WO 2006/008738 2006/04 26.01.2006
(30) 19.07.2004 IL 16310104
(54) • *SYNTHESE VON PENTABROMBENZYL BROMID (PBB-Br)*
• *SYNTHESIS OF PENTABROMOBENZYL BROMIDE (PBB-Br)*
• *SYNTHESE DU BROMURE DE PENTABROMOBENZYLE (PBB-Br)*
(73) Bromine Compounds Ltd., Makleff House P.O.B. 180, Beer-Sheva 84101, IL
(72) KORNBERG, Nurit, 85338 Lehavim, IL
ADDA, Michel, 44213 Kfar Saba, IL
PELED, Michael, 84847 Beer-Sheva, IL
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

C07C 19/07 → (51) **B01J 19/24**

- (51) **C07C 29/141** (11) **1 604 966 B1**
C07C 29/16 **C07C 31/27**
C07C 47/347
(25) De (26) De
(21) 05011673.0 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(30) 08.06.2004 DE 102004027955
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Tricyclo-[5.2.1.0 2,6]-decandimethylol*
• *Process for the preparation of tricyclo-[5.2.1.0 2,6]-decane dimethylol*
• *Procédé de préparation tricyclo-[5.2.1.0 2,6]-décène diméthylol*
(73) OXEA GmbH, Otto-Roelen-Strasse 3, 46147 Oberhausen, DE
(72) Dukat, Wolfgang, Dr., 46145 Oberhausen, DE

- Storm, Edgar, 46147 Oberhausen, DE
Schmid, Klaus, Dr., 46539 Dinslaken, DE

C07C 29/145 → (51) **C07C 213/02**

C07C 29/154 → (51) **C01B 3/32**

C07C 29/16 → (51) **C07C 29/141**

C07C 31/27 → (51) **C07C 29/141**

- (51) **C07C 33/12** (11) **2 411 355 B1**
C07C 69/608 **C11B 9/00**
(25) En (26) En
(21) 10713719.2 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(86) IB 2010/051199 19.03.2010
(87) WO 2010/109391 2010/39 30.09.2010
(30) 24.03.2009 PCT/IB2009/051223
(54) • *Alkohol als Sandelholz-Duftstoff*
• *Alcohol as sandalwood odorant*
• *Alcool en tant que matière odorante à note de bois de santal*
(73) Firmenich S.A., 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH
(72) PAMINGLE, Hervé, CH-1290 Versoix, CH
CHAPUIS, Christian, CH-1295 Mies, CH
FANKHAUSER, Peter, CH-1217 Meyrin, CH
FANTINI, Piero, CH-1255 Veyrier, CH
(74) Carina, Riccardo Filippo, et al, FIRMENICH SA Legal Dept., IP Group Route des Jeunes, 1 P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH

C07C 39/21 → (51) **C07C 255/37**

C07C 43/215 → (51) **C07C 255/37**

- (51) **C07C 45/29** (11) **2 085 373 B1**
B01J 31/02 **C07C 47/54**
C07C 49/04 **C07C 49/78**
C07C 51/305 **C07C 57/30**
C07B 61/00
(25) Ja (26) En
(21) 08828094.6 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(43) 05.08.2009
(86) JP 2008/065567 29.08.2008
(87) WO 2009/028676 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 JP 2007226843
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER CARBONYLVERBINDUNG UND OXIDATIONSMITTEL ZUR HERSTELLUNG EINER CARBONYLVERBINDUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING CARBONYL COMPOUND AN PRO-OXIDANT USED FOR PRODUCTION OF CARBONYL COMPOUND*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPOSÉ CARBONYLE ET PRO-OXYDANT UTILISÉ POUR LA PRODUCTION DU COMPOSÉ CARBONYLE*
(73) National University Corporation Nagoya University, 1, Furo-cho Chikusa-ku, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
(72) ISHIHARA, Kazuaki, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
UYANIK, Muhammet, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
ISOGAI, Yukihiro, Yokkaichi-shi Mie 510-8502, JP
OHARA, Suguru, Yokkaichi-shi Mie 510-8502, JP

(74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug
Balanstrasse 55, 81541 München, DE**C07C 45/52** → (51) **C07C 213/02****C07C 47/347** → (51) **C07C 29/141****C07C 47/54** → (51) **C07C 45/29****C07C 49/04** → (51) **C07C 45/29****C07C 49/78** → (51) **C07C 45/29****C07C 51/305** → (51) **C07C 45/29****C07C 57/30** → (51) **C07C 45/29****C07C 59/52** → (51) **C07C 255/37**(51) **C07C 69/145** (11) **2 386 537 B1**
(25) En (26) En
(21) 11177363.6 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.11.2011

(30) 20.05.2008 EP 08104028

- (54) •
- Zwischenprodukte zur Herstellung von
Beta-Santalol und derivaten davon*
-
-
- Intermediates for the preparation of beta-
santalol and derivatives thereof*
-
-
- Intermédiaires de préparation de beta-
santalol et leur dérivés*

(73) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes P.O.
Box 239, 1211 Geneva 8, CH

(72) Fehr, Charles, 1211 Geneva 8, CH

(74) Vuagnoux, Magali, 1211 Geneva 8, CH

(74) Carina, Riccardo Filippo, FIRMENICH SA Le-
gal Dept., IP Group Route des Jeunes, 1 P.O.
Box 239, 1211 Geneva 8, CH

(62) 09750238.9 / 2 282 985

C07C 69/16 → (51) **C07C 255/37****C07C 69/608** → (51) **C07C 33/12****C07C 205/00** → (51) **G03F 7/004****C07C 205/06** → (51) **C02F 9/04****C07C 205/35** → (51) **G03F 7/004**(51) **C07C 211/55** (11) **2 144 867 B1**
C10M 133/12

(25) En (26) En

(21) 08742318.2 (22) 27.03.2008

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

(43) 20.01.2010

(86) US 2008/004013 27.03.2008

(87) WO 2008/123941 2008/42 16.10.2008

(30) 03.04.2007 US 732337

- (54) •
- SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUN-
GEN MIT ASCHELOSEN, KATALYTISCHEN
ANTIOXIDANZUSATZSTOFFEN*
-
-
- LUBRICATING COMPOSITIONS
CONTAINING ASHLESS CATALYTIC
ANTIOXIDANT ADDITIVES*
-
-
- COMPOSITIONS LUBRIFIANTES CONTE-
NANT DES ADDITIFS ANTIOXYDANTS
CATALYTIQUES EXEMPTS DE CENDRES*

(73) ExxonMobil Research and Engineering
Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900,
Annandale, NJ 08801-0900, US(72) PATIL, Abhimanyu, O., Westfield, NJ 07090,
US

(74) HABEEB, Jacob, J., Westfield, NJ 07090, US

(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil
Chemical Europe Inc. I.P. Law SharedServices P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831
Machelen, BE(51) **C07C 213/00** (11) **2 417 096 B1**

(25) En (26) En

(21) 10717046.6 (22) 09.04.2010

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

(43) 15.02.2012

(86) EP 2010/002225 09.04.2010

(87) WO 2010/115639 2010/41 14.10.2010

(30) 09.04.2009 EP 09005215

09.04.2009 US 167908 P

- (54) •
- Verfahren zur Synthese eines Propargyl-
alkohols*
-
-
- Process for the synthesis of a propargylic
alcohol*
-
-
- Procédé pour la synthèse d'un alcool
propargylique*

(73) Lonza Ltd, Münchensteinerstrasse 38, 4052
Basel, CH

(72) CARREIRA, Erick, CH-8083 Zürich, CH

(74) CHINKOV, Nicka, 32298 Haifa, IL

(74) WARM, Aleksander, CH-1974 Arbaz, CH

(74) Riegler, Norbert Hermann, et al, Lonza Ltd.
Patent Department Münchensteinerstrasse
38, 4052 Basel, CH(51) **C07C 213/02** (11) **2 024 321 B1**
C07C 215/08 **C07C 29/145**
C07C 45/52

(25) En (26) En

(21) 07795911.2 (22) 07.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 18.02.2009

(86) US 2007/013539 07.06.2007

(87) WO 2007/146143 2007/51 21.12.2007

(30) 07.06.2006 US 811704 P

- (54) •
- VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON
GLYCEROL IN AMINOALKOHOLE*
-
-
- PROCESSES FOR CONVERTING
GLYCEROL TO AMINO ALCOHOLS*
-
-
- PROCÉDÉS POUR CONVERTIR LE
GLYCÉROL EN AMINO-ALCOOLS*

(73) The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US(72) ARREDONDO, Victor, Manuel, West Chester,
Ohio 45069, USCORRIGAN, Patrick, Joseph, Glendale, Ohio
45246, USCEARLEY, Angella, Christine, Hamilton, Ohio
45015, USBACK, Deborah, Jean, Cleves, Ohio 45002,
USGIBSON, Michael, Steven, Cincinnati, Ohio
45244, USFAIRWEATHER, Neil, Thomas, Liberty
Township, Ohio 45044, US(74) Engisch, Gautier, NV Procter & Gamble
Services Company SA IP Patent Department
Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE**C07C 215/08** → (51) **C07C 213/02**(51) **C07C 227/18** (11) **2 132 166 B1**
C07C 229/36 **C07C 229/32**

(25) En (26) En

(21) 08717561.8 (22) 10.03.2008

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

(43) 16.12.2009

(86) EP 2008/052814 10.03.2008

(87) WO 2008/110529 2008/38 18.09.2008

(30) 09.03.2007 EP 07103851

- (54) •
- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
AMINOSÄUREMETHYLESTERN*
-
-
- PROCESS FOR THE PREPARATION OF
AMINO ACID METHYL ESTERS*
-
-
- PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION
D'ESTERS MÉTHYLIQUES D'ACIDES
AMINÉS*

(73) DSM Sinochem Pharmaceuticals Nether-
lands B.V., Alexander Fleminglaan 1, 2613
AX Delft, NL(72) MOODY, Harold, Monro, NL-6271 ED Gul-
pen, NL(74) Misset, Onno, et al, DSM Intellectual Pro-
perty P.O. Box 130, 6100 AC Echt, NL**C07C 229/32** → (51) **C07C 227/18****C07C 229/36** → (51) **C07C 227/18**(51) **C07C 231/02** (11) **1 767 522 B1**
C07C 235/40

(25) Ja (26) En

(21) 05755259.8 (22) 23.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(43) 28.03.2007

(86) JP 2005/012020 23.06.2005

(87) WO 2006/001498 2006/01 05.01.2006

(30) 25.06.2004 JP 2004188901

- (54) •
- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
(Z)-1-PHENYL-1-DIETHYLAMINOCARBO-
NYL-2-HYDROXYMETHYLCYCLOPROPAN*
-
-
- METHOD FOR PRODUCING (Z)-1-
PHENYL-1-DIETHYLAMINOCARBONYL-2-
HYDROXYMETHYL CYCLOPROPANE*
-
-
- PROCÉDÉ DE FABRICATION DE (Z)-1-
PHÉNYL-1-DIÉTHYLAMINOCARBONYL-2-
HYDROXYMÉTHYL CYCLOPROPANE*

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-
1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-
8260, JP

(72) NIIMOTO, Yoshihide, Hyogo 658-0014, JP

(74) KUMAZAWA, Hiroharu, 5691146, JP

(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14
South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB(51) **C07C 231/24** (11) **2 370 397 B1**
C07D 201/16 **C07D 207/267**

(25) De (26) De

(21) 09748809.2 (22) 12.11.2009

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

(43) 05.10.2011

(86) EP 2009/065038 12.11.2009

(87) WO 2010/060801 2010/22 03.06.2010

(30) 28.11.2008 EP 08170175

- (54) •
- VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON NE-
BENPRODUKTEN AUS N-VINYLAMIDEN*
-
-
- PROCESS FOR REMOVING BY-
PRODUCTS FROM N-VINYLAMIDES*
-
-
- PROCÉDÉ POUR ÉLIMINER DES
PRODUITS SECONDAIRES DANS DES N-
VINYLAMIDES*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) STAFFEL, Wolfgang, 67165 Waldsee, DE

VOGELSSANG, Regina, 67063 Ludwigshafen,
DE

KESSINGER, Roland, 69469 Weinheim, DE

TUTTELBERG, Lembitz, 68305 Mannheim, DE

HEIDA, Bernd, 67158 Ellerstadt, DE

C07C 235/40 → (51) **C07C 231/02**(51) **C07C 243/24** (11) **1 498 411 B1**
C07C 251/76 **C07C 251/84**
C07C 251/86 **C07D 207/22**

C07D 207/408
C07D 211/26
C07D 231/08
C07D 263/26
C07D 277/18
C07D 309/04
C07D 405/12
C07D 417/12

- (25) Ja (26) En
- (21) 03723188.3 (22) 24.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.01.2005
- (86) JP 2003/005252 24.04.2003
- (87) WO 2003/091202 2003/45 06.11.2003
- (30) 25.04.2002 JP 2002123796
- (54) • DIKETOHYDRAZINDERIVATVERBINDUNGEN UND ARZNEIMITTEL, DIE DIE VERBINDUNGEN ALS WIRKSTOFF ENHALTEN
• DIKETOHYDRAZINE DERIVATIVE COMPOUNDS AND DRUGS CONTAINING THE COMPOUNDS AS THE ACTIVE INGREDIENT
• COMPOSES DERIVES DE DICETOHYDRAZINE ET MEDICAMENTS CONTENANT CES COMPOSES COMME INGREDIENT ACTIF
- (73) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
- (72) HATAYAMA, Akira, c/o Ono Pharmaceutical Co. Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
TSURUTA, Hiroshi, c/o Ono Pharmaceutical Co. Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
OCHI, Yasuo, c/o Ono Pharmaceutical Co. Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
IMAWAKA, Haruo, c/o Ono Pharmaceutical Co. Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
OHMOTO, Kazuyuki c/o Ono Pharmaceutical Co. Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
- (74) McCluskie, Gail Wilson, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07C 251/76 → (51) **C07C 243/24**
C07C 251/84 → (51) **C07C 243/24**
C07C 251/86 → (51) **C07C 243/24**

- (51) **C07C 253/24** (11) **1 419 140 B1**
C07C 253/34 **C01C 3/04**
- (25) En (26) En
- (21) 01964272.7 (22) 21.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO
- (43) 19.05.2004
- (86) US 2001/026104 21.08.2001
- (87) WO 2003/018541 2003/10 06.03.2003
- (54) • VERBESSERTER BETRIEB DER HCN-KOLONNE BEI DER ACRYLNITRILPRODUKTION
• IMPROVED OPERATION OF HEADS COLUMN IN ACRYLONITRILE PRODUCTION
• AMELIORATION DU FONCTIONNEMENT DE LA COLONNE DE TETE DE DISTILLATION DANS LA PRODUCTION D'ACRYLONITRILE
- (73) INEOS USA LLC, 4225 Naperville Road Suite 600N, Lisle, IL 60532, US
- (72) GODBOLE, Sanjay, P., Solon, OH 44139, US
- (74) Rickard, Timothy Mark Adrian, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street Staines-upon-Thames, Middlesex, TW18 4PR, GB

C07C 253/34 → (51) **C07C 253/24**
C07C 255/37 (11) **1 368 306 B1**
C07C 69/16 **C07C 59/52**
C07C 43/215 **C07C 39/21**
C07D 333/16 **C07D 307/42**
C07D 213/30 **A61K 31/05**
A61P 37/00

- (25) En (26) En
- (21) 02716007.6 (22) 17.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.12.2003
- (86) CA 2002/000059 17.01.2002
- (87) WO 2002/057219 2002/30 25.07.2002
- (30) 18.01.2001 US 262074 P
18.09.2001 US 322735 P
- (54) • NEUE 1,2-DIPHENYLETHENDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON IMMUN-ERKRANKUNGEN
• NOVEL 1,2-DIPHENYLETHENE DERIVATIVES FOR TREATMENT OF IMMUNE DISEASES
• NOUVEAUX DERIVES DE 1,2-DIPHENYLETHENE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES IMMUNES
- (73) Welichem Biotech Inc., Suite 316, 4475 Wayburne Drive, Burnaby, British Columbia V5G 3L1, CA
- (72) CHEN, Genhui, Burnaby, British Columbia V5C 2R6, CA
LIU, Wei, Coquitlam, British Columbia V3J 3N2, CA
LI, Jianxiong, Port Moody, British Columbia V3H 2T4, CA
WEBSTER, Malcolm, John, N. Vancouver, British Columbia V7R 4P3, CA
- (74) Schüssler, Andrea, et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C07D 201/16 → (51) **C07C 231/24**

- (51) **C07D 205/08** (11) **2 220 040 B1**
A61K 31/397 **A61P 3/06**
- (25) De (26) De
- (21) 08850642.3 (22) 06.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (43) 25.08.2010
- (86) EP 2008/009323 06.11.2008
- (87) WO 2009/062619 2009/21 22.05.2009
- (30) 13.11.2007 DE 102007054497
26.11.2007 DE 602007990255 T
- (54) • NEUE KRISTALLINE DIPHENYLAZETIDINONHYDRATE, DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL UND DEREN VERWENDUNG
• NEW CRYSTALLINE DIPHENYL ACETIDINONE HYDRATE, PHARMACEUTICAL AGENT CONTAINING SAID COMPOUND AND USE THEREOF
• NOUVEAUX HYDRATES CRISTALLISÉS DE DIPHÉNYL AZÉTIDINONE, MÉDICAMENTS RENFERMANT CES COMPOSÉS, ET LEUR UTILISATION
- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) WOLLMANN, Theodor Andreas, 65926 Frankfurt am Main, DE
DUFFY, Regina, 65926 Frankfurt am Main, DE
CULLMANN, Frank, 65926 Frankfurt am Main, DE

C07D 207/22 → (51) **C07C 243/24**

C07D 207/267 → (51) **C07C 231/24**
C07D 207/408 → (51) **C07C 243/24**
C07D 207/50 → (51) **C07C 243/24**
C07D 209/00 → (51) **C07K 14/76**
C07D 209/08 → (51) **C07D 209/44**

- (51) **C07D 209/44** (11) **1 877 379 B1**
C07D 209/08 **C07D 215/08**
C07D 491/10 **C07D 471/04**
C07D 471/10 **C07D 491/08**
C07D 401/04 **C07D 401/12**
A61K 31/438 **A61K 31/439**
- (25) En (26) En
- (21) 06726780.7 (22) 13.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 16.01.2008
- (86) GB 2006/001382 13.04.2006
- (87) WO 2006/109085 2006/42 19.10.2006
- (30) 13.04.2005 GB 0507474
13.04.2005 US 670897 P
01.03.2006 GB 0604111
01.03.2006 US 777989 P
- (54) • HYDROXYBENZAMIDDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS HSP90-INHIBITOREN
• HYDROXYBENZAMIDE DERIVATIVES AND THEIR USE AS INHIBITORS OF HSP90
• DERIVES D'HYDROXYBENZAMIDE ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE HSP90
- (73) Astex Therapeutics Limited, 436 Cambridge Science Park Milton Park Cambridge, Cambridgeshire CB4 0QA, GB
- (72) CHESSARI, Gianni, Cambridge CB4 0QA, GB
CONGREVE, Miles, Stuart, Cambridge CB4 0QA, GB
NAVARRO, Eva, Figueroa, Cambridge CB4 0QA, GB
FREDERICKSON, Martyn, Cambridge CB4 0QA, GB
MURRAY, Christopher, Cambridge CB4 0QA, GB
WOOLFORD, Alison, Jo-Anne, Cambridge CB4 0QA, GB
CARR, Maria, Grazia, Cambridge CB4 0QA, GB
DOWNHAM, Robert, Cambridge CB4 0QA, GB
O'BRIEN, Michael, Alistair, Cambridge CB4 0QA, GB
PHILLIPS, Theresa, Rachel, Macclesfield SK10 5BR, GB
WOODHEAD, Andrew, James, Cambridge CB4 0QA, GB
- (74) Hutchins, Michael Richard, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

- (60) 11158930.5 / 2 332 909
- C07D 209/60** → (51) **C09B 23/00**
- C07D 211/26** → (51) **C07C 243/24**
- C07D 211/82** → (51) **C07D 213/06**
- (51) **C07D 211/90** (11) **2 077 993 B1**
A61K 31/4422 **A61P 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07833638.5 (22) 26.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 15.07.2009

(86) KR 2007/005330 26.10.2007

(87) WO 2008/051056 2008/18 02.05.2008

(30) 27.10.2006 KR 20060105107

- (54) • *VERFAHREN ZUR ABTRENUNG VON S-(-)-AMLODIPIN VON RACEMISCHEM AMLODIPIN*
• *METHOD FOR THE SEPARATION OF S-(-)-AMLODIPINE FROM RACEMIC AMLODIPINE*
• *PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE S-(-)-AMLODIPINE À PARTIR D'UNE AMLODIPINE RACÉMIQUE*

(73) CJ Cheiljedang Corp., CJ Building 500, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu Seoul 100-749, KR

(72) SONG, Seog Beom, Suwon-si Gyeonggi-do 443-400, KR

CHO, Il Hwan, Seoul 157-200, KR
YOUNG, Yong Sik, Yongin-si Gyeonggi-do 446-938, KR

LIM, Dong Kwon, Seoul, 100-749, KR

(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **C07D 213/06** (11) **1 883 628 B1**
C07D 211/82

(25) En (26) En

(21) 06734700.5 (22) 10.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 06.02.2008

(86) US 2006/004668 10.02.2006

(87) WO 2006/086602 2006/33 17.08.2006

(30) 10.02.2005 US 651706 P

10.02.2005 US 651711 P

- (54) • *VERBESSERTE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3,5-DIETHYL-1,2-DIHYDRO-1-PHENYL-2-PROPYLPYRIDIN*
• *IMPROVED PROCESS FOR THE PREPARATION OF 3,5-DIETHYL-1,2-DIHYDRO-1-PHENYL-2-PROPYLPYRIDINE*
• *PROCEDE AMELIORE DE PREPARATION DE 3,5-DIETHYL-1,2-DIHYDRO-1-PHENYL-2-PROPYLPYRIDINE*

(73) Vertellus Specialties Inc., 300 N. Meridian Street, Suite 1500, Indianapolis, IN 46024, US

(72) GRENDZE, Martin, Indianapolis, Indiana 46234, US

MURUGAN, Ramiah, Indianapolis, Indiana 46260, US

HUCKSTEP, L., Mark, Avon, Indiana 46123, US

HOPPER, Charles, R, Avon, Indiana 46123, US

(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

C07D 213/30 → (51) **C07C 255/37**

C07D 213/53 → (51) **C07C 243/24**

C07D 213/75 → (51) **C07D 213/81**

(51) **C07D 213/81** (11) **1 984 338 B1**
A61K 31/44 **C07D 213/75**
C07D 401/12 **C07D 405/10**
C07D 409/10 **C07D 413/10**
C07D 413/14 **C07D 417/10**
C07D 417/12 **C07D 417/14**
A61P 29/00

(25) En (26) En

(21) 07762655.4 (22) 31.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 29.10.2008

(86) US 2007/002790 31.01.2007

(87) WO 2007/089904 2007/32 09.08.2007

(30) 31.01.2006 US 763782 P

- (54) • *PYRIDYLPHENYLVERBINDUNGEN GEGEN ENTZÜNDUNGS- UND IMMUNBEDINGTE ERKRANKUNGEN*
• *PYRIDYLPHENYL COMPOUNDS FOR INFLAMMATION AND IMMUNE-RELATED USES*
• *COMPOSES DE PYRIDYLPHENYL DESTINES A TRAITER UNE INFLAMMATION ET UTILISATIONS LIEES A L'IMMUNITÉ*

(73) Synta Pharmaceuticals Corporation, 45 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US

(72) JIANG, Jun, Norwood, MA 02062, US

XIA, Zhi-Qiang, Acton, MA 01720, US
ZHANG, Junyi, Lowell, MA 01852, US

BOHNERT, Gary, Cambridge, MA 02141, US
CHEN, Shoujun, Bedford, MA 01730, US

XIE, Yu, Natick, MA 01760, US

(74) Savic, Bojan, et al, Savic Patentanwälte Arnulfstrasse 37, 80636 München, DE

C07D 215/08 → (51) **C07D 209/44**

(51) **C07D 215/38** (11) **2 238 111 B1**
A61K 31/4709 **A61P 25/28**

(25) En (26) En

(21) 09706558.5 (22) 27.01.2009

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

(43) 13.10.2010

(86) US 2009/032126 27.01.2009

(87) WO 2009/097278 2009/32 06.08.2009

(30) 28.01.2008 US 24039

- (54) • *ALS BETA-SEKRETASE (BACE)-HEMMER GEEIGNETE 6-SUBSTITUIERTE THIO-2-AMINO-CHINOLINDERIVATE*
• *6-SUBSTITUTED-THIO-2-AMINO-QUINOLINE DERIVATIVES USEFUL AS INHIBITORS OF -SECRETASE (BACE)*
• *DÉRIVÉS DE QUINOLINE 6-SUBSTITUÉE-THIO-2-AMINO UTILISÉS COMME INHIBITEURS DE LA -SÉCRÉTASE (BACE)*

(73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(72) BAXTER, Ellen, Glenside, PA 19038, US

LU, Tianbao, Churchville, PA 18966, US
REINOLDS, Charles H., Lansdale, PA 19446, US

MORGAN ROSS, Tina, Royerford, PA 19468, US

CREIGHTON, Christopher J., San Diego, CA 92111, US

SIEBER-MCMMASTER, Ellen, Langhome, PA 19047, US

REITZ, Allen B., Lansdale, PA 19446, US

(74) Warner, James Alexander, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C07D 221/06** (11) **1 975 160 B1**
C07D 471/06 **C07D 471/16**
C09B 5/62

(25) En (26) En

(21) 08005793.8 (22) 27.03.2008

(84) DE GB

(43) 01.10.2008

(30) 30.03.2007 JP 2007095456

13.11.2007 JP 2007294571

- (54) • *Polymerisierbare Verbindung, Polymer, Tintenzusammensetzung, gedruckte Arti-*

kel und Tintenstrahlauzeichnungsverfahren

- *Polymerizable compound, polymer, ink composition, printed articles and inkjet recording method*

- *Composé polymérisable, polymère, composition d'encre, articles imprimés et procédé d'enregistrement à jet d'encre*

(73) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP

(72) Shimohara, Norihide, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP

Nagase, Hisato, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP

Tsujihata, Shigetomo, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07D 223/16** (11) **2 133 340 B1**
A61K 31/55 **A61P 25/00**

(25) En (26) En

(21) 09168438.1 (22) 18.12.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

LT LV

(43) 16.12.2009

(30) 20.12.2002 GB 0229820

02.06.2003 GB 0312607

- *Neuartige Benzazepin-Derivate*
- *Novel benzazepine derivatives*
- *Nouveaux dérivés de benzazépine*

(73) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(72) Sehmi, Sanjeet Singh, Harlow, Essex CM19 5AW, GB

Wilson, David Matthew, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB

Witherington, Jason, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB

Bamford, Mark James, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB

Dean, David Kenneth, Harlow, Essex CM19 5AW, GB

(74) Hillier, Mark, et al, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(62) 03785885.9 / 1 572 215

C07D 231/08 → (51) **C07C 243/24**

C07D 233/32 → (51) **C07C 243/24**

(51) **C07D 233/90** (11) **2 397 470 B1**
C07D 487/04

(25) En (26) En

(21) 11162957.2 (22) 19.04.2011

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

(43) 21.12.2011

(30) 04.05.2010 IT MI20100777

- *Verfahren zur Synthese von 4H-Imidazo[1,5-a][1,4]benzodiazepinen, insbesondere von Midazolam und Salzen davon*
- *Process for the synthesis of 4H-imidazo[1,5-a][1,4]benzodiazepines, in particular midazolam and salts thereof*
- *Procédé pour la synthèse de 4H-imidazo[1,5-a][1,4]benzodiazépines, en particulier le midazolam et ses sels*

(73) F.I.S.- Fabbrica Italiana Sintetici S.p.A., Viale Milano 26, 36075 Alte di Montecchio Maggiore (VI), IT

(72) Castellin, Andrea, I-35035, Mestrino, PADOVA, IT

- Maggini, Michele, I-35030 Selvazzano Den-
tro, PADOVA, IT
Donnola, Paola, I-35134 PADOVA, IT
- (74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT
-
- (51) **C07D 235/02** (11) **2 373 628 B1**
A61K 31/4184 **A61P 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 09775208.3 (22) 16.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.10.2011
(86) EP 2009/067356 16.12.2009
(87) WO 2010/070021 2010/25 24.06.2010
(30) 18.12.2008 US 138664 P
- (54) • *Bicyclische Imidazolderivate*
• *Bicyclic imidazole derivatives*
• *Dérivés bicyclique d'imidazole*
- (73) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House
Berkeley Avenue Greenford, Middlesex UB6
0NN, GB
- (72) CAMPBELL, Ian Baxter, Stevenage Hert-
fordshire SG1 2NY, GB
PEACE, Simon, Stevenage Hertfordshire SG1
2NY, GB
PRITCHARD, John Martin, Stevenage Hert-
fordshire SG1 2NY, GB
TAPE, Daniel, Stevenage Hertfordshire SG1
2NY, GB
WHEELER, Robert Charles, Stevenage Hert-
fordshire SG1 2NY, GB
- (74) Cooke, Tracey, GlaxoSmithKline Corporate
Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great
West Road, GB-Brentford, Middlesex TW8
9GS, GB
-
- C07D 235/20** → (51) **C07D 403/04**
- (51) **C07D 239/47** (11) **2 036 895 B1**
A61K 31/505 **A61K 31/506**
A61K 31/53 **A61K 31/5377**
A61P 1/16 **A61P 3/04**
A61P 9/10 **A61P 11/00**
A61P 13/12 **A61P 17/00**
A61P 17/02 **A61P 19/02**
A61P 21/00 **A61P 25/00**
A61P 25/28 **A61P 29/00**
A61P 31/00 **A61P 35/00**
A61P 35/02 **A61P 35/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 07744100.4 (22) 25.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.03.2009
(86) JP 2007/060666 25.05.2007
(87) WO 2007/138994 2007/49 06.12.2007
(30) 26.05.2006 JP 2006146982
30.03.2007 JP 2007094057
- (54) • *HSP90-INHIBITOR*
• *HSP90 INHIBITOR*
• *INHIBITEUR DE LA HSP90*
- (73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1,
Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543,
JP
- (72) TSUKUDA, Takuo, Kamakura-shi, Kanagawa
247-8530, JP
KAWASAKI, Ken-ichi, Kamakura-shi,
Kanagawa 247-8530, JP
KOMIYAMA, Susumu, Kamakura-shi,
Kanagawa 247-8530, JP
ISSHIKI, Yoshiaki, Gotenba-shi, Shizuoka
412-8513, JP
SHIRATORI, Yasuhiko, Kamakura-shi,
Kanagawa 247-8530, JP
HASEGAWA, Kiyoshi, Kamakura-shi,
Kanagawa 247-8530, JP
- FUKAMI, Takaaki, Kamakura-shi, Kanagawa
247-8530, JP
MIURA, Takaaki, Gotenba-shi, Shizuoka 412-
8513, JP
ONO, Naomi, Kamakura-shi, Kanagawa 247-
8530, JP
YAMAZAKI, Toshikazu, Kamakura-shi,
Kanagawa 247-8530, JP
NA, Young-Jun, Hwasung-kun, Kyunggi-do
445-970, KR
YOON, Dong-Oh, Hwasung-kun, Kyunggi-do
445-970, KR
KIM, Sung-Jin, Hwasung-kun, Kyunggi-do
445-970, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- (51) **C07D 249/08** (11) **2 427 439 B1**
A01P 7/04 **A01P 7/00**
A01P 9/00 **A01P 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 10714247.3 (22) 14.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.03.2012
(86) EP 2010/054863 14.04.2010
(87) WO 2010/127927 2010/45 11.11.2010
(30) 06.05.2009 GB 0907823
- (54) • *N-(4-PERFLUOROALKYL-PHENYL)-4-
TRIAZOLYL-BENZAMIDE ALS INSEKTI-
ZIDE*
• *N-(4-PERFLUOROALKYL-PHENYL)-4-
TRIAZOLYL-BENZAMIDES AS INSEC-
TICIDES*
• *BENZAMIDES N-(4-PERFLUOROALKYL-
PHENYL)-4-TRIAZOLYL COMME INSEC-
TICIDES*
- (73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldal-
lee 215, 4058 Basel, CH
- (72) MAIENFISCH, Peter, CH-4332 Stein, CH
GODFREY, Christopher Richard Ayles, CH-
4332 Stein, CH
JUNG, Pierre Joseph Marcel, CH-4332 Stein,
CH
- (74) Herrmann, Jörg, Syngenta Crop Protection
Münchwilen AG Intellectual Property Depart-
ment Schaffhauserstrasse, 4332 Stein, CH
-
- (51) **C07D 251/24** (11) **2 423 202 B1**
C07D 403/04 **C07D 413/04**
C08K 5/3492
- (25) En (26) En
(21) 11179518.3 (22) 31.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.02.2012
(30) 31.08.2010 JP 2010195223
29.08.2011 JP 2011186607
- (54) • *Triazin-basierte Verbindung und UV-Auf-
nahmeverrichtung*
• *Triazine-based compound and ultraviolet
absorber*
• *Composé à base de triazine et absorbeur
d'ultraviolets*
- (73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Amasaki, Ichiro, Kanagawa, JP
Kimura, Keizo, Kanagawa, JP
Tsumura, Kyosuke, Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE
-
- C07D 251/44** → (51) **C14C 3/26**
- (51) **C07D 263/22** (11) **2 414 339 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10714487.5 (22) 05.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.02.2012
(86) IN 2010/000224 05.04.2010
(87) WO 2010/113184 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 IN K005772009
- (54) • *KINETISCHE OPTISCHE AUFTRENNUNG
VON (4S)-4-PHENYL-3-[5-(RS)-(4-FLUO-
ORPHENYL)-5-HYDROXYPENTANOYL]-
1,3-OXAZOLIDIN-2-ON ZUM (5S) ISO-
MER ÜBER DIE LIPASEKATALYSIERTE
ENANTIOSELEKTIVE VERESTERUNG DES
(5R)-ISOMERS*
• *KINETIC RESOLUTION OF (4S)-4-
PHENYL-3-[5-(RS)-(4-FLUOROPHENYL)-
5-HYDROXYPENTANOYL]-1,3
OXAZOLIDIN 2-ONE TO (5S) ISOMER VIA
LIPASE CATALYZED ENANTIOSELECTIVE
ESTERIFICATION OF THE (5R) ISOMER*
• *RÉSOLUTION CINÉTIQUE DE (4S)-4-
PHÉNYL-3-[5-(RS)-(4-FLUOROPHÉNYL)-
5-HYDROXYPENTANOYL]-1,3-OXAZO-
LIDIN-2-ONE EN ISOMÈRE (5S) PAR
ESTÉRIFICATION ÉNANTIOSÉLECTIVE
CATALYSÉE PAR UNE LIPASE DE L'ISO-
MÈRE (5R)*
- (73) Lupin Ltd., 159, CST Road Kalina, Santacruz
(East), Mumbai, Maharashtra 400 098, IN
- (72) LATHI, Piyush, Suresh, Pune 411 042, IN
ROY, Bhairab, Nath, Pune 411 042, IN
SINGH, Girij, Pal, Pune 411 042, IN
SHRIVASTAVA, Dhananjai, Pune 411 042, IN
- (74) Bobbert & Partner, POBox 1252, 85422 Er-
ding, DE
-
- C07D 263/26** → (51) **C07C 243/24**
-
- C07D 275/02** → (51) **C07C 243/24**
- (51) **C07D 275/06** (11) **2 017 268 B1**
A01N 43/80 **A01P 3/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 07737089.8 (22) 20.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 21.01.2009
(86) JP 2007/000432 20.04.2007
(87) WO 2007/129454 2007/46 15.11.2007
(30) 08.05.2006 JP 2006128783
- (54) • *1,2-BENZISOTHIAZOLDERIVAT UND MIT-
TEL ZUR BEKÄMPFUNG VON IN DER
LANDWIRTSCHAFT ODER IM GARTEN-
BAU VORKOMMENDEN PFLANZEN-
KRANKHEITEN*
• *1,2-BENZISOTHIAZOLE DERIVATIVE, AND
AGRICULTURAL OR HORTICULTURAL
PLANT DISEASE-CONTROLLING AGENT*
• *DERIVE 1,2-BENZISOTHIAZOLE ET
AGENT LUTTANT CONTRE UNE MALADIE
DE PLANTE AGRICOLE OU HORTICOLE*
- (73) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 4-
26, Ikenohata 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-
0008, JP
IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 4-
26, Ikenohata 1-chome, Taito-ku, Tokyo
110-0008, JP
- (72) NAGATA, Toshihiro, Shizuoka; 437-1213, JP
KOGURE, Atsushi, Tokyo; 110-0008, JP
KANEKO, Isao, Tokyo; 110-0008, JP
YONEKURA, Norihisa, Tokyo; 110-0008, JP
HANAI, Ryo, Tokyo; 110-0008, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- C07D 277/18** → (51) **C07C 243/24**
-
- C07D 277/54** → (51) **A61K 31/426**

- (51) **C07D 305/14** (11) **1 667 986 B1**
A61K 31/335
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04787385.6 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(43) 14.06.2006
(86) FR 2004/002344 16.09.2004
(87) WO 2005/028462 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 FR 0311016
(54) • *DIMETHOXYDOCETAXEL-ACETON-SOLVAT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *DIMETHOXY DOCETAXEL ACETONE SOLVATE ET METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *SOLVAT ACETONIQUE DU DIMETHOXY DOCETAXEL ET SON PROCEDE DE PREPARATION*
- (73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) DIDIER, Eric, F-75013 Paris, FR
PERRIN, Marc-Antoine, F-78350 Jouy en Josas, FR
(74) Le Penne, Magali, et al, Aventis Pharma S.A. Direction des Brevets Tri LEO/144 20 Avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR
-
- (51) **C07D 305/14** (11) **2 111 397 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04757522.0 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.10.2009
(86) US 2004/008055 17.03.2004
(87) WO 2004/083176 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 US 455377 P
21.03.2003 US 456478 P
18.09.2003 US 664539
(54) • *AUFREINIGUNG VON TAXANEN UND TAXANMISCHUNGEN MIT HARZGEBUNDENEN POLYETHYLENIMINEN*
• *PURIFICATION OF TAXANES AND TAXANE MIXTURES USING POLYETHYLENEIMINE-BONDED RESINS*
• *PURIFICATION DE TAXANES ET MELANGES DE TAXANE AVEC RESINES LIEES PAR POLYETHYLENEIMINE*
- (73) Phytion Holdings, LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, Delaware 19808, US
(72) JOHNSON, James, H., Merrimac, MA 01860, US
SAMBANDAM, T., G., Uxbridge, MA 01569, US
HAND, Barry, J., Acton, MA 01720, US
HOWE, Christopher, D., Beverly, MA 01915, US
FRANKE, Roland, R., Gloucester, MA 01930, US
BUCHER, Brian, A., Boston, MA 02115, US
JUCHUM, John, S., Gloucester, MA 01930, US
GALLAGHER, Rex, T., Hampton, NH 03842, US
PLANTE, Marc, A., Middleton, MA 01949, US
DESIMONE, Edward, M., III., Indianapolis, IN 32603, US
YANG, Dong, S., Quincy, MA 02171, US
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
(60) 11002035.1 / 2 364 978

- C07D 307/42** → (51) **C07C 255/37**
- C07D 307/52** → (51) **C07C 243/24**
- C07D 309/04** → (51) **C07C 243/24**
- C07D 309/06** → (51) **C07C 243/24**
- (51) **C07D 311/62** (11) **1 950 210 B1**
A23D 9/06 **A23L 3/3544**
C09K 15/08 **C12P 17/06**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07001384.2 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.07.2008
(54) • *Verwendung von fettlöslichen Polyphe-nolderivaten als Antioxidanten*
• *Use of fat-soluble polyphenolic derivatives as antioxidants*
• *Utilisation de dérivés polyphénoliques liposolubles comme antioxydants*
- (73) Polaris SAS, Moulin du Pont, 29170 Pleuven, FR
(72) Breton, Gildas, 29561 Quimper Cedex, FR
(74) Célanie, Christian, et al, Cabinet Célanie 5 Avenue de Saint Cloud B.P. 214, 78002 Versailles Cedex, FR
-
- (51) **C07D 317/36** (11) **2 150 542 B1**
C08G 59/68 **C08G 65/10**
C09D 163/00 **C09D 171/02**
C09J 171/02 **G03F 7/038**
C07D 317/38
- (25) En (26) En
(21) 08750928.7 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.02.2010
(86) IB 2008/001187 09.05.2008
(87) WO 2008/139315 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 GB 0709119
(54) • *SENSIBILISATOR FÜR KATIONISCHE FOTOINI-TIATOREN*
• *SENSITIZER FOR CATIONIC PHOTOINI-TIATORS*
• *SENSIBILISATEUR POUR DES PHOTOINI-TIATEURS CATIONIQUES*
- (73) Sun Chemical B.V., Leeuwenveldseweg 3, 1382 LV Weesp, NL
(72) HERLIHY, Shaun, Lawrence, Kent ME5 9DD, GB
DAVIDSON, Robert, Stephen, Kent LE5 2GG, GB
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C07D 317/38** → (51) **C07D 317/36**
- C07D 333/16** → (51) **C07C 255/37**
- C07D 401/04** → (51) **C07D 209/44**
- (51) **C07D 401/12** (11) **2 281 822 B1**
C07D 401/14 **C07D 403/12**
C07D 403/14 **C07D 413/14**
C07D 417/14 **A61K 31/404**
A61P 35/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10290436.4 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(43) 09.02.2011
(30) 04.08.2009 FR 0903839

- (54) • *Neue Dihydroindolon-Derivate, ihr Her-stellungsverfahren und die pharmazeuti-schen Zusammensetzungen, die sie ent-halten*
• *New dihydroindolone derivatives, method of preparing same and pharmaceutical compositions containing them*
• *Nouveaux dérivés dihydroindolones, leur procédé de préparation et les composi-tions pharmaceutiques qui les contiennent*
- (73) Les Laboratoires Servier, 35, rue de Verdun, 92284 Suresnes Cedex, FR
(72) Ortuno, Jean-Claude, 78390 Bois d'Arcy, FR
Cordi, Alexis, 92150 Suresnes, FR
Lacoste, Jean-Michel, décédé, FR
Fejes, Imre, 1012 Budapest, HU
Burbridge, Michael, 78480 Verneuil sur Seine, FR
Hickman, John, 75017 Paris, FR
Pierre, Alain, 78580 Les Alluets Le Roi, FR
-
- (51) **C07D 401/12** (11) **2 391 615 B1**
C07D 401/14 **C07D 413/14**
A61K 31/454 **A61K 31/4545**
A61P 25/24 **A61P 25/04**
A61P 25/18 **A61P 25/16**
A61P 25/22
- (25) En (26) En
(21) 10700438.4 (22) 19.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.12.2011
(86) EP 2010/050591 19.01.2010
(87) WO 2010/086259 2010/31 05.08.2010
(30) 30.01.2009 EP 09151722
(54) • *PIPERIDINDERIVATE ALS NK3-REZEP-TORANTAGONISTEN*
• *PIPERIDINE DERIVATIVES AS NK3 RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *DÉRIVÉS DE PIPÉRIDINE EN TANT QU'ANTAGONISTES DES RÉCEPTEURS NK3*
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher-strasse 124, 4070 Basel, CH
(72) KNUST, Henner, 79618 Rheinfelden, DE
NETTEKOVEN, Matthias, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
RATNI, Hasane, F-68440 Habsheim, FR
RIEMER, Claus, 79102 Freiburg, DE
VIFIAN, Walter, CH-4460 Gelterkinden, CH
(74) Poppe, Regina, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 209/44**
- C07D 401/12** → (51) **C07D 213/81**
- C07D 401/14** → (51) **C07D 401/12**
-
- (51) **C07D 403/04** (11) **1 912 975 B1**
C07D 235/20
- (25) En (26) En
(21) 06780538.2 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.04.2008
(86) IN 2006/000257 19.07.2006
(87) WO 2007/010558 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 IN CH09572005
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TELMISARTAN*
• *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF TELMISARTAN*
• *PROCEDE DE PREPARATION DU TELMI-SARTAN*

- (73) Matrix Laboratories Ltd, 1-1-151/1, IV Floor, Sairam Towers, Alexander Road, Secunderabad 500 003, Andhra Pradesh, IN
(72) CHAVA, Satyanarayana 1-1-151/1, IV Floor, Secunderabad, 500 003, IN
GORANTLA, Seeta Ramanjaneyulu 1-1-151/1, IV Floor, Secunderabad, 500 003, IN
GINJUPALLI, Sai Prasanna B. L. 1-1-151/1, IV Floor, Secunderabad, 500 003, IN
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

C07D 403/04 → (51) **C07D 251/24****C07D 403/12** → (51) **C07D 401/12**

- (51) **C07D 403/14** (11) **2 398 794 B1**
A61K 31/4184 **A61K 31/4178**
A61P 31/12 **C07D 413/14**
(25) En (26) En
(21) 10704290.5 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(86) US 2010/023582 09.02.2010
(87) WO 2010/096302 2010/34 26.08.2010
(30) 17.02.2009 US 153186 P
08.02.2010 US 701919
(54) • **INHIBITOREN DES HEPATITIS-C-VIRUS**
• **HEPATITIS C VIRUS INHIBITORS**
• **INHIBITEURS DU VIRUS DE L'HÉPATITE C**
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) ROMINE, Jeffrey Lee, Wallingford, CT 06492, US
ST. LAURENT, Denis R., Wallingford, CT 06492, US
BELEMA, Makonen, Wallingford, CT 06492, US
SNYDER, Lawrence B., Wallingford, CT 06492, US
HAMANN, Lawrence G., Cambridge, Massachusetts 02139, US
KADOW, John F., Wallingford, CT 06492, US
KAPUR, Jayne, Houston, Texas 77025, US
GOOD, Andrew C., Wallingford, CT 06492, US
LOPEZ, Omar D., Wallingford, CT 06492, US
LAVOIE, Rico, Candiac, Québec J5R 4B7, CA
BENDER, John A., Wallingford, CT 06492, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07D 403/14 → (51) **C07D 401/12**

- (51) **C07D 405/10** (11) **2 342 197 B1**
A61K 51/00
(25) En (26) En
(21) 09737459.9 (22) 26.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(86) EP 2009/064033 26.10.2009
(87) WO 2010/052143 2010/19 14.05.2010
(30) 04.11.2008 EP 08168229
(54) • **RADIOAKTIV MARKIERTE INHIBITOREN DES GLYCIN-1-TRANSPORTERS**
• **RADIOLABELLED INHIBITORS OF THE GLYCINE 1 TRANSPORTER**
• **INHIBITEURS RADIOMARQUÉS DES TRANSPORTEURS 1 DE LA GLYCINE**
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) ALBERATI, Daniela, CH-4800 Zofingen, CH

- BORRONI, Edilio Maurizio, CH-4056 Basel, CH
HARTUNG, Thomas, 79541 Loerrach, DE
NORCROSS, Roger, CH-4305 Olsberg, CH
PINARD, Emmanuel, F-68480 Linsdorf, FR
(74) Poppe, Regina, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 405/10 → (51) **C07D 213/81****C07D 405/12** → (51) **B01J 19/24****C07D 405/12** → (51) **C07C 243/24**

- (51) **C07D 405/14** (11) **2 328 892 B1**
A61K 31/4439 **A61K 31/444**
A61K 45/00 **A61P 3/04**
A61P 3/10 **A61P 9/10**
A61P 13/12 **A61P 25/02**
A61P 27/02 **A61P 43/00**
(25) En (26) En
(21) 09809763.7 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(86) JP 2009/064072 03.08.2009
(87) WO 2010/024110 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 JP 2008220952
(54) • **OXOTETRAHYDROFURAN-2-YL-BENZIMIDAZOLDERIVAT**
• **OXOTETRAHYDROFURAN-2-YL-BENZIMIDAZOLE DERIVATIVE**
• **DÉRIVÉ D'OXOTÉTRAHYDROFURANN-2-YL-BENZIMIDAZOLE**
(73) MSD K.K., Kitanomaru Square 1-13-12 Kudankita, Chiyoda-ku Tokyo 102-8667, JP
(72) IINO, Tomoharu, Tokyo 102-8667, JP
ASAI, Masanori, Tokyo 102-8667, JP
OHNO, Akio, Tokyo 102-8667, JP
INAMURA, Seiichi, Tokyo 102-8667, JP
ISHIKAWA, Makoto, Tokyo 102-8667, JP
OHTAKE, Norikazu, Tokyo 102-8667, JP
(74) Jaap, David Robert, et al, MSD Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB

C07D 409/10 → (51) **C07D 213/81****C07D 413/04** → (51) **C07D 251/24**

- (51) **C07D 413/10** (11) **2 150 551 B1**
C07D 498/06 **A61K 31/506**
A61K 31/437 **A61K 31/424**
A61P 35/00
(25) De (26) De
(21) 08749391.2 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) EP 2008/003696 08.05.2008
(87) WO 2008/148449 2008/50 11.12.2008
(30) 06.06.2007 DE 102007026341
(54) • **2-OXO-3-BENZYL-BENZOXAZOL-2-ONE DERIVATE UND VERWANDTE VERBINDUNGEN ALS MET-KINASE INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON TUMOREN**
• **2-OXO-3-BENZYL-BENZOXAZOL-2-ONE DERIVATIVES AND RELATED COMPOUNDS AS MET KINASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF TUMORS**
• **DÉRIVÉS DE 2-OXO-3-BENZYL-BENZOXAZOLE-2-ONE ET COMPOSÉS APPARENTÉS UTILISÉS COMME INHIBITEURS DE KINASE MET DANS LE TRAITEMENT DE TUMEURS**

- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) SCHADT, Oliver, 63517 Rodenbach, DE
DORSCH, Dieter, 64372 Ober-Ramstadt, DE
STIEBER, Frank, 69121 Heidelberg, DE
BLAUKAT, Andree, 69198 Schriesheim, DE

C07D 413/10 → (51) **C07D 213/81****C07D 413/12** → (51) **C07C 243/24****C07D 413/14** → (51) **C07D 213/81****C07D 413/14** → (51) **C07D 401/12****C07D 413/14** → (51) **C07D 403/14****C07D 417/10** → (51) **C07D 213/81****C07D 417/12** → (51) **C07C 243/24****C07D 417/12** → (51) **C07D 213/81**

- (51) **C07D 417/14** (11) **2 421 861 B1**
A01N 43/80
(25) En (26) En
(21) 10719453.2 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
(43) 29.02.2012
(86) US 2010/031546 19.04.2010
(87) WO 2010/123791 2010/43 28.10.2010
(30) 22.04.2009 US 171573 P
08.03.2010 US 311512 P
(54) • **FESTE FORMEN EINES AZOCYCLISCHEN AMIDS**
• **SOLID FORMS OF AN AZOCYCLIC AMIDE**
• **FORMES SOLIDES D'UN AMIDE AZOCYCLIQUE**
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) HANAGAN, Mary, Ann, Newark Delaware 19711, US
OBERHOLZER, Matthew, Richard, Wilmington Delaware 19810, US
PASTERIS, Robert, James, Newark Delaware 19713, US
SHAPIRO, Rafael, Wilmington Delaware 19803, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07D 417/14 → (51) **C07D 213/81****C07D 417/14** → (51) **C07D 401/12**

- (51) **C07D 471/04** (11) **2 170 879 B1**
C07D 471/10 **C07D 471/14**
C07D 491/04 **C07D 491/147**
A61K 31/4353 **A61P 19/02**
A61P 19/08
(25) En (26) En
(21) 08776161.5 (22) 24.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 07.04.2010
(86) GB 2008/050486 24.06.2008
(87) WO 2009/001129 2009/01 31.12.2008
(30) 26.06.2007 US 946178 P
07.04.2008 US 42840 P
(54) • **1-CYANOCYCLOPROPYLDERIVATE ALS CATHEPSIN-K-INHIBITOREN**

- 1-CYANOCYCLOPROPYL-DERIVATIVES AS CATHEPSIN K INHIBITORS
• DÉRIVÉS DE 1-CYANOCYCLOPROPYLE UTILISÉS COMME INHIBITEURS DE LA CATHEPSINE K
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) DOSSETTER, Alexander, Graham, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
HERON, Nicola, Murdoch, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 391 624 B1**
C07D 475/02 **A61K 31/519**
A61P 9/00
- (25) En (26) En
(21) 10701310.4 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(86) US 2010/022052 26.01.2010
(87) WO 2010/088195 2010/31 05.08.2010
(30) 30.01.2009 US 148693 P
(54) • ALS CHYMASEINHIBITOREN GEEIGNETE AZACHINAZOLINDIONE
• AZAQUINAZOLINEDIONES USEFUL AS CHYMASE INHIBITORS
• AZAQUINAZOLINEDIONES INHIBITEURS DE CHYMASE
- (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(72) GUO, Xin, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
MAN, Chuk Chui, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
TAKAHASHI, Hidenori, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
-
- C07D 471/04** → (51) **C07D 209/44**
-
- C07D 471/06** → (51) **C07D 221/06**
-
- C07D 471/10** → (51) **C07D 209/44**
-
- C07D 471/10** → (51) **C07D 471/04**
-
- C07D 471/14** → (51) **C07D 471/04**
-
- C07D 471/16** → (51) **C07D 221/06**
-
- C07D 475/02** → (51) **C07D 471/04**
-
- (51) **C07D 487/00** (11) **2 089 391 B1**
G01N 33/573 **C07D 487/04**
- (25) En (26) En
(21) 07867362.1 (22) 05.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(86) US 2007/023306 05.11.2007
(87) WO 2008/054827 2008/19 08.05.2008
(30) 03.11.2006 US 864350 P
(54) • SONDE FÜR DIE BRUTON-TYROSINKINASE-AKTIVITÄT UND VERFAHREN ZU IH- RER VERWENDUNG
• BRUTON'S TYROSINE KINASE ACTIVITY PROBE AND METHOD OF USING
• SONDE D'ACTIVITÉ DE LA TYROSINE KINASE DE BRUTON ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION
- (73) PHARMACYCLICS, INC., 995 E. Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) PAN, Zhengying, Alpharetta, GA 30005, US
LI, Shyr, Jiann, South San Francisco, CA 94080, US
-
- SCHEREENS, Heleen, Menlo Park, CA 94025, US
HONIGBERG, Lee, San Francisco, CA 94110, US
VERNER, Erik, Belmont, CA 94002, US
- (74) Sahans, Sarah Anne, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
-
- C07D 487/04** → (51) **C07C 243/24**
-
- C07D 487/04** → (51) **C07D 233/90**
-
- C07D 487/04** → (51) **C07D 487/00**
-
- C07D 491/04** → (51) **C07D 471/04**
-
- C07D 491/08** → (51) **C07D 209/44**
-
- C07D 491/10** → (51) **C07D 209/44**
-
- C07D 491/147** → (51) **C07D 471/04**
-
- (51) **C07D 498/04** (11) **1 555 267 B1**
C07D 498/20 **C07D 519/00**
A61K 31/424 **A61P 31/06**
C07F 7/08
- (25) Ja (26) En
(21) 03754085.3 (22) 10.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(86) JP 2003/013070 10.10.2003
(87) WO 2004/033463 2004/17 22.04.2004
(30) 11.10.2002 JP 2002298259
(54) • 2,3-DIHYDRO-6-NITROIMIDAZO[2,1-b]OXAZOLE
• 2,3-DIHYDRO-6-NITROIMIDAZO[2,1-b]OXAZOLES
• 2,3-DIHYDRO-6-NITROIMIDAZO[2,1-b]OXAZOLES
- (73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, JP
(72) TSUBOUCHI, Hidetsugu, Tokushima-shi, Tokushima 770-0862, JP
SASAKI, Hirofumi, Itano-gun, Tokushima 771-0201, JP
KURODA, Hideaki, Tokushima-shi, Tokushima 779-3118, JP
ITOTANI, Motohiro, Tokushima-shi, Tokushima 770-0047, JP
HASEGAWA, Takeshi; Daiichiaijitsuhaitsu 607, Itano-gun, Tokushima 771-1211, JP
HARAGUCHI, Yoshikazu, Tokushima-shi, Tokushima 7700804, JP
KURODA, Takeshi, Itano-gun, Tokushima 771-0205, JP
MATSUZAKI, Takayuki, Tokushima-shi, Tokushima 770-0053, JP
TAI, Kuninori, Tokushima-shi, Tokushima 771-0125, JP
KOMATSU, Makoto, Itano-gun, Tokushima 771-0219, JP
MATSUMOTO, Makoto, Naruto-shi, Tokushima 772-0051, JP
HASHIZUME, Hiroyuki; Daiaparesu 1401, Naruto-shi, Tokushima 772-0003, JP
TOMISHIGE, Tatsuo, Tokushima-shi, Tokushima 771-0142, JP
SEIKE, Yuji, Naruto-shi, Tokushima 772-0017, JP
KAWASAKI, Masanori, Tokushima 7793233, JP
SUMIDA, Takumi, Tokushima-shi, Tokushima 770-0912, JP
MIYAMURA, Shin; 147-13, Mukainokoshi, Itano-gun, Tokushima771-0220, JP
-
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 12193820.3
-
- (51) **C07D 498/04** (11) **2 125 829 B1**
A61K 31/5375 **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 08721307.0 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 02.12.2009
(86) JP 2008/053887 27.02.2008
(87) WO 2008/108378 2008/37 12.09.2008
(30) 28.02.2007 JP 2007049085
28.02.2007 US 891997 P
(54) • BIZYKLISCHES OXOMORPHOLIN-DERIVAT
• BICYCLIC OXOMORPHOLINE DERIVATIVE
• DÉRIVÉ BICYCLIQUE D'OXOMORPHOLINE
- (73) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) KIMURA, Teiji, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
KAWANO, Koki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
DOI, Eriko, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
KITAZAWA, Noritaka, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
TAKAISHI, Mamoru, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
ITO, Koichi, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0842, JP
KANEKO, Toshihiko, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
SASAKI, Takeo, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
SATO, Nobuaki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
MIYAGAWA, Takehiko, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
HAGIWARA, Hiroaki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C07D 498/06** → (51) **C07D 413/10**
-
- (51) **C07D 498/18** (11) **2 337 784 B1**
A61K 31/4745 **A61P 31/14**
- (25) En (26) En
(21) 09792995.4 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(86) US 2009/058342 25.09.2009
(87) WO 2010/036871 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 US 100901 P
24.09.2009 US 566441
(54) • MAKROZYKLISCHE VERBINDUNGEN ALS INHIBITOREN DES HEPATITIS-C-VIRUS
• MACROCYCLIC COMPOUNDS AS HEPATITIS C VIRUS INHIBITORS
• COMPOSÉS MACROCYCLIQUES EN TANT QU'INHIBITEURS DU VIRUS DE L'HEPATITE C
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 05843-4000, US
(72) HIEBERT, Sheldon, Wallingford, Connecticut 06492, US

RAJAMANI, Ramkumar, Wallingford, Connecticut 06492, US
SCOLA, Paul Michael, Wallingford, Connecticut 06492, US
BOWSER, Michael S., Wallingford, Connecticut 06492, US
LI, Rongti, Wallingford, Connecticut 06492, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07D 498/20 → (51) **C07D 498/04**

C07D 519/00 → (51) **C07D 498/04**

C07F 1/02 → (51) **C08F 10/00**

(51) **C07F 7/00** (11) **2 330 109 B1**
C07F 17/00 **C23C 16/455**
(25) En (26) En
(21) 10193948.6 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(30) 07.12.2009 US 267102 P
19.11.2010 US 950352
(54) • Flüssiger Vorläufer zum Ablagern von Gruppe-4-Metall-haltigen Folien
• Liquid precursor for depositing group 4 metal containing films
• Précurseur liquide de dépôt de films contenant du métal de groupe 4
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Lei, Xinjian, Vista, CA 92081, US
Norman, John Anthony Thomas, Encinitas, CA 92024, US
Spence, Daniel P., Carlsbad, CA 92008, US
(74) Muir, Benjamin M. J., Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C07F 7/08 → (51) **C07D 498/04**

C07F 17/00 → (51) **C07F 7/00**

C07F 17/02 → (51) **G02F 1/153**

(51) **C07H 19/06** (11) **1 651 658 B1**
(25) En (26) En
(21) 04771314.4 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LT LV
(43) 03.05.2006
(86) JP 2004/011312 30.07.2004
(87) WO 2005/012326 2005/06 10.02.2005
(30) 01.08.2003 US 491534 P
(54) • NEUE VERBINDUNGEN MIT INHIBIERENDER AKTIVITÄT GEGENÜBER NATRIUM-ABHÄNGIGEN GLUKOSETRANSPORTER
• NOVEL COMPOUNDS HAVING INHIBITORY ACTIVITY AGAINST SODIUM-DEPENDANT TRANSPORTER
• NOUVEAUX COMPOSES POSSEDANT UNE ACTIVITE INHIBITRICE DIRIGEE CONTRE LE TRANSPORTEUR DEPENDANT DU SODIUM
(73) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18, Kitahama Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
(72) NOMURA, Sumihiro c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, Osaka 541-8505, JP
KAWANISHI, Eiji c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, Osaka 541-8505, JP
UETA, Kiichiro c/o Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, Osaka 541-8505, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 12176099.5 / 2 514 756

(51) **C07H 21/00** (11) **2 376 517 B1**
C12N 9/00 **C12P 19/34**
(25) En (26) En
(21) 09822831.5 (22) 24.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(86) US 2009/061983 24.10.2009
(87) WO 2010/048605 2010/17 29.04.2010
(30) 24.10.2008 US 108321 P
24.10.2008 US 108326 P
24.10.2008 US 108329 P
16.02.2009 US 152868 P
25.02.2009 US 155431 P
05.06.2009 US 184530 P

(54) • TRANSPOSONENDENZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG VON NUKLEINSÄUREN
• TRANSPOSON END COMPOSITIONS AND METHODS FOR MODIFYING NUCLEIC ACIDS
• COMPOSITIONS TERMINALES DE TRANSPOSON ET PROCÉDÉ DE MODIFICATION D ACIDES NUCLÉIQUES
(73) Epicentre Technologies Corporation, 9885 Towne Centre Dr., San Diego, CA 92121, US
(72) JENDRISAK, Jerome, Madison, Wisconsin 53705, US
DAHL, Gary, Madison, Wisconsin 53726, US
GRUNENWALD, Haiying Li, Belleville, Wisconsin 53508, US
CARUCCIO, Nicholas, Madison, Wisconsin 53711, US
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse Carrington House 123-130-Regent Street, London W1B 5SE, GB
(60) 12175461.8 / 2 508 529

C07H 21/02 → (51) **C12N 15/09**

C07H 21/04 → (51) **C12Q 1/70**

C07K 1/00 → (51) **C07K 5/00**

(51) **C07K 5/00** (11) **2 316 845 B1**
C07K 1/00 **C07K 14/00**
(25) En (26) En
(21) 10075639.4 (22) 11.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 04.05.2011
(30) 11.10.2001 US 328624 P
27.09.2002 US 414155 P
10.10.2002 US 269695
(54) • Spezifische Bindungsmittel des menschlichen Angiopoietin-2
• Specific binding agents of human angiopoietin-2
• Agent de liaison spécifique d'angiopoé-tine 2
(73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) Oliner, Jonathan Daniel, Newbury Park CA 91320, US
Min, Hosung, Newbury Park, CA 91320, US
(74) Care, Alison, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 09004305.0 / 2 070 944
02804105.1 / 1 434 791

(51) **C07K 5/08** (11) **1 913 016 B1**
C07K 5/10 **C07K 7/06**
A61K 38/06 **A61K 38/07**
A61K 38/08 **A61P 31/14**

(25) En (26) En
(21) 06800513.1 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(86) US 2006/029635 28.07.2006
(87) WO 2007/016441 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 US 704256 P
07.10.2005 US 724509 P
(54) • MAKROCYCLISCHE PEPTIDE ALS HCV-NS3 -PROTEASEHEMMER
• MACROCYCLIC PEPTIDES AS HCV NS3 PROTEASE INHIBITORS
• PEPTIDES MACROCYCLIQUES EN TANT QU INHIBITEURS DE LA PROTÉASE NS3 DU VHC
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) HOLLOWAY, M., Katharine, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
LIVERTON, Nigel, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
MCCAULEY, John, A., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
RUDD, Michael, T., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
VACCA, Joseph, P., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
LUDMERER, Steven, W., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
OLSEN, David, B., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon EN11 9BU, GB

C07K 5/10 → (51) **C07K 5/08**

C07K 7/06 → (51) **A61K 9/10**

C07K 7/06 → (51) **C07K 5/08**

C07K 7/06 → (51) **C12N 15/10**

C07K 7/08 → (51) **C12N 15/10**

(51) **C07K 14/00** (11) **2 239 269 B1**
A61K 38/16 **G01N 33/53**
(25) En (26) En
(21) 10171553.0 (22) 24.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.10.2010
(30) 25.09.1998 US 101693 P
(54) • Verwendung von mit Copolymer-1 verwandten Peptiden als Molekulargewichtsmarker
• Use of peptides derived from copolymer-1 as molecular weight markers
• Utilisation de peptides associés au copolymère 1 en tant que marqueurs de poids moléculaire
(73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science, P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) Gad, Alexander, 74061 Nes Ziona, IL
Lis, Dora, 38000 Hadera, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 09004306.8 / 2 090 583
99949923.9 / 1 115 743

C07K 14/00 → (51) **C07K 5/00**

C07K 14/00	→ (51) C07K 14/76
C07K 14/00	→ (51) C12N 15/10
C07K 14/035	→ (51) C12N 15/85
C07K 14/05	→ (51) C12N 15/85
C07K 14/08	→ (51) C12N 15/82
(51) C07K 14/25	(11) 1 817 408 B1 C12N 1/20
(25) En	(26) En
(21) 05849494.9	(22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 15.08.2007	
(86) US 2005/042480	23.11.2005
(87) WO 2006/060257	2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 US 999074	
	06.09.2005 US 713729 P
(54) • <i>ZUR ERZEUGUNG UND HERSTELLUNG VON REKOMBINANTEN DOPPELSTRÄNGIGEN RNA-NUCLEOCAPSIDEN NÜTZLICHE BAKTERIELLE VERPACKUNGS-BELASTUNGEN UND VERWENDUNGEN DAFÜR</i>	
• <i>BACTERIAL PACKAGING STRAINS USEFUL FOR GENERATION AND PRODUCTION OF RECOMBINANT DOUBLE-STRANDED RNA NUCLEOCAPSIDS AND USES THEREOF</i>	
• <i>SOUCHES D'ENCAPSIDATION BACTERIENNES UTILES POUR LA GENERATION ET LA PRODUCTION DE NUCLEOCAPSIDES D'ARN BICATENNAIRE RECOMBINE ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES</i>	
(73) Aeras Global Tuberculosis Vaccine Foundation, 7500 Old Georgetown Road, Suite 800, Bethesda, MD 20814, US	
(72) HONE, David, Michael, Rockville, MD 20850, US	
FULKERSON, John, Silver Spring, MD 20901, US	
SADOFF, Jerald, C., Washington, DC 20012, US	
ONYABE, David, Poolesville, MD 20837, US	
STONE, Michele, Brookeville, MD 20833, US	
(74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwaltssozietät GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE	
(51) C07K 14/415	(11) 2 230 310 B1 C12N 15/82
(25) En	(26) En
(21) 09178578.2	(22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 22.09.2010	
(30) 05.07.2007 US 948036 P	
	29.06.2007 US 937989 P
	06.06.2007 US 942214 P
	08.05.2007 US 916575 P
	19.06.2007 EP 07110557
	29.05.2007 EP 07109068
	19.06.2007 EP 07110548
	29.05.2007 EP 07109052
	11.06.2007 EP 07109961
	03.05.2007 EP 07107448
(54) • <i>Pflanzen mit verbesserten Eigenschaften bezüglich des Ertrags und Verfahren zu ihrer Herstellung</i>	
• <i>Plants having enhanced yield-related traits and a method for making the same</i>	
• <i>Plantes dotées de caractéristiques de rendement améliorées et procédé de fabrication de celles-ci</i>	

(73) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigs-hafen, DE	
(72) Hatzfeld, Yves, 59000 Lille, FR	
Sanz Molinero, Ana Isabel, 9050 Gentbrugge, BE	
Shirley, Amber, Durham, NC 27703, US	
Darnielle, Lalitree, Durham, NC 27707, US	
Frankard, Valerie, 1410 Waterloo, BE	
Vandenabeele, Steven, 9700 Oudenaarde, BE	
McKersie, Bryan, Raleigh, NC 27617, US	
(74) Mistry, Meeta, et al, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar, BS27 3AH, GB	
(62) 08767542.7 / 2 069 509	
C07K 14/415	→ (51) A61K 39/35
C07K 14/435	→ (51) A61K 39/35
C07K 14/435	→ (51) C12N 15/09
C07K 14/47	→ (51) C12N 15/09
C07K 14/54	→ (51) A61K 38/20
(51) C07K 14/585	(11) 1 674 567 B1 C07K 14/63 C12N 9/52
(25) Ja	(26) En
(21) 04773628.5	(22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 28.06.2006	
(86) JP 2004/014704	29.09.2004
(87) WO 2005/030956	2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003342183	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR SPALTUNG VON POLYPEPTID UNTER VERWENDUNG EINER OMPT-PROTEASEMUTANTE</i>	
• <i>METHOD OF CLEAVING POLYPEPTIDE BY USING OmpT PROTEASE MUTANT</i>	
• <i>PROCEDE DE CLIVAGE DE POLYPEPTIDE METTANT EN OEUVRE UN MUTANT DE PROTEASE OMPT</i>	
(73) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo, JP	
(72) OKUNO, Kazuaki, Saitama 3630015, JP	
YABUTA, Masayuki, Gunma 3740038, JP	
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	
C07K 14/605	→ (51) A61K 9/10
(51) C07K 14/62	(11) 2 107 069 B1 A61K 38/28 A61P 5/50
(25) En	(26) En
(21) 09165072.1	(22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 07.10.2009	
(30) 05.08.2003 DK 200301129	
	14.08.2003 US 495451 P
(54) • <i>Neuartige Insulinderivate</i>	
• <i>Novel insulin derivatives</i>	
• <i>Nouveaux dérivés d'insuline</i>	
(73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK	
(72) Jonassen Ib, 2500 Valby, DK	
Hoeg-Jensen Thomas, 2930 Klampenborg, DK	
Havelund Svend, 2880 Bagsvaerd, DK	
Ribel-Madsen Ulla, 2830 Virum, DK	
Moller Tagmose Tina, 2750 Ballerup, DK	
Madsen Peter, 2880 Bagsvaerd, DK	
(62) 04739008.3 / 1 660 531	

C07K 14/63	→ (51) C07K 14/585
C07K 14/695	→ (51) C07K 14/585
(51) C07K 14/76	(11) 2 209 801 B1 C07K 14/00 A61K 38/48 A61K 31/4164 C07D 209/00
(25) En	(26) En
(21) 08839610.6	(22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
	AL BA MK RS
(43) 28.07.2010	
(86) US 2008/080221	16.10.2008
(87) WO 2009/052323	2009/17 23.04.2009
(30) 16.10.2007 US 980386 P	
(54) • <i>HERSTELLUNG, ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGEN EINES MODULATORS DES COAGULATIONSFAKTORS VIIIA</i>	
• <i>MANUFACTURE, COMPOSITIONS AND USES OF COAGULATIONFACTOR VIIA MODULATOR</i>	
• <i>FABRICATION, COMPOSITIONS ET UTILISATIONS D'UN MODULATEUR DU FACTEUR DE COAGULATION VIIA</i>	
(73) PHARMACYCLICS, INC., 995 E. Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US	
(72) LOURY, David, San Jose California 95129, US	
PURRO, Norbert, Los Gatos California 95032, US	
(74) Cole, William Gwyn, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB	
(60) 12185553.0	
(51) C07K 16/18	(11) 1 587 409 B1 C07K 16/44 G01N 33/74 G01N 33/76
(25) En	(26) En
(21) 03808141.0	(22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 26.10.2005	
(86) US 2003/031468	02.10.2003
(87) WO 2004/032711	2004/17 22.04.2004
(30) 09.10.2002 US 417741 P	
	18.12.2002 US 434692 P
	21.04.2003 US 464471 P
	21.07.2003 US 489169 P
	18.08.2003 US 496360 P
(54) • <i>DIAGNOSE UND ÜBERWACHUNG VON AKUTEN KORONAREN SYNDROMEN</i>	
• <i>DIAGNOSIS AND MONITORING OF ACUTE CORONARY SYNDROME</i>	
• <i>DIAGNOSTIC ET SURVEILLANCE D'UN SYNDROME ISCHEMIQUE CORONARIEN AIGU</i>	
(73) DMI Biosciences, Inc., 5445 DTC Parkway, Suite 925, Greenwood Village, CO 80111, US	
(72) BAR-OR, David, Englewood, CO 80110, US	
WINKLER, Raphael, Denver, CO 80202, US	
YUKL, Richard, James, V., Denver, CO 80203, US	
Loma Linda, CA 92354-1159, US	
(74) Neilson, Martin Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower Central Merriion Way, Leeds LS2 8PA, GB	
(60) 11176939.4 / 2 386 862	
	11176940.2 / 2 386 863
	11176951.9 / 2 386 864

- (51) **C07K 16/18** (11) **2 142 567 B1**
A61K 39/395 **A61P 35/00**
A61K 51/10
- (25) En (26) En
(21) 08737486.4 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) IB 2008/000965 31.03.2008
(87) WO 2008/120101 2008/41 09.10.2008
(30) 02.04.2007 US 909580 P
09.07.2007 US 948564 P
- (54) • *DAS ED-A-ANTIGEN VON FIBRINOGEN IST MIT DER GEFÄSSNEUBILDUNG VON TUMORMETASTASEN ASSOZIIERT*
• *THE ED-A ANTIGEN OF FIBRINOGEN IS ASSOCIATED WITH THE NEOVASCULATURE OF TUMOUR METASTASES*
• *L'ANTIGÈNE ED-A DU FIBRINOGENE EST ASSOCIÉ À LA NÉOVASCULATURE DE MÉTASTASES TUMORALES*
- (73) Philogen S.p.A., La Lizza 7, 53100 Siena, IT
(72) NERI, Dario, CH-8093 Zürich, CH
RYBAK, Jascha, 79618 Rheinfelden, DE
ROESLI, Christoph, CH-8093 Zürich, CH
VILLA, Alessandra, CH-8093 Zürich, CH
NERI, Giovanni, I-53100 Siena, IT
- (74) Walton, Seán Malcolm, Mewburn Ellis LLP
33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (60) 12195343.4
-
- (51) **C07K 16/28** (11) **2 383 297 B1**
C07K 16/46 **C12N 15/13**
- (25) En (26) En
(21) 11173336.6 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(43) 02.11.2011
(30) 14.08.2006 US 822362 P
- (54) • *Auf CD19 gerichtete optimierte Antikörper*
• *Optimized antibodies that target CD19*
• *Anticorps optimisés ciblant le CD19*
- (73) Xencor Inc., 111 W. Lemon Avenue,
Monrovia, CA 91016, US
- (72) Bennett, Matthew J., Monrovia, CA 91016,
US
Chu, Seung Yup, Cypress, CA 90630, US
Desjarlais, John R., Pasadena, CA 91104, US
Karki, Sher Bahadur, Pomona, CA 91767, US
Lazar, Gregory Alan, Arcadia, CA 91007, US
Pong, Erik WeiKing, Temple City, CA 91780,
US
Richards, John O., Duarte, CA 91010, US
Zhukovsky, Eugene Alexander, West
Hollywood, CA 90069, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
- (62) 07840953.9 / 2 059 536
-
- (51) **C07K 16/32** (11) **2 070 949 B1**
A61K 39/00
- (25) En (26) En
(21) 09004705.1 (22) 10.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(30) 10.06.2002 US 386738 P
11.12.2002 US 432241 P
23.04.2003 US 464650 P
- (54) • *C35-Antikörper und ihre Verwendung zur Behandlung von Krebs*
• *C35 antibodies and their use in the treatment of cancer*
- *Anticorps anti-C35 et leur application pour le traitement du cancer*
- (73) Vaccinex, Inc., 1895 Mt. Hope Avenue,
Rochester, NY 14620, US
UNIVERSITY OF ROCHESTER, Office of
Technology Transfer, 518 Hylan Building,
Rochester, NY 14627-0140, US
- (72) Zauderer, Maurice, Pittsford, NY 14534, US
Evans, Elizabeth E., Bloomfield, NY 14469,
US
- (74) Dempster, Robert Charles, et al, D Young &
Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 03741909.0 / 1 531 848
-
- C07K 16/44** → (51) **C07K 16/18**
-
- C07K 16/46** → (51) **C07K 16/28**
-
- C07K 19/00** → (51) **C12N 15/85**
-
- C08B 37/00** → (51) **C08G 83/00**
-
- (51) **C08C 1/04** (11) **2 419 455 B1**
C09J 111/02 **C08L 11/02**
C08C 2/00 **C08L 11/00**
C08F 36/18
- (25) De (26) De
(21) 10712073.5 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(86) EP 2010/054303 31.03.2010
(87) WO 2010/118958 2010/42 21.10.2010
(30) 17.04.2009 EP 09158147
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLYMER-DISPERSION AUF BASIS VON POLYCHLOROPREN SOWIE ANLAGE ZUR HERSTELLUNG EINER POLYMER-DISPERSION AUF BASIS VON POLYCHLOROPREN*
• *METHOD FOR PRODUCING A POLYCHLOROPRENE-BASED POLYMER DISPERSION AND SYSTEM FOR PRODUCING A POLYCHLOROPRENE-BASED POLYMER DISPERSION*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE DISPERSION DE POLYMÈRE À BASE DE POLYCHLOROPRÈNE, AINSI QU'INSTALLATION DE FABRICATION D'UNE DISPERSION DE POLYMÈRE À BASE POLYCHLOROPRÈNE*
- (73) Lanxess Deutschland GmbH, 51369 Leverkuse-
n, DE
- (72) DEBAYLE, Pascal, Moulin de France, FR
HOELTZENBEIN, Peter, Calgary Alberta T2T
1N1, CA
MOTTWEILER, Renke, 51373 Leverkusen,
DE
MÜLLER, Eberhardt, 41540 Dormagen, DE
GRÄFE, Rainer, 51467 Bergisch Gladbach,
DE
MÄHNER-WOLFARTH, Christian, 41541
Dormagen, DE
NEUNER, Thomas-Oliver, 40721 Hilden, DE
FIDAN, Mesut, 41539 Dormagen, DE
LAGARDE, Marc, F-69007 Lyon, FR
- (74) Michalski Hüttermann & Partner, Patent-
anwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf,
DE
-
- C08C 2/00** → (51) **C08C 1/04**
-
- C08F 2/18** → (51) **C08K 3/34**
-
- C08F 2/20** → (51) **C08J 3/24**
-
- C08F 4/62** → (51) **C08F 10/00**
-
- C08F 6/00** → (51) **B01D 1/08**
-
- (51) **C08F 8/00** (11) **2 162 482 B1**
C08F 10/10
- (25) En (26) En
(21) 08768616.8 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) US 2008/007638 19.06.2008
(87) WO 2008/156806 2008/52 24.12.2008
(30) 19.06.2007 US 936250 P
- (54) • *EIN-TOPF-VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINFACH TERMINIERTEN POLYISOBUTYLENEN*
• *ONE POT METHOD FOR MAKING SINGLY-TERMINATED POLYISOBUTYLENES*
• *PROCÉDÉ MONOTOPE POUR FABRIQUER POLYISOBUTYLÈNES À TERMINAISON UNIQUE*
- (73) The University of Akron, 302 Buchtel
Common, Akron, OH 44303, US
- (72) KENNEDY, Joseph P., Akron, Ohio 44303,
US
UMMADISSETTY, Subramanyam, Akron, Ohio
44304, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE
- (60) 12193793.2
-
- (51) **C08F 8/30** (11) **2 384 342 B1**
C09J 151/06 **C09J 153/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10707623.4 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.11.2011
(86) FR 2010/050150 29.01.2010
(87) WO 2010/086569 2010/31 05.08.2010
(30) 30.01.2009 FR 0950576
- (54) • *BLOCKCOPOLYMERE MIT ASSOZIATIVEN GRUPPEN UND HAFTSTOFFE DAMIT*
• *BLOCK COPOLYMERS HAVING ASSO-CIATIVE GROUPS, AND ADHESIVE CONTAINING SAME*
• *COPOLYMERES A BLOCS PORTEURS DE GROUPES ASSOCIATIFS ET ADHESIF LES COMPRENANT*
- (73) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves,
92700 Colombes, FR
Centre National de la Recherche Scientifique
CNRS, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) DUFAURE, Nicolas, F-27300 Bernay, FR
HIDALGO, Manuel, F-69530 Brignais, FR
GRANGE, Aurélie, F-54550 Pont Saint
Vincent, FR
TOURNILHAC, François-Genes, F-75012
Paris, FR
LEIBLER, Ludwik, F-75006 Paris, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR
-
- C08F 8/46** → (51) **C08F 285/00**
-
- (51) **C08F 10/00** (11) **1 425 318 B1**
C07F 1/02 **C08F 4/62**
- (25) En (26) En
(21) 02790173.5 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.06.2004
(86) EP 2002/007684 10.07.2002
(87) WO 2003/010210 2003/06 06.02.2003
(30) 20.07.2001 IT MI20011554
- (54) • *AKTIVIERENDE METALLORGANISCHE ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE (CO)POLYMERISATION VON ALPHA-OLEFINEN MIT FLUORIIERTEN CYCLOPENTADIE-NYLVERBINDUNGEN*

- *ACTIVATING ORGANOMETALLIC COMPOSITION FOR THE (CO)POLYMERIZATION OF ALPHA-OLEFINS COMPRISING FLUORINATED CYCLOPENTADIENYL COMPOUNDS*
 - *ACTIVATION D'UNE COMPOSITION ORGANOMETALLIQUE POUR LA (CO)POLYMERISATION D'ALPHA-OLEFINES CONTENANT DES COMPOSES CYCLOPENTADIENYLES FLUORES*
- (73) versalis S.p.A., Piazza Boldrini, 1, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
 (72) SOMMAZZI, Anna, I-16030 Santa Margherita Ligure-Genova, IT
 MASI, Francesco, I-26966 Sant'Angelo Lodigiano-Lodi, IT
 BORSOTTI, Giampietro, I-28100 Novara, IT
 SANTI, Roberto, I-28100 Novara, IT
 CALDERAZZO, Fausto, I-56010 Ghezzano - Pisa, IT
 PAMPALONI, Guido, I-56025 Pontedera-Pisa, IT
 PASSARELLA vincenzo, I-56124 Pisa, IT
 (74) Maiwald, Walter, et al, Maiwald Patent-anwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C08F 10/10 → (51) **C08F 8/00**

C08F 12/30 → (51) **C08F 20/22**

- (51) **C08F 14/26** (11) **2 011 804 B1**
C08F 114/26 **C08F 214/26**
 (25) Ja (26) En
 (21) 07741625.3 (22) 13.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 07.01.2009
 (86) JP 2007/058189 13.04.2007
 (87) WO 2007/119829 2007/43 25.10.2007
 (30) 13.04.2006 JP 2006111156
 (54) • *TETRAFLUORETHYLEN-POLYMER UND WÄSSRIGE DISPERSION DAVON*
 • *TETRAFLUOROETHYLENE POLYMER AND AQUEOUS DISPERSION THEREOF*
 • *POLYMERES DE TETRAFLUOROETHYLENE ET DISPERSION AQUEUSE DE CELUI-CI*
 (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
 (72) KASAI, Shunji, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
 ONO, Makoto, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
 YAMANAKA, Taku, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
 SAWADA, Yasuhiko, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08F 16/30 → (51) **C08F 20/22**

C08F 20/06 → (51) **C08F 22/10**

- (51) **C08F 20/22** (11) **2 289 954 B1**
C08F 12/30 **C08F 16/30**
C08F 20/38 **C08F 20/58**
C08F 32/04 **C08K 5/19**
C08L 25/18 **C08L 33/16**
C08L 33/26 **C08L 45/00**
C09K 3/16 **C08F 20/24**
 (25) Ja (26) En
 (21) 09762504.0 (22) 10.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 02.03.2011

- (86) JP 2009/060608 10.06.2009
 (87) WO 2009/151074 2009/51 17.12.2009
 (30) 12.06.2008 JP 2008154203
 01.06.2009 JP 2009132603
 (54) • *FLUORHALTIGES POLYMER UND ANTI-STATISCHER WIRKSTOFF DAMIT*
 • *FLUORINE-CONTAINING POLYMER AND ANTI-STATIC AGENT WHEREIN SAME IS USED*
 • *POLYMÈRE CONTENANT DU FLUOR ET AGENT ANTISTATIQUE DANS LEQUEL CELUI-CI EST UTILISÉ*
 (73) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okiube Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP
 (72) TERUI, Yoshiharu, Kawagoe-shi Saitama 350-1151, JP
 KOMORIYA, Haruhiko, Kawagoe-shi Saitama 350-1151, JP
 INOUE, Susumu, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP
 KUME, Takashi, Kawagoe-shi Saitama 350-1151, JP
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

C08F 20/24 → (51) **C08F 20/22**

C08F 20/38 → (51) **C08F 20/22**

C08F 20/58 → (51) **C08F 20/22**

- (51) **C08F 22/10** (11) **1 879 930 B1**
C08K 5/01 **C08F 20/06**
C08K 3/26 **C08K 3/22**
C08K 5/03 **A61L 15/60**
 (25) En (26) En
 (21) 06731728.9 (22) 06.04.2006
 (84) BE DE
 (43) 23.01.2008
 (86) JP 2006/307792 06.04.2006
 (87) WO 2006/109842 2006/42 19.10.2006
 (30) 07.04.2005 JP 2005110960
 07.04.2005 JP 2005111204
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERABSORBIERENDEM HARZ AUF DER BASIS VON POLYACRYLSÄURE ODER SEINEM SALZ*
 • *PRODUCTION PROCESS OF WATER-ABSORBENT RESIN BASED ON A POLYACRYLIC ACID OR ITS SALT*
 • *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE RÉSINE ABSORBANT L'EAU SUR BASE D'ACIDE POLYACRYLIQUE OU SEL DE CELUI-CI*
 (73) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
 (72) KAWANO, Takaaki, Kyoto 610-0341, JP
 FUJIMARU, Hirotsuna, 672-8079, JP
 ISHIZAKI, Kunihiko, Osaka 565-0875, JP
 WADA, Katsuyuki, Hyogo 670-0081, JP
 (74) Mai, Dörr, Besier, Postfach 4120, 65031 Wiesbaden, DE

C08F 32/04 → (51) **C08F 20/22**

C08F 36/18 → (51) **C08C 1/04**

C08F 114/26 → (51) **C08F 14/26**

C08F 214/26 → (51) **C08F 14/26**

C08F 220/04 → (51) **C08F 220/06**

- (51) **C08F 220/06** (11) **2 221 324 B1**
C11D 3/37 **C08F 220/04**
C08F 222/06
 (25) En (26) En
 (21) 10152291.0 (22) 01.02.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 25.08.2010
 (30) 18.02.2009 US 207975 P
 (54) • *Verfahren zur Herstellung von verbesserten aliphatischen Dicarboxylsäure-Copolymeren*
 • *Process for making improved aliphatic dicarboxylic acid copolymers*
 • *Procédé pour la fabrication de copolymères d'acide dicarboxylique aliphatique améliorés*
 (73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
 (72) Creamer, Marianne P., Warrington, PA 18976, US
 Manna, Joseph, Quakertown, PA 18951, US
 (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **C08F 220/22** (11) **2 009 033 B1**
C08F 220/32

- (25) Ja (26) En
 (21) 07740322.8 (22) 29.03.2007
 (84) DE FR GB
 (43) 31.12.2008
 (86) JP 2007/056884 29.03.2007
 (87) WO 2007/114259 2007/41 11.10.2007
 (30) 29.03.2006 JP 2006090764
 (54) • *POLYMERHOHLTEILCHEN UND GEFÄRBTE POLYMERHOHLTEILCHEN*
 • *HOLLOW POLYMER PARTICLES AND COLORED HOLLOW POLYMER PARTICLES*
 • *PARTICULES DE POLYMÈRE GREUSES ET PARTICULES DE POLYMÈRE GREUSES ET COLORÉES*
 (73) KAWAMURA INSTITUTE OF CHEMICAL RESEARCH, 631, Sakado, Sakura-shi Chiba 285-0078, JP
 DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
 (72) FUKAZAWA, Norimasa, Sakura-shi, Chiba 285-0078, JP
 JIN, Ren-Hua, Sakura-shi, Chiba 285-0078, JP
 (74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08F 220/32 → (51) **C08F 220/22**

C08F 222/06 → (51) **C08F 220/06**

(51) **C08F 285/00** (11) **2 366 724 B1**
C08L 51/06 **C08F 8/46**
C08L 77/00

- (25) En (26) En
 (21) 11157575.9 (22) 10.03.2011
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 21.09.2011
 (30) 15.03.2010 KR 20100022810
 (54) • *Polyethylenharzzusammensetzung*
 • *Polyethylene resin composition*
 • *Composition de résine de polyéthylène*
 (73) AXIAMaterials Co. Ltd., 162.8 Goji-ri Jeongnam-myeon Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-962, KR
 (72) Park, Seong Ki, 446-570, Gyeonggi-do, KR
 Jin, Chang Woo, 435-044, Gyeonggi-do, KR
 Cho, Se Hyun, 463-832, Gyeonggi-do, KR
 Lee, Chan Ki, 423-060, Gyeonggi-do, KR
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **C08G 18/08** (11) **2 113 522 B1**
C08J 3/12 **C08J 3/22**
C08K 3/00 **C08K 5/00**
C08K 3/22 C08L 75/00
C08L 83/08 C08L 83/10

(25) De (26) De
(21) 08008303.3 (22) 30.04.2008

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

(43) 04.11.2009

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Farb-Masterbatches, Farb-Masterbatch sowie damit eingefärbter Polymerwerkstoff
• Method for creating a colour master batch, colour master batch and polymer material coloured with same
• Procédé de fabrication d'un mélange maître de couleurs, mélange maître de couleurs et matière première polymère colorée à l'aide de celui-ci

(73) Deutsche Amphibolin-Werke von Robert Murjahn Stiftung & Co KG, Rossdorfer Strasse 50, 64372 Ober-Ramstadt, DE

(72) Röber, Friedhelm, 04668 Pöhsing, DE
Chmielewski, Dietmar, Dr., 40225 Düsseldorf, DE

Radusch, Hans-Joachim, Prof. Dr.-Ing., 06667 Weissenfels, DE
Hübner, Matthias, 07745 Jena, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(60) 11009680.7

C08G 18/42 → (51) **H05K 3/32**

C08G 59/30 → (51) **C08L 63/00**

C08G 59/68 → (51) **C07D 317/36**

(51) **C08G 65/00** (11) **2 417 183 B1**
(25) De (26) De
(21) 10710584.3 (22) 25.03.2010

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

(43) 15.02.2012

(86) EP 2010/053878 25.03.2010

(87) WO 2010/115715 2010/41 14.10.2010

(30) 06.04.2009 DE 102009002230

- (54) • HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG
• CURABLE COMPOSITION
• COMPOSITION DURCISSABLE

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

(72) BOLTE, Andreas, 40627 Düsseldorf, DE
BOUDET, Helene, 40227 Düsseldorf, DE
SCHÖTTMER, Bernhard, 40789 Monheim, DE
SPIELKAMP, Nick, 45259 Essen, DE

C08G 65/10 → (51) **C07D 317/36**

C08G 69/04 → (51) **C08G 69/32**

(51) **C08G 69/32** (11) **1 689 805 B1**
C08G 69/46 **C08G 69/04**
C08G 73/18

(25) En (26) En
(21) 04797801.0 (22) 11.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 16.08.2006

(86) EP 2004/012760 11.11.2004

(87) WO 2005/054337 2005/24 16.06.2005

(30) 21.11.2003 EP 03026710

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DAPBI ENTHALTENDEM ARAMIDGRANULAT
• PROCESS FOR MAKING DAPBI-CONTAINING ARAMID CRUMBS
• PROCÉDE DE PREPARATION DE GRANULES D'ARAMIDE RENFERMANT DAPBI

(73) Teijin Aramid B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

(72) BOS, Johannes, 7323 LB Apeldoorn, NL

(74) Heimann, Anette, et al, CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

C08G 69/32 → (51) **D01F 6/80**

C08G 69/46 → (51) **C08G 69/32**

(51) **C08G 73/02** (11) **1 274 769 B1**
A61K 6/10

(25) De (26) De
(21) 01919451.3 (22) 12.04.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 15.01.2003

(86) EP 2001/004217 12.04.2001

(87) WO 2001/079328 2001/43 25.10.2001

(30) 17.04.2000 DE 10018918

- (54) • Elastomermasse mit Basiskomponente und Katalysatorkomponente
• Elastomer composition with base and catalyst constituents
• Masse élastomérique comprenant un composant de base et un catalyseur

(73) 3M Deutschland GmbH, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

(72) ECKHARDT, Gunther, 82346 Frieding, DE
WANER, Erich, 86916 Kaufering, DE

KUPPERMANN, Bernd, 82211 Herrsching, DE

(74) Brem, Roland, et al, 3M ESPE AG IP Department ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

C08G 73/18 → (51) **C08G 69/32**

(51) **C08G 77/14** (11) **2 027 188 B1**
C08G 77/38 **C08G 77/46**
A61K 8/891 **C08J 3/03**
C08J 3/09 **C08L 83/04**

(25) En (26) En
(21) 07756189.2 (22) 01.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 25.02.2009

(86) US 2007/010643 01.05.2007

(87) WO 2007/130460 2007/46 15.11.2007

(30) 01.05.2006 US 746079 P

30.04.2007 US 742190

- (54) • KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ACRYLATVERNETZTEN SILIKON-COPOLYMERNETZWERKEN
• COSMETIC COMPOSITIONS UTILIZING ACRYLATE CROSS LINKED SILICONE COPOLYMER NETWORKS
• COMPOSITIONS COSMÉTIQUES UTILISANT DES RÉSEAUX DE COPOLYMÈRES DE SILICONE ACRYLATE RÉTICULÉS

(73) Momentive Performance Materials Inc., 22 Corporate Woods Boulevard, Albany, NY 12211, US

(72) NICHOLSON, John, Ramsey, NJ 07446, US
CZECH, Anna, Maria, Bronxville, NY 10708, US

HOONTRAKUL, Pat, Murfreesboro, Tennessee 37129, US

LU, Ning, White Plains, NY 10601, US

(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

C08G 77/38 → (51) **C08G 77/14**

(51) **C08G 77/445** (11) **2 350 167 B1**
C08G 77/448 **C08G 77/458**
C08G 77/46 **C08L 83/08**
C08L 83/12 **B01D 19/04**

(25) De (26) De
(21) 09752366.6 (22) 16.11.2009

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

(43) 03.08.2011

(86) EP 2009/065236 16.11.2009

(87) WO 2010/057855 2010/21 27.05.2010

(30) 20.11.2008 DE 102008043944

- (54) • ENTSCÄUMERZUSAMMENSETZUNGEN
• ANTIFOAMING COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS ANTIMOUSSE

(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(72) RAUTSCHEK, Holger, 01612 Nünchritz, DE
BREHM, Elisabeth, 84489 Burghausen, DE
HERZIG, Christian, 83329 Waging, DE

(74) Budczinski, Angelika, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08G 77/448 → (51) **C08G 77/445**

C08G 77/458 → (51) **C08G 77/445**

C08G 77/46 → (51) **C08G 77/14**

C08G 77/46 → (51) **C08G 77/445**

(51) **C08G 77/54** (11) **2 408 846 B1**
C08L 83/14

(25) De (26) De
(21) 10709209.0 (22) 16.03.2010

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

(43) 25.01.2012

(86) EP 2010/053405 16.03.2010

(87) WO 2010/106074 2010/38 23.09.2010

(30) 16.03.2009 DE 102009013410

- (54) • HYBRIDPOLYMERE AUS CYANATEN UND SILAZANEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG
• HYBRID POLYMERS MADE OF CYANATES AND SILAZANES, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF
• POLYMERES HYBRIDES DE CYANATES ET DE SILAZANES, LEUR PROCÉDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG

(72) BAUER, Monika, 15712 Königs Wusterhausen, DE
DECKER, Daniel, 65835 Liederbach, DE
RICHTER, Frank, 65929 Frankfurt, DE

GWIAZDA, Maciej, 10829 Berlin, DE

(74) Olgemöller, Luitgard Maria, Patentanwältin Lindenstraße 12a, 81545 München, DE

C08G 83/00 (11) **2 123 681 B1**

A61Q 19/00 **C08B 37/00**

(25) Ja (26) En
(21) 08721386.4 (22) 05.03.2008

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

- (43) 25.11.2009
(86) JP 2008/053966 05.03.2008
(87) WO 2008/108411 2008/37 12.09.2008
(30) 06.03.2007 JP 2007056019
(54) • POLYROTAXANE UND MATERIAL MIT POLYROTAXANEN, VERNETZTE POLYROTAXANE UND MATERIAL MIT DEN VERNETZTEN POLYROTAXANEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• POLYROTAXANES AND MATERIAL HAVING POLYROTAXANE, CROSSLINKED POLYROTAXANES AND MATERIAL HAVING THE CROSSLINKED POLYROTAXANE, AND PROCESSES FOR PRODUCING THESE
• POLYROTAXANES ET MATÉRIAU COMPRENANT DU POLYROTAXANE, POLYROTAXANES RÉTICULÉS ET MATÉRIAU COMPRENANT LE POLYROTAXANE RÉTICULÉ ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION CORRESPONDANTS
(73) Advanced Softmaterials Inc., 3-1, Hongo 7-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
(72) RUSLIM, Christian, Tokyo 113-0033, JP
SUZUKI, Mariko, Tokyo 113-0033, JP
ZHAO, Changming, Tokyo 113-0033, JP
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

- (51) **C08J 3/00** (11) **1 781 725 B1**
(25) En (26) En
(21) 05782975.6 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) US 2005/027878 05.08.2005
(87) WO 2006/026069 2006/10 09.03.2006
(30) 26.08.2004 US 605127
29.11.2004 US 414
(54) • ERWEITERTE PTFE-ARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• EXPANDED PTFE ARTICLES AND METHOD OF MAKING SAME
• ARTICLES PTFE EXPANSES ET PROCÉDES DE PRODUCTION DESDITS ARTICLES
(73) Gore Enterprise Holdings, Inc., 555 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) LUTZ, David, I., Newark, DE 19702, US
CLOUGH, Norman, E., Landenberg, PA 19350, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

C08J 3/03 → (51) **C08G 77/14**

C08J 3/09 → (51) **C08G 77/14**

C08J 3/12 → (51) **C08G 18/08**

C08J 3/12 → (51) **C08J 3/24**

C08J 3/12 → (51) **D01D 5/32**

C08J 3/18 → (51) **C08K 5/10**

- (51) **C08J 3/20** (11) **2 417 187 B1**
C08K 3/00 **C08K 7/24**
C08K 7/14 **C08K 7/22**
C08K 3/34
(25) En (26) En
(21) 11717516.6 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(86) EP 2011/055345 06.04.2011

- (87) WO 2011/124606 2011/41 13.10.2011
(30) 08.04.2010 PCT/IT2010/000147
23.04.2010 PCT/IT2010/000175
10.09.2010 PCT/IT2010/000390
(54) • FEUERFESTES MASTERBATCH FÜR THERMOPLASTISCHE POLYMERE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• FLAME RETARDANT MASTERBATCH FOR THERMOPLASTIC POLYMERS AND PROCESS FOR ITS PRODUCTION
• MÉLANGE MAÎTRE D'IGNIFUGEANT POUR POLYMERES THERMOPLASTIQUES ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ
(73) Viba S.p.A., Lungotevere della Vittoria 9, 00195 Roma, IT
(72) CAMPASOL, Josep, E-08580 Sant Quirze de Besora, ES
(74) Palladino, Saverio Massimo, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C08J 3/205 → (51) **C08K 3/34**

C08J 3/21 → (51) **C08K 3/34**

C08J 3/22 → (51) **C08G 18/08**

- (51) **C08J 3/24** (11) **1 535 952 B1**
C08K 5/29
(25) En (26) En
(21) 03292972.1 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(54) • Verfahren zur Herstellung vernetzter, mehrlagiger Polyelektrolytfilme
• Method for preparing crosslinked polyelectrolyte multilayer films
• Procédé de préparation de films polyelectrolytes multi-couches réticulés
(73) UNIVERSITE LOUIS PASTEUR, 4, rue Blaise Pascal, 67000 Strasbourg, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE, 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
(72) Picart, Catherine, 67000 Strasbourg, FR
Voegel, Jean-Claude, 67210 Valff, FR
Frisch, Benoît, 67100 Strasbourg, FR
Schaaf, Pierre, 67120 Molsheim, FR
Decher, Gero, 77694 Kehl-Marlen, DE
Cuisinier, Frédéric, 88490 Lusse, FR
(74) Holtz, Béatrice, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **C08J 3/24** (11) **1 609 810 B1**
C08J 3/12 **C08F 2/20**

- (25) Ja (26) En
(21) 04720163.7 (22) 12.03.2004
(84) BE DE FR
(43) 28.12.2005
(86) JP 2004/003278 12.03.2004
(87) WO 2004/083284 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 JP 2003071610
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR WASSERABSORBIERENDE HARZPARTIKEL
• PROCESS FOR PRODUCTION OF WATER-ABSORBING RESIN PARTICLES
• PROCÉDE DE PRODUCTION DE PARTICULES DE RESINE ABSORBANT L'EAU
(73) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD., 346-1, Miyunishi Harima-cho, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP

- (72) MATSUDA, Kenya, c/o Sumitomo Seika Chem. Co. Ltd., Himeji-shi, Hyogo 672-8076, JP
KINPORA, Yuji, c/o Sumitomo Seika Chem. Co., Ltd., Himeji-shi, Hyogo 672-8076, JP
KAWAKITA, Tomoki, c/o Sumitomo Seika Chem. Co., Ltd., Himeji-shi, Hyogo 672-8076, JP
NAWATA, Yasuhiro, c/o Sumitomo Seika Chem. Co., Ltd., Himeji-shi, Hyogo 672-8076, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C08J 5/00** (11) **1 384 747 B1**
C08J 9/28 **H01M 8/10**
H01M 2/16

- (25) Ja (26) En
(21) 02705466.7 (22) 25.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.01.2004
(86) JP 2002/002818 25.03.2002
(87) WO 2002/079306 2002/41 10.10.2002
(30) 29.03.2001 JP 2001096723
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDEN AUS EINER LÖSUNG VON STEIFEM POLYMER UND VERBUNDFILM ODER FOLIE
• PROCESS FOR PRODUCING COMPOSITE FROM SOLUTION OF RIGID POLYMER AND COMPOSITE FILM
• PROCÉDE DE PRODUCTION DE COMPOSITES A PARTIR D'UNE SOLUTION D'UN POLYMERE RIGIDE, ET FILM COMPOSITE
(73) Toyobo Co., Ltd., 2-8, Dojimahama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8230, JP
(72) TERAMOTO, Yoshihiko, Tsuruga-shi, Fukui 914-0813, JP
WATANUKI, Seiji, Otsu-shi, Shiga 520-0243, JP
MURASE, Hiroki, Otsu-shi, Shiga 520-0243, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **C08J 5/18** (11) **1 883 659 B1**
(25) En (26) En

- (21) 06753931.2 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(86) EP 2006/005082 26.05.2006
(87) WO 2006/125672 2006/48 30.11.2006
(30) 27.05.2005 EP 05011486
(54) • FILM UMFASSENDE EIN PROPYLEN-POLYMER MIT HOHER KRISTALLINITÄT
• FILM COMPRISING PROPYLENE POLYMER WITH HIGH CRYSTALLINITY
• FILM DE POLYMERES DE PROPYLENE A CRISTALLINITE ELEVÉE
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) JÄÄSKELÄINEN, Pirjo, FIN-06150 Porvoo, FI
TUOMINEN, Olli, FIN-00930 Helsinki, FI
OMMUNDSEN, Espen, N-3970 Langesund, NO
ACKERMANNNS, Nina, B-3980 Tessenderlo, BE
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08J 5/18 → (51) **B29C 55/28**

C08J 5/18 → (51) **B29D 7/01**

- (51) **C08J 7/04** (11) **2 203 504 B1**
(25) De (26) De

- (21) 08840336.5 (22) 18.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(86) EP 2008/008834 18.10.2008
(87) WO 2009/049904 2009/17 23.04.2009
(30) 20.10.2007 DE 102007050192
(54) • ZUSAMMENSETZUNG MIT UV-SCHUTZ
• COMPOSITION WITH UV PROTECTION
• COMPOSITION AVEC PROTECTION ANTI-UV
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) STOLLWERCK, Gunther, 47802 Krefeld, DE
MALEIKA, Robert, 40231 Düsseldorf, DE
BUCKEL, Frank, 47906 Kempen, DE
CAPELLEN, Peter, 47803 Krefeld, DE

C08J 7/06 → (51) **B64C 1/12****C08J 7/06** → (51) **C23C 14/08**

- (51) **C08J 9/00** (11) **2 229 710 B1**
C08J 9/35 **H01B 3/00**
H01L 21/00
(25) En (26) En
(21) 07852296.8 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2010
(86) SG 2007/000430 17.12.2007
(87) WO 2009/078807 2009/26 25.06.2009
(54) • KÜNSTLICHES DIELEKTRISCHES MATERIAL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• AN ARTIFICIAL DIELECTRIC MATERIAL AND A METHOD OF MANUFACTURING THE SAME
• MATÉRIAU DIÉLECTRIQUE ARTIFICIEL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT
(73) Matsing Pte. Ltd., 37 Kallang Pudding Road Nr. 03-01 Tong Lee Building Block B, Singapore 349315, SG
(72) MATITSINE, Serguei, Singapore 437434, SG
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

C08J 9/00 → (51) **C07C 17/14****C08J 9/00** → (51) **H01M 2/16****C08J 9/28** → (51) **C08J 5/00****C08J 9/28** → (51) **H01M 2/16****C08J 9/33** → (51) **A41D 19/00****C08J 9/35** → (51) **C08J 9/00****C08K 3/00** → (51) **B29D 7/01****C08K 3/00** → (51) **C08G 18/08****C08K 3/00** → (51) **C08J 3/20**

- (51) **C08K 3/08** (11) **2 447 313 B1**
H01B 1/22 **B82Y 30/00**
C09D 5/24 **H01B 1/02**
(25) En (26) En
(21) 11180709.5 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(30) 16.09.2010 PL 39241910

- 28.12.2010 PL 39345610
(54) • Verfahren zur Versilberung von Oberflächen, insbesondere von Aluminiumoberflächen
• Method of silvering surfaces, especially aluminium surfaces
• Procédé d'argenture des surfaces, spécialement les surfaces en aluminium
(73) Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych, Wólczyńska 133, 01-919 Warszawa, PL
(72) Jakubowska, Malgorzata, 02-541 Warszawa, PL
Teodorczyk, Marian, 01-926 Warszawa, PL
Mlozniak, Anna, 01-737 Warszawa, PL
Jeremiasz, Olgierd, 44-300 Wodzisław Śląski, PL
Jarosz, Mateusz, 20-538 Lublin, PL
(74) Sielewiesiuk, Jakub, AOMB Polska Sp. z o.o. Emilii Plater 53, 28th floor, 00-113 Warszawa, PL

C08K 3/10 → (51) **C08L 27/06****C08K 3/20** → (51) **C08L 95/00****C08K 3/22** → (51) **C01F 11/02****C08K 3/22** → (51) **C08F 22/10****C08K 3/22** → (51) **C08G 18/08****C08K 3/26** → (51) **C08F 22/10**

- (51) **C08K 3/34** (11) **1 858 964 B1**
C08F 2/18 **C08J 3/205**
C08J 3/21
(25) En (26) En
(21) 06739031.0 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) US 2006/010079 16.03.2006
(87) WO 2006/099630 2006/38 21.09.2006
(30) 17.03.2005 US 663635 P
(54) • NANOPARTIKEL-/VINYL-POLYMER-ZUSAMMENSETZUNGEN
• NANOPARTICLE/VINYL POLYMER COMPOSITES
• COMPOSITES NANOPARTICULES/POLY-MERE DE VINYLE
(73) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
(72) LUBNIN, Alexander V., Copley, Ohio 44321, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C08K 3/34 → (51) **C08J 3/20****C08K 3/34** → (51) **C08L 23/10****C08K 5/00** → (51) **B29C 55/28****C08K 5/00** → (51) **C08G 18/08****C08K 5/00** → (51) **C08K 5/01****C08K 5/00** → (51) **C08L 23/02****C08K 5/00** → (51) **C08L 83/04**

- (51) **C08K 5/01** (11) **2 098 563 B1**
C08K 5/1515 **C08L 75/04**
C08L 83/04 **C08L 101/00**
C09K 3/10 **C08L 5/00**
(25) Ja (26) En

- (21) 07740057.0 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) JP 2007/056619 28.03.2007
(87) WO 2008/078417 2008/27 03.07.2008
(30) 26.12.2006 JP 2006350044
(54) • WEICHMACHER FÜR HARZ UND HARZ-ZUSAMMENSETZUNG DAMIT
• PLASTICIZER FOR RESIN AND RESIN COMPOSITION CONTAINING THE SAME
• PLASTIFIANT POUR RÉSINE ET COMPOSITION DE RÉSINE LE CONTENANT
(73) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) IKEDA, Yoshio, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP
KASHIWAMURA, Takashi, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP
TAKEUCHI, Kunio, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08K 5/01 → (51) **C08F 22/10****C08K 5/03** → (51) **C07C 17/14****C08K 5/03** → (51) **C08F 22/10**

- (51) **C08K 5/10** (11) **2 404 962 B1**
C08K 5/42 **C08J 3/18**
C08L 27/06
(25) De (26) De
(21) 11170929.1 (22) 22.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(30) 05.07.2010 EP 10168454
(54) • Weichmachereubereitungen mit guten Gelliereigenschaften
• Softener preparations with good gelling characteristics
• Préparations d'adoucissant dotées de bonnes propriétés de gélification
(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Facklam, Thomas, 51375 Leverkusen, DE
Job, Karsten, 51375 Leverkusen, DE

C08K 5/10 → (51) **C08L 83/04**

- (51) **C08K 5/11** (11) **2 419 476 B1**
C08L 27/16
(25) En (26) En
(21) 10717928.5 (22) 13.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(86) US 2010/030847 13.04.2010
(87) WO 2010/120745 2010/42 21.10.2010
(30) 14.04.2009 US 423100
(54) • KRAFTSTOFFMANAGEMENTSYSTEME MIT EINEM MIT BIODIESEL-KRAFTSTOFF IN KONTAKT STEHENDEM FLUORKAUTSCHUKARTIKEL
• FUEL MANAGEMENT SYSTEMS HAVING A FLUORORUBBER ARTICLE IN CONTACT WITH BIODIESEL FUEL
• SYSTÈMES DE GESTION DE COMBUSTIBLE COMPORTANT UN ARTICLE EN CAOUTCHOUC FLUORÉ EN CONTACT AVEC DU COMBUSTIBLE BIODIESEL
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

- (72) OKUTSU, Shuichi, Kamakura-Shi Kanagawa, JP
RAI, Bunichi, Merguro-Ku Tokyo, JP
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patent-anwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

C08K 5/1515 → (51) **B29C 55/28**

C08K 5/1515 → (51) **C08K 5/01**

C08K 5/16 → (51) **C08L 95/00**

C08K 5/19 → (51) **C08F 20/22**

C08K 5/29 → (51) **C08J 3/24**

C08K 5/3492 → (51) **C07D 251/24**

C08K 5/42 → (51) **C08K 5/10**

C08K 5/5419 → (51) **C09D 183/12**

C08K 7/14 → (51) **C08J 3/20**

C08K 7/22 → (51) **C08J 3/20**

C08K 7/24 → (51) **C08J 3/20**

C08L 11/00 → (51) **C08C 1/04**

C08L 11/02 → (51) **C08C 1/04**

C08L 23/00 → (51) **C08L 95/00**

- (51) **C08L 23/02** (11) **2 243 804 B1**
C08L 23/08 **C08L 101/00**
B32B 27/00 **C08K 5/00**
C09D 11/00 **C09D 201/00**
H01G 9/02 **H01M 2/16**
C08L 27/16 **C09D 5/08**
C09D 5/24 **C09D 11/10**
C09J 123/02 **C09J 123/08**
C08L 27/12

- (25) Ja (26) En
(21) 09711640.4 (22) 23.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2010
(86) JP 2009/000762 23.02.2009
(87) WO 2009/104423 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 JP 2008040959
16.02.2009 JP 2009032132

- (54) • **POLYMERZUSAMMENSETZUNG UND AUS DER ZUSAMMENSETZUNG HERGESTELLTER GEFORMTER ARTIKEL**
• **POLYMER COMPOSITION AND MOLDED ARTICLE PRODUCED FROM THE COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE POLYMÈRE ET ARTICLE MOULÉ OBTENU À PARTIR DE LA COMPOSITION**

- (73) SANC SALAAM CORPORATION, 1-27-3 Takadono Asahi-ku, Osaka-shi, Osaka 535-0031, JP
Kuraray Living Co., Ltd., 8-1 Kakuda-cho Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8611, JP
(72) MIZUKAMI, Yoshikatsu, Osaka-shi Osaka 535-0031, JP
AKIBA, Eiji, Osaka-shi Osaka 530-8611, JP

- (74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

C08L 23/08 → (51) **B29D 7/01**

C08L 23/08 → (51) **C08L 23/02**

- (51) **C08L 23/10** (11) **2 423 256 B1**
C08K 3/34
(25) En (26) En
(21) 10174360.7 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 29.02.2012
(54) • **Aluminiumsilicatverstärkte Polyolefine**
• **Alumino silicate reinforced polyolefins**
• **Polyoléfines renforcées à l'aluminosilicate**
(73) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) Hemmeter, Markus, 91781 Weissenburg, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C08L 23/10 → (51) **B29D 7/01**

C08L 25/18 → (51) **C08F 20/22**

- (51) **C08L 27/06** (11) **2 423 258 B1**
C08K 3/10 **C08L 29/04**
(25) En (26) En
(21) 11008735.0 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 29.02.2012
(30) 16.06.2008 JP 2008156198
08.09.2008 JP 2008229553
(54) • **Polyvinylchloridharzzusammensetzung und Verfahren zu deren Herstellung**
• **Polyvinyl chloride resin composition and method for producing the same**
• **Composition de résine de chlorure de polyvinyle et procédé de production de celle-ci**

- (73) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
(72) Kato, Masaki, Tainai-shi Niigata 9592691, JP
Tsuboi, Akira, Kurashiki-shi Okayama 7138550, JP
Nii, Shinsuke, Kurashiki-shi Okayama 7138550, JP
Nakamae, Masato, Kurashiki-shi Okayama 7138550, JP

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(62) 09766627.5 / 2 289 995

C08L 27/08 → (51) **B29C 55/28**

C08L 27/12 → (51) **C08L 23/02**

C08L 27/16 → (51) **C08K 5/11**

C08L 27/16 → (51) **C08L 23/02**

C08L 29/04 → (51) **C08L 27/06**

C08L 33/16 → (51) **C08F 20/22**

C08L 33/26 → (51) **C08F 20/22**

C08L 45/00 → (51) **C08F 20/22**

C08L 51/06 → (51) **C08F 285/00**

C08L 51/06 → (51) **C09J 151/06**

C08L 53/02 → (51) **B29C 73/16**

- (51) **C08L 63/00** (11) **2 197 954 B1**
C08G 59/30
(25) En (26) En
(21) 08833019.6 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.06.2010
(86) JP 2008/066806 10.09.2008
(87) WO 2009/041333 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 JP 2007253228
(54) • **HÄRTBARE FLÜSSIGE EPOXIDHARZ-ZUSAMMENSETZUNG UND GEHÄRTETES PRODUKT DAVON**
• **CURABLE LIQUID EPOXY RESIN COMPOSITION AND CURED PRODUCT THEREOF**
• **COMPOSITION DE RÉSINE ÉPOXY LIQUIDE DURCISSABLE ET PRODUIT DURCI DE CELLE-CI**
(73) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-5-1, Otemachi Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0004, JP
(72) MORITA, Yoshitsugu, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
UEKI, Hiroshi, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

C08L 75/04 → (51) **C08K 5/01**

C08L 77/00 → (51) **C08F 285/00**

- (51) **C08L 83/04** (11) **1 541 633 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03791355.5 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 15.06.2005
(86) JP 2003/010888 27.08.2003
(87) WO 2004/020526 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 JP 2002253540
(54) • **WÄSSRIGE SUSPENSION VON TEILCHEN AUS VERNETZTEM SILIKON, WÄSSRIGE EMULSION VON ÖLHALTIGEN TEILCHEN AUS VERNETZTEM SILIKON UND KOSMETISCHE BESTANDTEILE**

- **AQUEOUS SUSPENSION OF CROSS-LINKED SILICONE PARTICLES, AQUEOUS EMULSION OF OIL CONTAINING CROSS-LINKED SILICONE PARTICLES, AND COSMETIC INGREDIENTS**
• **SUSPENSION AQUEUSE DE PARTICULES DE SILICONE RETICULEES, EMULSION AQUEUSE DE PARTICULES DE SILICONE RETICULEES CONTENANT DE L'HUILE ET PRODUITS COSMETIQUES**

- (73) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-5-1, Otemachi Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0004, JP
(72) MORITA, Y., Dow Corning Toray Silicone Co. Ltd, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
KOBAYASHI, K., Dow Corning Toray Silicone Co. Ltd, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
OZAKI, M., Dow Corning Toray Silicone Co. Ltd, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
(74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

(51) **C08L 83/04** (11) **2 265 667 B1**
C08K 5/00 **C08K 5/10**

- (25) En (26) En
(21) 09733544.2 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 29.12.2010
(86) EP 2009/054257 08.04.2009
(87) WO 2009/127582 2009/43 22.10.2009
(30) 16.04.2008 GB 0806820
(54) • **POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN**
• **POLYMERIC COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS POLYMÈRES**
(73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road P.O. Box 994, Midland, MI 48686-0994, US
(72) DAVIO, Delphine, B-7070 Le Roeulx, BE

STAMMER, Andreas, B-6230 Pont-A-Celles, BE
(74) Donlan, Andrew Michael, et al, Dow Corning Limited, Intellectual Property Department, Cardiff Road, Barry CF63 2YL, GB

C08L 83/04 → (51) **C08G 77/14**

C08L 83/04 → (51) **C08K 5/01**

C08L 83/08 → (51) **C08G 77/445**

C08L 83/12 → (51) **C08G 77/445**

C08L 83/14 → (51) **C08G 77/54**

C08L 91/06 → (51) **C08L 95/00**

(51) **C08L 95/00** (11) **2 209 853 B1**
E01C 7/26 **C08K 5/16**
C08K 3/20 **C08L 91/06**
C08L 23/00

(25) En (26) En
(21) 08849313.5 (22) 11.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 28.07.2010
(86) EP 2008/065281 11.11.2008
(87) WO 2009/062925 2009/21 22.05.2009
(30) 14.11.2007 US 987929 P
05.12.2007 EP 07122340

(54) • **ASPHALTMODIFIKATOREN FÜR WARMES MISCHANWENDUNGEN MIT HAFTPROMOTER**
• **ASPHALT MODIFIERS FOR "WARM MIX" APPLICATIONS INCLUDING ADHESION PROMOTER**
• **MODIFICATEURS D'ASPHALTE DESTINÉS À DES APPLICATIONS "MÉLANGÉES À CHAUD" CONTENANT DES PROMOTEURS D'ADHÉRENCE**

(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) NAIDOO, Premnathan, Diamondhead Mississippi 39525, US
LOGARAJ, Sundaram, Aurora Illinois 60504, US
JAMES, Alan, Duncan, Hopewell Junction New York 12533, US
(74) Alferink, Petrus J.T., et al, Akzo Nobel N.V. Legal, IP & Compliance P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C08L 101/00 → (51) **C08K 5/01**

C08L 101/00 → (51) **C08L 23/02**

C09B 1/00 → (51) **C12N 15/09**

C09B 3/14 → (51) **C12N 15/09**

C09B 3/18 → (51) **C12N 15/09**

C09B 5/62 → (51) **C07D 221/06**

(51) **C09B 23/00** (11) **2 130 875 B1**
B41M 5/26 **C07D 209/60**
G02B 5/22 **G11B 7/24**
G11B 7/244 **G11B 7/247**

(25) Ja (26) En
(21) 08739160.3 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.12.2009
(86) JP 2008/056036 28.03.2008
(87) WO 2008/123404 2008/42 16.10.2008
(30) 30.03.2007 JP 2007091012
13.03.2008 JP 2008063414

(54) • **CYANINVERBINDUNG, OPTISCHER FILTER MIT DER VERBINDUNG UND OPTISCHES AUFEICHNUNGSMATERIAL**
• **CYANINE COMPOUND, OPTICAL FILTER USING THE COMPOUND AND OPTICAL RECORDING MATERIAL**
• **COMPOSE CYANINE, FILTRE OPTIQUE UTILISANT LE COMPOSE ET MATERIAU D'ENREGISTREMENT OPTIQUE**

(73) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP

(72) YANO, Toru, Tokyo 116-8554, JP
OKADA, Mitsuhiro, Tokyo 116-8554, JP
SHIGENO, Koichi, Tokyo 116-8554, JP

(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) **C09B 31/153** (11) **2 344 589 B1**

(25) En (26) En
(21) 09736463.2 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(86) GB 2009/051333 08.10.2009
(87) WO 2010/041066 2010/15 15.04.2010
(30) 10.10.2008 GB 0818568

(54) • **DISAZOVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG IM FARBSTRAHLDRUCK**
• **DISAZO COMPOUNDS AND THEIR USE IN INK-JET PRINTING**
• **COMPOSÉS DIAZO ET LEUR APPLICATION À L'IMPRESSION JET D'ENCRE**

(73) FUJIFILM Imaging Colorants Limited, P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley Manchester M9 8ZS, GB
FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishi-azabu 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP

(72) FOSTER, Clive, Manchester M9 8ZS, GB
DEVONALD, David, Manchester M9 8ZS, GB
FUJIWARA, Toshiki, Kanagawa 258-8577, JP

(74) Morpeth, Fraser Forrest, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

(51) **C09B 44/16** (11) **1 648 967 B1**

(25) En (26) En
(21) 04766211.9 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.04.2006
(86) EP 2004/051481 14.07.2004
(87) WO 2005/012437 2005/06 10.02.2005
(30) 24.07.2003 EP 03102286

(54) • **KATIONISCHE DIREKTFARBSTOFFE**
• **CATIONIC DIRECT DYES**
• **COLORANTS DIRECTS CATIONIQUES**

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ELIU, Victor, Paul, 79539 Lörrach, DE
FRÖHLING, Beate, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE

C09B 57/00 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C09B 67/04** (11) **1 920 010 B1**

C09B 67/22 **C09D 11/08**
C09D 11/02 **C09D 11/10**

(25) En (26) En
(21) 06793005.7 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.05.2008
(86) EP 2006/065668 25.08.2006
(87) WO 2007/025932 2007/10 08.03.2007
(30) 02.09.2005 EP 05108064

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NEUEN PIGMENTIERTEN ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG FÜR GRAVURTINTEN**

• **PROCESS FOR PREPARATION OF A NOVEL PIGMENTED COMPOSITION FOR USE IN GRAVURE INKS**
• **PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'UNE COMPOSITION PIGMENTAIRE NOUVELLE POUR UTILISATION DANS DES ENCRE D'IMPRESSION PAR GRAVURE**

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HEALY, Thomas, Renfrewshire PA1 2DR, GB
LAMBIE, Ian, Andrew, Renfrewshire G78 3QZ, GB

(51) **C09B 67/08** (11) **2 316 889 B1**

C09D 11/00 **C09B 67/22**
C09B 67/20

(25) En (26) En
(21) 09174943.2 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 04.05.2011
(54) • **Herstellung und Dispersion von oberflächenmodifizierten Farbpigmenten**
• **Preparing and dispersing surface-modified colour pigments**
• **Préparation et dispersion de pigments colorés modifiés à la surface**

(73) Agfa-Gevaert, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Deroover, Geert, 2640 Mortsel, BE

C09B 67/20 → (51) **C09B 67/08**

C09B 67/22 → (51) **C09B 67/04**

C09B 67/22 → (51) **C09B 67/08**

C09B 67/22 → (51) **C09B 67/52**

(51) **C09B 67/52** (11) **2 374 848 B1**

C09B 67/22

(25) En (26) En
(21) 10003801.7 (22) 09.04.2010
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 12.10.2011
(54) • **Neue Magenta-Chinacridon-Pigmente**
• **New magenta quinacridone pigments**
• **Nouveaux magenta pigments de quinacridone**

(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG

(72) Solduga Ramirez, Gemma, Dr., 68167 Mannheim, DE
Ohnsmann, Janina, Dr., 67061 Ludwigshafen, DE
Plüg, Carsten, Dr., 64367 Mühltal/Niederbeerbach, DE

(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C09C 1/02 → (51) **C01F 11/02**

C09C 1/36 → (51) **A61K 8/89**

C09D 1/00 → (51) **C09D 7/12**

C09D 5/00 → (51) **C09D 7/12**

C09D 5/08 → (51) **C08L 23/02**

(51) **C09D 5/16** (11) **2 009 069 B1**

C09D 133/02 **C09D 143/00**

(25) En (26) En
(21) 08165167.1 (22) 15.05.1998

- (84) DE DK ES FI FR GB NL SE
- (43) 31.12.2008
- (30) 20.05.1997 JP 12985097
- (54) • *Fäulnisverhindernde Anstrichfarben-zusammensetzung*
- *Antifouling paint composition*
- *Composition de peinture antisalissure*
- (73) Mitsubishi Rayon Co. Ltd., 6-41, Konan 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
- (72) Sugihara, Mitsunori c/o Otake Plants, Hiroshima 739-0693, JP
- Hotta, Kazuhiko c/o Otake Plants, Hiroshima 739-0693, JP
- Ito, Masamitsu, Minato-ku Tokyo 108-8506, JP
- (74) Jones, Helen M.M., et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- (62) 06113831.9 / 1 707 602
98919619.1 / 1 006 156

C09D 5/24 → (51) **C08K 3/08**

C09D 5/24 → (51) **C08L 23/02**

- (51) **C09D 7/12** (11) **2 081 999 B1**
- C09D 5/00** **C09D 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07838403.9 (22) 18.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.07.2009
- (86) US 2007/020186 18.09.2007
- (87) WO 2008/036259 2008/13 27.03.2008
- (30) 18.09.2006 US 845322 P
- (54) • *WEISSGRAUE UND GRAUE AUTODEPOSITIONSBESCHICHTUNGEN*
- *OFF-WHITE AND GRAY AUTODEPOSITION COATINGS*
- *REVÊTEMENTS PAR DÉPÔT AUTOMATIQUE GRISÂTRE ET GRIS*
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) ABU-SHANAB, Omar, Lutfi, Auburn Hills, Michigan 48326, US
- AHMED, Bashir, Rochester, Michigan 48306, US
- MANESH, Nadupparambil, Sekharan, Troy, Michigan 48084, US
- FRISTAD, William, E., Rochester Hills, Michigan 48306, US
- HERDZIK, Nicholas, Sterling Heights, Michigan 48310, US

- (51) **C09D 7/12** (11) **2 195 394 B1**
- H01B 3/30**
- (25) De (26) De
- (21) 08804204.9 (22) 15.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.06.2010
- (86) EP 2008/062244 15.09.2008
- (87) WO 2009/043710 2009/15 09.04.2009
- (30) 04.10.2007 DE 102007047492
- (54) • *DRAHTLACKE MIT GUTER HAFTUNG AUF ELEKTRISCHEN LEITERN*
- *WIRE ENAMEL ADHERING WELL TO ELECTRICAL CONDUCTORS*
- *VERNIS D'ENROBAGE DE FILS PRÉSENTANT UNE BONNE ADHÉRENCE SUR LES CONDUCTEURS ÉLECTRIQUES*
- (73) Elantas GmbH, Abelstrasse 45, 46483 Wesel, DE
- (72) LIENERT, Klaus-Wilhelm, 22763 Hamburg, DE
- TÖDTER-KÖNIG, Sascha, 22763 Hamburg, DE
- ROST, Simon, 21514 Büchen, DE

- HARTKOPP, Stefan, 22767 Hamburg, DE
- (74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner & Münch Patent- und Rechtsanwältin Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 935 951 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08075137.3 (22) 26.11.2003
- (84) DE FR GB NL
- (43) 25.06.2008
- (30) 03.12.2002 US 309463
- (54) • *Tintenstrahlsätze mit Kombinationen aus hellen und dunklen Farbtönen*
- *Inkjet ink sets with combinations of light dye load and dark dye load*
- *Ensembles à jet d'encre avec des combinaisons de charges de teinture lumineuse et de charge de teinture sombre*
- (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Thornberry, Matthew, Corvallis OR 97330, US
- Burch, Eric L., San Diego CA 92127-1899, US
- Stoffel, John L., San Diego CA 92128, US
- (74) Liesegang, Eva, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 03790081.8 / 1 578 875

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 039 730 B1**
- B43K 7/00** **C09D 11/18**
- C09D 11/16** **D06M 11/74**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07745009.6 (22) 11.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.03.2009
- (86) JP 2007/061719 11.06.2007
- (87) WO 2007/145163 2007/51 21.12.2007
- (30) 12.06.2006 JP 2006162447
- 26.07.2006 JP 2006203757
- (54) • *WÄSSRIGE ZWEIFARBIGE ENTWICKLUNGSTINTENZUSAMMENSETZUNG SOWIE DAMIT HERGESTELLTE SCHREIBGERÄTE*
- *WATER-BASE DOUBLE-COLOR DEVELOPING INK COMPOSITION AND WRITING UTENSILS MADE BY USING THE SAME*
- *COMPOSITION D'ENCRE À REPORT À DEUX COULEURS À BASE D'EAU ET USTENSILES D'ÉCRITURE FABRIQUES EN L'UTILISANT*
- (73) SAKURA COLOR PRODUCTS CORPORATION, 10-17, Nakamichi 1-chome, Higashinari-ku, Osaka-shi, Osaka 537-0025, JP
- (72) OMATSU, Takeshi, Kyoutanabe-shi Kyoto 610-0332, JP
- YOSHITSUGI, Tomochika, Ibaraki-shi Osaka 567-0021, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C09D 11/00 → (51) **C08L 23/02**

C09D 11/00 → (51) **C09B 67/08**

C09D 11/02 → (51) **C09B 67/04**

C09D 11/08 → (51) **C09B 67/04**

C09D 11/10 → (51) **C08L 23/02**

C09D 11/10 → (51) **C09B 67/04**

- C09D 11/16** → (51) **C09D 11/00**
- C09D 11/18** → (51) **C09D 11/00**
- C09D 133/02** → (51) **C09D 5/16**
- C09D 143/00** → (51) **C09D 5/16**
- C09D 163/00** → (51) **C07D 317/36**
- C09D 171/02** → (51) **C07D 317/36**
- (51) **C09D 183/04** (11) **2 368 950 B1**
- C09D 201/10**
- (25) En (26) En
- (21) 10305301.3 (22) 25.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.09.2011
- (54) • *Wärmehärtbare Zusammensetzungen für färbare, abriebfeste, transparente Hartbeschichtungen*
- *Heat curable compositions for tintable abrasion resistant transparent hard-coatings*
- *Compositions durcissables par la chaleur pour revêtements durs, transparents, résistants à l'abrasion et pouvant être teintés*
- (73) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
- (72) Song, Lixin, 94220, Charenton-le-Pont, FR
- THEO, Puat Wen, 94220, Charenton-le-Pont, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **C09D 183/12** (11) **2 333 025 B1**
- C08K 5/5419**
- (25) En (26) En
- (21) 10192670.7 (22) 26.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.06.2011
- (30) 13.12.2009 US 636750
- (54) • *Artikel mit witterungsbeständiger Silikonbeschichtung*
- *Articles comprising a weather resistant silicone coating*
- *Articles à revêtement en silicone résistant aux intempéries*
- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Butts, Matthew David, Niskayuna, NY 12309, US
- Bablin, John Matthew, Niskayuna, NY 12309, US
- Gascoyne, David Gilles, Niskayuna, NY 12309, US
- Stein, Judith, Niskayuna, NY 12309, US
- Richards, William David, Niskayuna, NY 12309, US
- (74) Szary, Anne Catherine, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C09D 201/00 → (51) **C08L 23/02**

C09D 201/10 → (51) **C09D 183/04**

- (51) **C09J 5/00** (11) **2 406 337 B1**
- C09J 201/10** **C09J 11/00**
- (25) De (26) De
- (21) 10703164.3 (22) 22.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 18.01.2012
(86) EP 2010/000359 22.01.2010
(87) WO 2010/102691 2010/37 16.09.2010
(30) 10.03.2009 DE 202009003176 U
(54) • BEFESTIGUNGSMITTEL
• FASTENING MEANS
• MOYEN DE FIXATION
- (73) GLABETE AG, Schweizerhofstr. 14, 8750 Glarus, CH
(72) RONNER, Christian, CH-8750 Glarus, CH
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE
-
- C09J 11/00** → (51) **C09J 5/00**
-
- C09J 111/02** → (51) **C08C 1/04**
-
- C09J 123/02** → (51) **C08L 23/02**
-
- C09J 123/08** → (51) **C08L 23/02**
-
- (51) **C09J 133/00** (11) **2 385 089 B1**
(25) En (26) En
(21) 11162187.6 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.11.2011
(30) 13.04.2010 JP 2010092640
11.04.2011 JP 2011087356
- (54) • Acrylhaftkleberzusammensetzung und Acrylhaftklebeband
• Acrylic pressure-sensitive adhesive composition and acrylic pressure-sensitive adhesive tape
• Composition acrylique adhésive sensible à la pression et bande adhésive acrylique sensible à la pression
- (73) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimo-hozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Inokuchi, Shinji, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Hirose, Tetsuya, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **C09J 133/00** (11) **2 465 908 B1**
(25) En (26) En
(21) 11193634.0 (22) 15.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.06.2012
(30) 16.12.2010 JP 2010280857
- (54) • Druckempfindliche Klebstoffzusammensetzung und ihre Verwendung
• Pressure-sensitive adhesive composition and use thereof
• Composition adhésive sensible à la pression et son utilisation
- (73) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimo-hozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Ootake, Hironao, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Takahashi, Akiko, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Yamamoto, Kenichi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **C09J 151/06** (11) **1 867 692 B1**
B32B 27/00 **C08L 51/06**
(25) Ja (26) En
(21) 06729966.9 (22) 24.03.2006
(84) CH DE FR GB LI SE
(43) 19.12.2007

- (86) JP 2006/306018 24.03.2006
(87) WO 2006/104058 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 JP 2005096468
(54) • PROPYLENHALTIGE POLYMERZUSAMMENSETZUNG FÜR KLEBSTOFFE UND DAMIT HERGESTELLTE LAMINATE
• PROPYLENIC POLYMER COMPOSITION FOR ADHESIVES AND LAMINATES MADE BY USING THE SAME
• COMPOSITION DE POLYMERE PROPYLENIQUE POUR ADHESIFS ET STRATIFIÉS L'UTILISANT
- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) MOCHIZUKI, Hideki, Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
YASUI, Shigeyuki, Suite N607 Rve Brook, New York 10573., US
OTA, Seiji, Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C09J 151/06** → (51) **C08F 8/30**
-
- C09J 153/00** → (51) **C08F 8/30**
-
- C09J 171/02** → (51) **C07D 317/36**
-
- C09J 201/10** → (51) **C09J 5/00**
-
- C09K 3/10** → (51) **B29C 73/16**
-
- C09K 3/10** → (51) **C08K 5/01**
-
- C09K 3/16** → (51) **C08F 20/22**
-
- (51) **C09K 3/18** (11) **2 017 319 B1**
(25) En (26) En
(21) 08158519.2 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.01.2009
(30) 18.06.2007 US 820216
- (54) • Auslaugungsbeständige vorbefeuchtete Enteisungszusammensetzung
• Leaching resistant pre-wetted deicer composition
• Composition de dégivrage pré-mouillée résistante au lessivage
- (73) Cargill Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata MN 55391, US
(72) Koefod, Robert Scott, Maple Grove, MN 55369, US
(74) Nevant, Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **C09K 8/588** (11) **2 358 839 B1**
E21B 43/20 **E21B 47/10**
(25) En (26) En
(21) 09744158.8 (22) 02.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.08.2011
(86) EP 2009/064452 02.11.2009
(87) WO 2010/069662 2010/25 24.06.2010
(30) 18.12.2008 FR 0858774
- (54) • VERBESSERUNG BEI DER TERTIÄREN ERDÖLFÖRDERUNG DURCH POLYMER OHNE HILFSMITTEL
• IMPROVEMENT IN ENHANCED OIL RECOVERY BY POLYMER WITHOUT SUPPLEMENTARY EQUIPMENT OR PRODUCT
• AMÉLIORATION DE LA RÉCUPÉRATION DE PÉTROLE PAR UN POLYMÈRE SANS

- ÉQUIPEMENT NI PRODUIT SUPPLÉMENTAIRES*
- (73) S.P.C.M. SA, ZAC de Milieux, 42160 Andrezieux Boutheon, FR
(72) PICH, René, F-42160 Andrezieux Boutheon, FR
(74) Denjean, Eric, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR
-
- C09K 9/00** → (51) **G02F 1/153**
-
- C09K 9/02** → (51) **G02F 1/153**
-
- (51) **C09K 11/56** (11) **1 769 050 B1**
C09K 11/62
(25) En (26) En
(21) 05800911.9 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.04.2007
(86) US 2005/023537 05.07.2005
(87) WO 2006/005005 2006/02 12.01.2006
(30) 06.07.2004 US 585664 P
03.09.2004 US 606981 P
- (54) • EFFIZIENTE GRÜNEMITTIERENDE LEUCHTSTOFFE UND KOMBINATIONEN MIT ROTEMITTIERENDEN LEUCHTSTOFFEN
• EFFICIENT, GREEN-EMITTING PHOSPHORS, AND COMBINATIONS WITH RED-EMITTING PHOSPHORS
• PHOSPHORES LUMINOPIHORES VERTS EFFICACES, ET COMBINAISONS AVEC DES PHOSPHORES LUMINOPIHORES ROUGES
- (73) Lightscape Materials Inc., 201 Washington Road, Princeton, NJ 08550, US
(72) TIAN, Yongchi, Princeton Junction, NJ 08540, US
YOCOM, Perry, Niel, Washington Crossing, PA 18977, US
FREDERICKSON, Gerard, Yardley, PA 19067, US
YANG, Liyou, Plainsboro, NJ 08536, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB
-
- C09K 11/59** → (51) **H01J 61/48**
-
- C09K 11/62** → (51) **C01B 25/08**
-
- C09K 11/62** → (51) **C09K 11/56**
-
- C09K 11/78** → (51) **H01J 61/48**
-
- C09K 11/80** → (51) **H01J 61/48**
-
- C09K 13/08** → (51) **H01L 21/205**
-
- C09K 15/08** → (51) **C07D 311/62**
-
- C10G 9/14** → (51) **C07C 4/04**
-
- C10G 9/36** → (51) **C07C 4/04**
-
- C10G 11/18** → (51) **B01D 53/14**
-
- (51) **C10M 133/00** (11) **2 144 980 B1**
(25) En (26) En
(21) 08731248.4 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.01.2010
(86) US 2008/055658 03.03.2008
(87) WO 2008/109523 2008/37 12.09.2008
(30) 06.03.2007 US 893195 P

- 19.06.2007 US 944897 P
- (54) • *SCHMIERMITTEL-ANTIOXIDANS-ZUSAMMENSETZUNGEN, ENTHALTEND EINE METALLVERBINDUNG UND EIN STE-RISCH GEHINDERTES AMIN*
- LUBRICANT ANTIOXIDANT COMPOSITIONS CONTAINING A METAL COMPOUND AND A HINDERED AMINE
 - COMPOSITIONS ANTIOXYDANTES DE LUBRIFICATION CONTENANT UN COMPOSÉ MÉTALLIQUE ET UNE AMINE À ENCOMBREMENT STÉRIQUE
- (73) R.T. Vanderbilt Company, Inc., 30 Winfield Street, Norwalk, CT 06856, US
- (72) CHASE, Kevin, J., Branford, CT 06405, US
DeMASSA, John, M., Trumbull, CT 06611, US
STUNKEL, Brian, W., Stamford, CT 06902, US
MAZZAMARO, Glenn, A., Ridgefield, CT 06872, US
DONNELLY, Steven, G., Bethel, CT 06801, US
- (74) Ziebig, Marlene, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

C10M 133/12 → (51) **C07C 211/55**

- (51) **C10M 169/04** (11) **1 434 836 B1**
- | | |
|-------------|-------------|
| C10M 169/04 | C10M 105/42 |
| C10M 135/18 | C10M 133/44 |
| C10M 135/36 | C10M 145/34 |
| C10M 133/46 | C10M 129/76 |
| C10M 133/16 | C10M 137/04 |
| C10M 129/10 | C10M 133/12 |
| C10N 40/04 | |
- (25) En (26) En
(21) 02807242.9 (22) 08.10.2002
- (84) BE FR GB IT NL
(43) 07.07.2004
(86) US 2002/032191 08.10.2002
(87) WO 2003/087277 2003/43 23.10.2003
(30) 10.10.2001 US 328321 P
08.10.2002 US 266385 P
- (54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARES, NICHT TOXISCHES GETRIEBEÖL*
- BIODEGRADABLE NON-TOXIC GEAR OIL
 - HUILE POUR ENGRENAGE NON TOXIQUE ET BIODEGRADABLE
- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) CARDIS, Angeline, Baird, Florence, NJ 08518, US
ARDITO, Susan, C., Ocean, NJ 07712, US
- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C11B 9/00 → (51) **C07C 33/12****C11D 3/00** → (51) **C11D 3/22****C11D 3/08** → (51) **C11D 3/37****C11D 3/10** → (51) **C11D 3/37****C11D 3/12** → (51) **C11D 3/37**

- (51) **C11D 3/22** (11) **2 021 449 B1**
- | | |
|-------------------|-------------------|
| C11D 3/39 | C11D 17/00 |
| B01J 13/04 | B01J 2/02 |
- (25) De (26) De
(21) 07728980.9 (22) 10.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.02.2009
(86) EP 2007/054528 10.05.2007

- (87) WO 2007/134977 2007/48 29.11.2007
- (30) 19.05.2006 DE 102006023937
- (54) • *VERKAPSELTE BLEICHMITTELTEILCHEN*
- ENCAPSULATED BLEACHING AGENT PARTICLES
 - PARTICULES D'AGENT DE BLANCHIMENT ENCAPSULÉES
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) SCHMIEDEL, Peter, 40599 Düsseldorf, DE
VÖLKEL, Heinz-Jürgen, 40764 Langenfeld, DE
KAISER, Heribert, 40223 Düsseldorf, DE
RYBINSKI VON, Wolfgang, 40593 Düsseldorf, DE
HÖLSKEN, Sören, 40589 Düsseldorf, DE
BLANK, Volker, 51375 Leverkusen, DE
GUCKENBIEHL, Bernhard, 50769 Köln, DE

C11D 3/22 (11) **2 336 283 B1**
C11D 3/00

- (25) En (26) En
(21) 09180031.8 (22) 18.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.06.2011
- (54) • *Reinigungszusammensetzung mit Hemicellulose*
- Cleaning composition containing hemicellulose
 - Composition de nettoyage contenant de l'hémicellulose
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) Lant, Neil Joseph, Newcastle upon Tyne, NE3 5RP, GB
Brooker, Alan Thomas, Newcastle upon Tyne, NE3 5LP, GB
Sommerville Roberts, Nigel Patrick, Newcastle upon Tyne, NE3 5RP, GB
Hudson, Paul Ronald, Middlesborough, TS3 7DX, GB
- (74) Howard, Phillip Jan, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 3/37 (11) **2 028 261 B1**
C11D 3/12 **C11D 17/04**
C11D 17/06

- (25) En (26) En
(21) 07114427.3 (22) 16.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.02.2009
- (54) • *Herstellungsverfahren für eine Reinigungszusammensetzung*
- Process For Making A Detergent Composition
 - Processus de fabrication d'une composition de détergent
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) Somerville Roberts, Nigel Patrick, Newcastle upon Tyne, Northumberland NE20, GB
- (74) Yorquez Ramirez, Maria Isabel, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
- (60) 12166304.1 / 2 484 747

C11D 3/37 (11) **2 228 428 B1**
C11D 3/08 **C11D 3/10**
C11D 7/12 **C11D 7/14**

- (25) En (26) En
(21) 10154198.5 (22) 22.02.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.09.2010
- (30) 13.03.2009 US 210025 P
02.02.2010 US 337300 P
- (54) • *Wassersteinreduzierendes Additiv für automatische Geschirrspülssysteme*
- Scale-reducing additive for automatic dishwashing systems
 - Additif de réduction de tartre pour systèmes de lavage automatique de la vaisselle
- (73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Creamer, Marianne P., Warrington PA 18976, US
Shulman, Jan Edward, Newtown PA 18940, US
Manna, Joseph, Quakertown PA 18951, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C11D 3/37 → (51) **C08F 220/06****C11D 3/386** → (51) **C11D 3/39**

- (51) **C11D 3/39** (11) **1 567 631 B1**
- | | |
|-------------------|-------------------|
| C11D 3/386 | C11D 17/04 |
|-------------------|-------------------|
- (25) De (26) De
(21) 03767666.5 (22) 26.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.08.2005
(86) EP 2003/013285 26.11.2003
(87) WO 2004/053042 2004/26 24.06.2004
(30) 06.12.2002 DE 10257387
- (54) • *MEHRKOMponenten-FLÜSSIGWASCHMITTEL*
- MULTICOMPONENT LIQUID DETERGENT
 - DETERGENT LIQUIDE A PLUSIEURS COMPOSANTS
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) SPECKMANN, Horst-Dieter, 40764 Langenfeld, DE
JONKE, Hermann, 40231 Düsseldorf, DE
WERNER, Helga, 41569 Rommerskirchen, DE
ZIPFEL, Johannes, 40724 Hilden, DE
FABIAN, Sabine, 41470 Neuss, DE
WIKKER, Eva-Maria, 46487 Wesel, DE

C11D 3/39 → (51) **C11D 3/22****C11D 7/12** → (51) **C11D 3/37****C11D 7/14** → (51) **C11D 3/37****C11D 17/00** → (51) **C11D 3/22****C11D 17/04** → (51) **C11D 3/37****C11D 17/04** → (51) **C11D 3/39****C11D 17/06** → (51) **C11D 3/37****C12C 1/027** → (51) **C12C 1/12**

- (51) **C12C 1/12** (11) **2 311 932 B1**
- | | |
|-------------------|--|
| C12C 1/027 | |
|-------------------|--|
- (25) De (26) De
(21) 10013538.3 (22) 12.10.2010
- (84) AT BE DE FR GB
(43) 20.04.2011
(30) 14.10.2009 DE 202009013842 U

- (54) • *Vorrichtung mit Drehhorde zur Verarbeitung keimfähiger Körnerfrüchte*
• *Device with rotary kiln for processing germinating cereals*
• *Dispositif doté d'un four rotatif pour le traitement de grains germinatifs*
- (73) Rauscher Engineering GmbH & Co. KG, Beerbacher Straße 10, 91463 Dietersheim, DE
- (72) Rauscher, Florian, 91463 Dietersheim, DE
- (74) Mielke, Klaus, Patentanwalt, Lohmühlenweg 24, 91413 Neustadt a.d. Aisch, DE
-
- C12C 7/01** → (51) **B02C 18/10**
-
- C12C 7/04** → (51) **B02C 18/10**
-
- C12C 7/06** → (51) **B02C 18/10**
-
- C12C 7/14** → (51) **B02C 18/10**
-
- (51) **C12M 3/00** (11) **1 657 302 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746439.1 (22) 25.06.2004
(84) CH DE DK FR GB LI SE
(43) 17.05.2006
(86) JP 2004/008970 25.06.2004
(87) WO 2005/001019 2005/01 06.01.2005
(30) 25.06.2003 JP 2003181342
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG VON EMBRYOIDKÖRPERN*
• *METHOD OF FORMING EMBRYOID BODIES*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION DES CORPS EMBRYOÏDES*
- (73) NOF CORPORATION, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0013, JP
- (72) KUROSAWA, Hiroshi, Koufu-shi, Yamanashi 4000001, JP
SAKAKI, Shujiro, Akita 010-0003, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- C12M 3/00** → (51) **C12N 5/071**
-
- C12N 1/20** → (51) **C07K 14/25**
-
- (51) **C12N 5/07** (11) **1 612 265 B1**
(25) En (26) En
(21) 05076319.2 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.01.2006
(30) 19.11.1998 US 109247 P
24.06.1999 US 339632
(54) • *Biotechnisch konstruiertes Gewebe und Verfahren zu dessen Produktion und Benutzung*
• *Bioengineered tissue constructs and methods for producing and using them*
• *Constructions tissulaires transgéniques et procédés de production et d'utilisation associés*
- (73) ORGANOGENESIS INC., 150 Dan Road, Canton, MA 02021, US
- (72) Murphy, Michael P., Concord, MA 01824, US
Ronfard, Vincent, West Newton, MA 02465, US
- (74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (60) 10184315.9 / 2 295 540
(62) 99962807.6 / 1 131 410
-
- (51) **C12N 5/071** (11) **1 730 267 B1**
A61K 35/12 **A61K 35/32**
A61L 27/38 **C12M 3/00**
(25) En (26) En
- (21) 05714576.5 (22) 04.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.12.2006
(86) CA 2005/000334 04.03.2005
(87) WO 2005/085429 2005/37 15.09.2005
(30) 05.03.2004 US 549931 P
- (54) • *UMKEHRFLUSSPERFUSION DREIDIMENSIONALER GERÜSTE*
• *REVERSE-FLOW PERFUSION OF THREE-DIMENSIONAL SCAFFOLDS*
• *INTRODUCTION DE CELLULES PAR PERFUSION A ECOULEMENTS INVERSES DANS DES ECHAFAUDAGES TRIDIMENSIONNELS*
- (73) Octane Biotech Inc., 640 Catarauqui Woods Drive, Kingston, ON K7P 2Y5, CA
- (72) MARTIN, Ivan, CH-4104 Oberwil, CH
WENDT, David, CH-4144 Arlesheim, CH
BRACCINI, Alessandra, CH-4054 Basel, CH
QUATRO, Rodolfo, I-16035 Rapallo, Genova, IT
JAKOB, Marcel, CH-8586 Andwil, CH
- (74) Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
-
- C12N 5/10** → (51) **C12N 15/63**
-
- C12N 7/00** → (51) **C12N 7/04**
-
- C12N 7/00** → (51) **C12N 15/63**
-
- C12N 7/00** → (51) **C12Q 1/70**
-
- (51) **C12N 7/01** (11) **1 461 424 B1**
C12N 7/02 **C12N 7/04**
C12N 15/80 **C12N 15/87**
A61K 39/12
- (25) En (26) En
(21) 02789508.5 (22) 07.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 29.09.2004
(86) US 2002/035834 07.11.2002
(87) WO 2003/039477 2003/20 15.05.2003
(30) 07.11.2001 US 338936 P
- (54) • *ERZEUGUNG VON VIRUSÄHNLICHEN TEILCHEN UND NACHWEIS VON LIPID-RAFTS ALS EINTRITTSSTELLEN FÜR FILOVIRUS UND KEIMUNG*
• *GENERATION OF VIRUS-LIKE PARTICLES AND DEMONSTRATION OF LIPID RAFTS AS SITES OF FILOVIRUS ENTRY AND BUDDING*
• *GENERATION DE PARTICULES SIMILAIRES AUX VIRUS ET DEMONSTRATION DE RADEAUX LIPIDIQUES SOUS LA FORME DE SITES D'ENTREE ET DE BOURGONNEMENT DE FILOVIRUS*
- (73) U.S. Army Medical Research Institute of Infectious Diseases; Department of the Army, 504 Scott Street, Frederick, MD 21702, US
- (72) BAVARI, Sina, Frederick, MD 21703, US
AMAN, M., Javad, North Potomac, MD 20878, US
SCHMALJOHN, Alan, L., Frederick, MD 21702, US
- (74) Sexton, Jane Helen, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C12N 7/02** → (51) **C12N 7/01**
-
- (51) **C12N 7/04** (11) **2 319 918 B1**
C12N 15/867 **C12N 7/00**
C12N 15/86
(25) En (26) En
(21) 09290856.5 (22) 10.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.05.2011
- (54) • *Vektor auf Lentivirus beruhend und dessen Verwendung bei der zielgerichteten Evolution von genomischen Regionen, Genen und Polynucleotiden*
• *Lentiviral-based vector and its use in directed evolution of genomic regions, genes and polynucleotides*
• *Vecteur de lentivirus et son utilisation dans l'évolution dirigée des régions génomiques, gènes et polynucléotides*
- (73) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE (PARIS 6), 4, place Jussieu, 75252 Paris Cedex 05, FR
- (72) Negroni, Matteo, 67000 Strasbourg, FR
Gallois-Montbrun, Sarah, 92410 Ville d'Avray, FR
Rossolillo, Paola, 67000 Strasbourg, FR
Di Bartolo, Vincenzo, 92160 Antony, FR
Uze, Gilles, 34090 Montpellier, FR
Simon-Loriere, Etienne, State College - 16801, Pennsylvania, US
Marquet, Roland, 67400 Illkirch-Graffenstaden, FR
Vivet-Boudou, Valérie, 67000 Strasbourg, FR
- (74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR
-
- C12N 7/04** → (51) **C12N 7/01**
-
- C12N 9/00** → (51) **C07H 21/00**
-
- (51) **C12N 9/02** (11) **1 758 991 B1**
C12N 15/53 **C12P 7/64**
C12N 15/86 **A01H 5/00**
A01H 5/10
- (25) En (26) En
(21) 05768249.4 (22) 24.06.2005
(84) IT
(43) 07.03.2007
(86) US 2005/022547 24.06.2005
(87) WO 2006/012325 2006/05 02.02.2006
(30) 25.06.2004 US 583041 P
04.11.2004 US 624812 P
- (54) • *DELTA-8 DESATURASE UND DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG MEHRFACH UNGESÄTTIGTER FETTSÄUREN*
• *DELTA-8 DESATURASE AND ITS USE IN MAKING POLYUNSATURATED FATTY ACIDS*
• *DESATURASE DELTA-8 ET SON UTILISATION DANS LA FABRICATION D'ACIDES GRAS POLYINSATURES*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) DAMUDE, Howard, G., Hockessin, Delaware 19707, US
ZHU, Quinn, Qun, West Chester, Pennsylvania 19382, US
- (74) Leathley, Anna Elisabeth, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **C12N 9/52** (11) **2 311 323 B1**
A61K 38/48 **A61L 2/18**
A01N 63/02 **A01P 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 09013171.5 (22) 19.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 20.04.2011
(54) • *Abbaumethoden von Proteinablagerungen und Prionen*
• *Methods for degradation of protein deposits and prions*
• *Méthodes pour la dégradation des dépôts de protéine et prions*
- (73) Univerva v Ljubljani, Kongresni trg 12, 1000 Ljubljana, SI
(72) Poklar Ulrih, Natasa, 1000 Ljubljana, SI
Vilfan, Tanja, 1000 Ljubljana, SI
(74) Schmidt, Karsten, et al, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

C12N 9/52 → (51) **C07K 14/585****C12N 15/00** → (51) **C12Q 1/70**

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 270 145 B1**
C07K 14/47 **C07K 14/435**
C12P 21/02 **G01N 33/53**
G01N 33/543
- (25) Ja (26) En
(21) 09731755.6 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2011
(86) JP 2009/057506 14.04.2009
(87) WO 2009/128448 2009/43 22.10.2009
(30) 15.04.2008 JP 2008106190
(54) • *NEUES AN HYALURONSÄURE BINDENDES PROTEIN UND VERFAHREN ZUR MESSUNG VON HYALURONSÄURE DAMIT*
• *NOVEL PROTEIN CAPABLE OF BINDING TO HYALURONIC ACID, AND METHOD FOR MEASUREMENT OF HYALURONIC ACID USING THE SAME*
• *NOUVELLE PROTÉINE CAPABLE DE SE FIXER À L'ACIDE HYALURONIQUE ET MÉTHODE POUR MESURER L'ACIDE HYALURONIQUE UTILISANT CETTE PROTÉINE*
- (73) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 1-2, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-8605, JP
(72) TERASHIMA, Kazuhiro, Amagasaki-shi Hyogo 661-0963, JP
FUJIO, Kazunari, Amagasaki-shi Hyogo 661-0963, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 366 785 B1**
C07H 21/02 **C09B 3/18**
C09B 57/00 **C12Q 1/68**
G01N 21/64 **G01N 33/533**
C09B 1/00 **C09B 3/14**
C07C 1/00

- (25) Ja (26) En
(21) 09826039.1 (22) 02.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.09.2011
(86) JP 2009/068785 02.11.2009
(87) WO 2010/055789 2010/20 20.05.2010
(30) 14.11.2008 JP 2008292815
(54) • *OLIGONUKLEOTIDDERIVAT, MARKIERUNGSMITTEL UND VERWENDUNG DES MARKIERUNGSMITTELS*
• *OLIGONUCLEOTIDE DERIVATIVE, LABELING AGENT, AND USE OF THE LABELING AGENT*
• *DÉRIVÉ D'OLIGONUCLÉOTIDE, AGENT DE MARQUAGE ET UTILISATION DE L'AGENT DE MARQUAGE*

- (73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi Saitama 332-0012, JP
(72) UENO Yoshihito, Gifu-shi Gifu 502-0827, JP
KITADE Yukio, Gifu-shi Gifu 500-8043, JP
(74) McCluskie, Gail Wilson, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 735 440 B1**
(25) En (26) En
(21) 05735516.6 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 27.12.2006
(86) US 2005/012814 14.04.2005
(87) WO 2005/103252 2005/44 03.11.2005
(30) 16.04.2004 US 826113
(54) • *REAGENTIEN UND VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG GEREINIGTER RNA*
• *REAGENTS AND METHODS FOR ISOLATION OF PURIFIED RNA*
• *REACTIFS ET PROCÉDE D'ISOLEMENT D'ARN PURIFIÉ*
- (73) Chomczynski, Piotr, 14 Elmhurst Place, Cincinnati, Ohio 45208, US
(72) Chomczynski, Piotr, Cincinnati, Ohio 45208, US
(74) Arends, William Gerrit, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(60) 11001814.0 / 2 322 613

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 932 913 B1**
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
(21) 07023905.8 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.06.2008
(30) 11.12.2006 EP 06025539
(54) • *Nukleinsäureisolation mithilfe von Polidocanol und Derivaten davon*
• *Nucleic acid isolation using polidocanol and derivatives*
• *Isolation d'acide nucléique utilisant du polidocanol et des dérivés*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (72) Adie, Sigrid, 94099 Ruhstorf, DE
Leying, Hermann, 83673 Bichl, DE
Nachbaur, Nicole, 82418 Murnau, DE
Rusmann, Eberhard, 82377 Penzberg, DE
(74) Herren, Barbara, et al, Roche Diagnostics International Ltd Patents Forrenstrasse 2, 6343 Rotkreuz, CH

- (51) **C12N 15/10** (11) **2 230 303 B1**
G01N 33/68 **C40B 30/04**
C12N 15/11 **C12Q 1/04**
C40B 40/08 **C40B 50/06**
C40B 40/06 **C07K 7/08**
C07K 14/00 **C07K 7/06**
G01N 33/569 **G01N 33/574**
C40B 40/10

- (25) En (26) En
(21) 10005416.2 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.09.2010
(30) 05.05.1999 US 132711 P
(54) • *Isolierung von biologischen Modulatoren aus biodiversen Genfragmentbibliotheken*

- *Isolating biological modulators from biodiverse gene fragment libraries*
• *Isolation de modulateurs biologiques de bibliothèques de fragment de gènes biodiverses*
- (73) Phylogica Limited, 105 Hay Street, Subiaco WA 6008, AU
(72) Watt, Paul Michael, Mount Claremont Western Australia 6010, AU
Thomas, Wayne Robert, Nedlands Western Australia 6009, AU
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 06003767.8 / 1 696 038
00922330.6 / 1 179 059

C12N 15/10 → (51) **C12P 19/34**

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 941 037 B1**
(25) En (26) En
(21) 06795009.7 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.07.2008
(86) GB 2006/050352 25.10.2006
(87) WO 2007/049074 2007/18 03.05.2007
(30) 25.10.2005 GB 0521716
(54) • *MODULATION DER EXPRESSION VON 11BETA-HYDROXYSTEROID-DEHYDROGENASE 1 ZUR BEHANDLUNG VON AUGENKRANKHEITEN*
• *MODULATION OF 11BETA-HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE 1 EXPRESSION FOR THE TREATMENT OF OCULAR DISEASES*
• *MODULATION D'EXPRESSION DE 11 BETA-HYDROXYSTEROIDE DESHYDROGENASE 1 POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES OCULAIRES*
- (73) Sylentis S.A., Calle José Abascal 2, 28003 Madrid, ES
(72) JIMÉNEZ ANTÓN, Ana Isabel, E-28670 Madrid, ES
YAGUE, Angela, Sesto, E-28003 Madrid, ES
JIMÉNEZ GÓMEZ, M^a, Concepción, E-28670 Madrid, ES
(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
(60) 10186904.8 / 2 354 229

C12N 15/11 → (51) **C12N 15/10****C12N 15/12** → (51) **C12N 15/63****C12N 15/13** → (51) **C07K 16/28****C12N 15/53** → (51) **C12N 9/02**

- (51) **C12N 15/63** (11) **1 075 529 B1**
C12N 15/67 **C12N 15/85**
C12N 15/12 **C12N 5/10**
C12N 7/00 **C12P 21/02**
A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 99921648.4 (22) 04.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 14.02.2001
(86) US 1999/009748 04.05.1999
(87) WO 1999/057290 1999/45 11.11.1999
(30) 05.05.1998 US 84236 P
(54) • *MOLEKULARER SCHALTREIS ZUR ANHALTENDEN AKTIVIERUNG BETREFFENDER GENE DURCH EIN EINMALIGES STRESSIGNAL*
• *MOLECULAR REGULATORY CIRCUITS TO ACHIEVE SUSTAINED ACTIVATION OF GENES OF INTEREST BY A SINGLE STRESS*

- *CIRCUITS MOLECULAIRES REGULATEURS PERMETTANT D'OBTENIR UNE ACTIVATION SOUTENUE DE GENES D'INTERET PAR UN SEUL STRESS*
- (73) Voellmy, Richard, Avenue des Cerisiers 39B, 1009 Pully, CH
(72) Voellmy, Richard, 1009 Pully, CH
(74) Völlmy, Lukas, et al, c/o HSF Pharmaceuti-
cals Avenue de Sully 67, 1814 La Tour-de-
Peilz, CH

C12N 15/67 → (51) **C12N 15/63****C12N 15/80** → (51) **C12N 7/01**

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 926 819 B1**
C07K 14/08
- (25) En (26) En
(21) 06792110.6 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 04.06.2008
(86) EP 2006/009029 15.09.2006
(87) WO 2007/031339 2007/12 22.03.2007
(30) 17.09.2005 EP 05020311

- (54) • *PFLANZENVIRUSPARTIKEL MIT MEHRE-
REN AUS EINEM PFLANZENVIRUS-
HÜLLPROTEIN, EINEM PEPTID-LINKER
UND EINEM REKOMBINANTEN PROTEIN
BESTEHENDEN FUSIONSPROTEINEN SO-
WIE VERWENDUNG SOLCHER PFLAN-
ZENVIRUSPARTIKEL FÜR DIE PROTEIN-
REINIGUNG*
- *PLANT VIRAL PARTICLES COMPRISING
A PLURALITY OF FUSION PROTEINS
CONSISTING OF A PLANT VIRAL COAT
PROTEIN, A PEPTIDE LINKER AND A
RECOMBINANT PROTEIN AND USE OF
SUCH PLANT VIRAL PARTICLES FOR
PROTEIN PURIFICATION*
- *PARTICULES VIRALES VEGETALES
COMPRENANT UNE PLURALITE DE
PROTEINES DE FUSION CONSTITUEES
D'UNE PROTEINE DE COQUE VIRALE
VEGETALE, D'UN LIEUR PEPTIDIQUE, ET
D'UNE PROTEINE RECOMBINANTE, ET
UTILISATION DESDITES PARTICULES
VIRALES VEGETALES POUR PURIFIER
DES PROTEINES*
- (73) Icon Genetics GmbH, Briennerstrasse 12a,
80333 München, DE
(72) WERNER, Stefan, 06110 Halle, DE
MARILLONNET, Sylvestre, 06126 Halle, DE
KLIMYUK, Viktor, 06114 Halle, DE
GLEBA, Yuri, 06114 Halle, DE
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz
Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4,
80333 München, DE

C12N 15/82 → (51) **A01H 5/00****C12N 15/82** → (51) **C07K 14/415**

- (51) **C12N 15/85** (11) **2 285 969 B1**
C07K 19/00 **C07K 14/05**
C07K 14/035
- (25) En (26) En
(21) 09745326.0 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2011
(86) CA 2009/000263 09.03.2009
(87) WO 2009/137911 2009/47 19.11.2009
(30) 15.05.2008 US 71760 P
- (54) • *VERWENDUNG VON PROTEINKINASE B
UND VALPROINSÄURE ZUR STEIGE-
RUNG DER HETEROLOGEN GENEXPRES-
SION IN SÄUGERZELLEN*

- *USE OF PROTEIN KINASE B AND
VALPROIC ACID TO INCREASE HETERO-
LOGOUS GENE EXPRESSION IN
MAMMALIAN CELLS*
 - *UTILISATION DE LA PROTEINE KINASE B
ET DE L'ACIDE VALPROIQUE POUR
AUGMENTER L'EXPRESSION DE GÈNES
HÉTÉROLOGUES*
- (73) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF
CANADA, Building M-58 Rm EG-12 1200
Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6,
CA
(72) DUROCHER, Yves, Montreal, Quebec H4J
1M1, CA
LOIGNON, Martin, Kirkland, Quebec H9J 1R4,
CA
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Her-
mann-Köhl-Straße 2a, 93049 Regensburg,
DE
(60) 12192258.7

C12N 15/85 → (51) **C12N 15/63****C12N 15/86** → (51) **C12N 7/04****C12N 15/86** → (51) **C12N 9/02****C12N 15/867** → (51) **C12N 7/04**

- (51) **C12N 15/87** (11) **2 188 379 B1**
A61K 48/00 **A61K 47/34**
A61K 47/48
- (25) En (26) En
(21) 08785826.2 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.05.2010
(86) EP 2008/007244 04.09.2008
(87) WO 2009/030481 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 PCT/EP2007/007702
- (54) • *KOMPLEXE VON RNA UND KATIO-
NISCHEN PEPTIDEN ZUR TRANSFEKTION
UND ZUR IMMUNSTIMULIERUNG*
- *COMPLEXES OF RNA AND CATIONIC
PEPTIDES FOR TRANSFECTION AND FOR
IMMUNOSTIMULATION*
- *COMPLEXES D'ARN ET DE PEPTIDES
CATIONIQUES POUR TRANSFECTION ET
IMMUNOSTIMULATION*
- (73) Curevac GmbH, Paul-Ehrlich-Str. 15, 72076
Tübingen, DE
(72) FOTIN-MLECZEK, Mariola, 71065 Sindelfin-
gen, DE
BAUMHOF, Patrick, 72144 Dusslingen, DE
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von
Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH
Prinzregentenstrasse 22, 80538 München,
DE
(60) 12002779.2 / 2 484 770

C12N 15/87 → (51) **C12N 7/01**

- (51) **C12P 7/10** (11) **2 425 004 B1**
C12P 7/18 **C12P 19/14**
- (25) De (26) De
(21) 10717480.7 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- RS
(43) 07.03.2012
(86) AT 2010/000137 30.04.2010
(87) WO 2010/124312 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 AT 6702009
23.09.2009 AT 14972009
23.12.2009 AT 20302009
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Zuckern
aus lignocellulosehaltiger Biomasse, um-
fassend einen Schritt der alkoholisch-al-*

*kalinen Delignifikation in Anwesenheit von
H2O2*

- *Process for producing sugars from ligno-
cellulosic biomass involving a step of
alcohol-alkaline delignification in the
presence of H2O2*
 - *Procédé de production de sucres à partir
de biomasse lignocellulosique compre-
nant une étape de délignification alcoo-
lique-alkaline en présence de H2O2*
- (73) Annikki GmbH, Rankengasse 28a, 8020
Graz, AT
(72) FACKLER, Karin, A-1140 Wien, AT
MESSNER, Kurt, A-1170 Wien, AT
KRONGTAEW, Chularat, A-1170 Wien, AT
ERTL, Ortwin, A-8010 Graz, AT
(74) Schwarz, Albin, Schwarz & Partner Patent-
anwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

C12P 7/18 → (51) **C12P 7/10****C12P 7/64** → (51) **C12N 9/02****C12P 17/06** → (51) **C07D 311/62****C12P 19/14** → (51) **C12P 7/10**

- (51) **C12P 19/34** (11) **2 185 716 B1**
C12N 15/10
- (25) En (26) En
(21) 08797506.6 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.05.2010
(86) US 2008/072644 08.08.2008
(87) WO 2009/021191 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 US 954788 P
- (54) • *VERBESSERTES T7-EXPRESSIONSSYS-
TEM*
- *IMPROVED T7 EXPRESSION SYSTEM*
- *SYSTÈME AMÉLIORÉ D'EXPRESSION DE
T7*
- (73) Barnes, Wayne M., 11 Princeton Avenue,
University City, MO 63130, US
(72) Barnes, Wayne M., University City, MO
63130, US
(74) Teuten, Andrew John, Sagittarius IP Three
Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, SL7
1HZ, GB

C12P 19/34 → (51) **C07H 21/00****C12P 19/34** → (51) **C12Q 1/68****C12P 21/02** → (51) **C12N 15/09****C12P 21/02** → (51) **C12N 15/63****C12P 21/06** → (51) **C07K 14/585****C12Q 1/00** → (51) **G11C 13/00**

- (51) **C12Q 1/04** (11) **2 183 383 B1**
C12Q 1/24
- (25) En (26) En
(21) 08797058.8 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.05.2010
(86) US 2008/072007 01.08.2008
(87) WO 2009/018544 2009/06 05.02.2009
(30) 01.08.2007 US 953422 P
01.11.2007 US 984624 P
31.12.2007 US 18079 P
21.05.2008 US 55099 P
- (54) • *NACHWEIS VON KRANKHEITSERREGERN
IN GROSSVOLUMIGEN PARTIKELPRO-
BEN*

- *PATHOGEN DETECTION IN LARGE-VOLUME PARTICULATE SAMPLES*
 - *DETECTION D'AGENT PATHOGENE DANS DES ECHANTILLONS PARTICULAIRES DE GRAND VOLUME*
- (73) Hitachi Chemical Co., Ltd., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0449, JP
Hitachi Chemical Research Center, Inc., 1003 Health Sciences Road, Irvine, CA 92617, US
- (72) MURAKAMI, Taku, Aliso Viejo, CA 92656, US
LI, Jifan, Irvine, CA 92614, US
MITSUHASHI, Masato, Irvine, CA 92614, US
OAKES, Melanie, San Juan Capistrano, CA 92675, US
- (74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (60) 12194773.3

C12Q 1/04 → (51) **C12N 15/10****C12Q 1/24** → (51) **C12Q 1/04**

- (51) **C12Q 1/25** (11) **2 177 622 B1**
G01N 1/34 **G01N 33/52**
- (25) De (26) De
(21) 09015830.4 (22) 12.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.04.2010
- (54) • *Chromogene Tests in Gegenwart von Zellen*
• *Chromogenic test in the presence of cells*
• *Des tests chromogènes en présence des cellules*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) Watzele, Manfred, 82362 Weilheim, DE
Nikolaus, Thomas, 81379 München, DE
Rode, Hans-Jürgen, 69207 Sandhausen, DE
- (62) 05027062.8 / 1 795 605

C12Q 1/37 (11) **2 322 646 B1**
G01N 33/573

- (25) En (26) En
(21) 11151385.9 (22) 08.11.2005
- (84) DE ES FR GB
- (43) 18.05.2011
- (30) 08.11.2004 JP 2004323770
- (54) • *Verfahren zum Nachweis von Plättchen-thrombose oder Organversagen*
• *Method of detecting platelet thrombosis or organ failure*
• *Procédé pour détecter la thrombose de plaquettes sanguines ou des lésions à un organe*
- (73) Mitsubishi Chemical Medience Corporation, 2-8 Shibaura 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-8559, JP
- (72) Ono, Tomoko, Tokyo 108-8559, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 05803016.4 / 1 816 211

C12Q 1/68 (11) **2 007 902 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07727052.8 (22) 19.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.12.2008
- (86) EP 2007/052574 19.03.2007
- (87) WO 2007/110343 2007/40 04.10.2007
- (30) 24.03.2006 FR 0602592

- (54) • *KOMBINATION VON VOGELZELLMARKERN*
• *COMBINATION OF AVIAN CELL MARKERS*
• *COMBINAISON DE MARQUEURS DE CELLULES AVIAIRES*
- (73) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE, 147, rue de l'Université, 75007 Paris, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE LYON, 15 Parvis René Descartes, 69007 Lyon, FR
- (72) PAIN, Bertrand, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
LAVIAL, Fabrice, F-42100 Saint Etienne, FR
BACHELARD, Elodie, F-69280 Marcy L'Etoile, FR
MONTILLET, Guillaume, F-69150 Decines, FR
SAMARUT, Jacques, F-69003 Lyon, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C12Q 1/68 (11) **2 016 186 B1**
C12P 19/34

- (25) En (26) En
(21) 07782999.2 (22) 01.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.01.2009
- (86) US 2007/067895 01.05.2007
- (87) WO 2007/130951 2007/46 15.11.2007
- (30) 01.05.2006 US 796804 P
30.04.2007 US 742028
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SEQUENZIELLE AMPLIFIKATIONSREAKTIONEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR SEQUENTIAL AMPLIFICATION REACTIONS*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIF POUR DES RÉACTIONS D'AMPLIFICATION SÉQUENTIELLES*
- (73) Cepheid, 904 Caribbean Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) SMITH, Joseph, H., Henderson, Nevada 89014, US
PERSING, David, H., San Martin, California 95046, US
WORTMAN, Alan, Redwood City, California 94062, US
CHANG, Ronald, Redwood City, California 94065, US
SWENSON, David, Ogden UT 84403, US
- (74) Webster, Jeremy Mark, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12Q 1/68 (11) **2 167 681 B1**
A61K 31/185

- (25) En (26) En
(21) 08796097.7 (22) 03.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.03.2010
- (86) US 2008/069177 03.07.2008
- (87) WO 2009/006583 2009/02 08.01.2009
- (30) 03.07.2007 US 958185 P
07.05.2008 US 51228
- (54) • *BEHANDLUNG VON HERZ-KREISLAUF-ERKRANKUNGEN MIT SALICYLATEN*
• *TREATMENT OF CARDIOVASCULAR DISEASE WITH SALICYLATES*
• *TRAITEMENT DE MALADIE CARDIOVASCULAIRE AU MOYEN DE SALICYLATES*
- (73) Joslin Diabetes Center, Inc., One Joslin Place, Boston, MA 02115, US

- (72) SHOELSON, Steven, Natick, Massachusetts 01760, US
GOLDFINE, Allison, B., Wayland, Massachusetts 01778, US
- (74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

C12Q 1/68 (11) **2 294 215 B1**
G01N 33/53 **G01N 33/574**

- (25) En (26) En
(21) 09747388.8 (22) 12.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2011
- (86) US 2009/043667 12.05.2009
- (87) WO 2009/140304 2009/47 19.11.2009
- (30) 12.05.2008 US 52573 P
29.05.2008 US 57182 P
- (54) • *TESTS ZUR VORHERSAGE DER ANSPRECHRATE VON KREBSPATIENTEN AUF CHEMOTHERAPEUTISCHE BEHANDLUNGSOPTIONEN*
• *TESTS TO PREDICT RESPONSIVENESS OF CANCER PATIENTS TO CHEMOTHERAPY TREATMENT OPTIONS*
• *TESTS POUR PRÉDIRE UNE SENSIBILITÉ DE PATIENTS ATTEINTS DE CANCER À DES OPTIONS DE TRAITEMENT DE CHIMIOTHÉRAPIE*
- (73) Genomic Health, Inc., 301 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US
Aventis Inc., 3711 Kennett Pike Suite 200, Greenville, DE 08807, US
- (72) SHAK, Steve, Redwood City, CA 94063, US
BAKER, Joffre, B., Montara, CA 94037, US
YOSHIZAWA, Carl, Redwood City, CA 94063, US
SPARANO, Joseph, Pleasantville, NY 10570, US
GRAY, Robert, Boston, MA 02115, US
- (74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleigh, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB
- (60) 12195318.6

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/09****C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/10****C12Q 1/68** → (51) **G11C 13/00****C12Q 1/70** (11) **1 991 710 B1**
C12N 7/00 **C12N 15/00**
A01N 63/00 **A61K 39/21**
A61K 31/70 **C07H 21/04**

- (25) En (26) En
(21) 07756876.4 (22) 12.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.11.2008
- (86) US 2007/061993 12.02.2007
- (87) WO 2007/098326 2007/35 30.08.2007
- (30) 10.02.2006 US 772366 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM SCREENEN DER EMPFINDLICHKEIT VON HIV-ARZNEIMITTELN*
• *METHOD FOR SCREENING HIV DRUG SENSITIVITY*
• *MÉTHODE D'ÉVALUATION PAR CRIBLAGE DE LA SENSIBILITÉ À UN MÉDICAMENT ANTI-VIH*
- (73) CASE WESTERN RESERVE UNIVERSITY, 10900 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44106-4984, US
- (72) ARTS, Eric, Cleveland Heights, OH 44118, US
- (74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **C14C 3/26** (11) **2 430 197 B1**
C07D 251/44
- (25) En (26) En
(21) 10708715.7 (22) 04.03.2010
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE TR
(43) 21.03.2012
(86) EP 2010/001334 04.03.2010
(87) WO 2010/130311 2010/46 18.11.2010
(30) 14.05.2009 EP 09160231
04.02.2010 EP 10001155
- (54) • GERBVERFAHREN UND GERBMITTEL-ZUSAMMENSETZUNG
• TANNING PROCESS AND TANNING COMPOSITION
• PROCÉDÉ DE TANNAGE ET COMPOSITION DE TANNAGE
- (73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (72) GAMARINO, Roberta, I-15033 Casale Monferrato, IT
TRIMARCO, Licia, I-21047 Saronno (VA), IT
REINEKING Claus, 71111 Waldenbuch, DE
- (74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Am Unisys-Park 1, DE-65843 Sulzbach, DE
-
- (51) **C21D 7/02** (11) **1 483 417 B1**
B21D 22/14
- (25) En (26) En
(21) 03708779.8 (22) 05.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) SE 2003/000377 05.03.2003
(87) WO 2003/074742 2003/37 12.09.2003
(30) 05.03.2002 SE 0200662
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STAHLBLECHES DURCH FLIESSDRÜCKEN
• A METHOD FOR MANUFACTURING AN ULTRA-HIGH-TENSILE PRESSURE TURNED SHEET METAL PRODUCT OF STEEL
• MÉTHODE DE PRODUCTION D'UNE TÔLE EN ACIER À HAUTE RÉSISTANCE MÉCANIQUE PAR FLUOTOURNAGE
- (73) Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
- (72) CARLSSON, Leif, S-465 91 Nossebro, SE
GROTH, Hans, S-774 61 Avesta, SE
- (74) Strandin, Heléne, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
-
- C21D 7/08** → (51) **B21L 9/00**
- (51) **C21D 8/12** (11) **1 560 938 B1**
C23C 10/30 **C23C 10/02**
C23C 10/20 (26)
En
- (21) 03811151.4 (22) 11.11.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 10.08.2005
(86) KR 2003/002412 11.11.2003
(87) WO 2004/044251 2004/22 27.05.2004
(30) 11.11.2002 KR 20020069646
11.11.2002 KR 20020069647
27.11.2002 KR 2002074325
27.11.2002 KR 2002074326
27.11.2002 KR 2002074328
27.11.2002 KR 2002074329
- (54) • BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SILICIUMREICHEN ELEKTROSTAHLBLECHS UNTER DEREN VERWENDUNG
• COATING COMPOSITION, AND METHOD OF MANUFACTURING HIGH SILICON
- ELECTRICAL STEEL SHEET USING SAID COMPOSITION*
• COMPOSITION DE REVETEMENT ET PROCEDE DE FABRICATION DE TOLE MAGNETIQUE EN ACIER A HAUTE TENEUR EN SILICIUM UTILISANT CETTE COMPOSITION
- (73) Posco, 1 Koedong-dong, Nam-ku, Pohang-si, Kyungsangbook-do 790-300, KR
- (72) CHOI, Kyu-Seung, c/o POSCO, 790-300 Pohang, Kyungsangbook-do, KR
WOO, Jong-Soo, c/o POSCO, 790-300 Pohang, Kyungsangbook-do, KR
- (74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR
-
- C22B 3/06** → (51) **C22B 11/00**
- C22B 7/00** → (51) **C22B 11/00**
- (51) **C22B 11/00** (11) **2 264 197 B1**
C22B 7/00 **C22B 3/06**
- (25) En (26) En
(21) 10176690.5 (22) 07.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(30) 08.07.2002 EP 02077760
- (54) • Abtrennung von Metallverbindungen
• Metal compound removal
• Extraction de composés de métal
- (73) BASF CORPORATION, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
- (72) Brandts, Jim Aloysius Maria, 2611 TW, Delft, NL
Berben, Pieter Hildegardus, 3951 CZ, Maarn, NL
- (74) Halzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- (62) 07115012.2 / 1 876 247
03763392.2 / 1 537 247
-
- C22C 1/02** → (51) **C22C 21/00**
- (51) **C22C 1/04** (11) **2 425 027 B1**
C22C 33/02
- (25) En (26) En
(21) 01928297.9 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 07.03.2012
(86) US 2001/007795 12.03.2001
(87) WO 2001/079573 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 US 549668
- (54) • VERARBEITUNG VON EISENALUMINIDEN DURCH DRUCKLOSSINTERN VON ELEMENTAREM EISEN UND ALUMINIUM
• PROCESSING OF IRON ALUMINIDES BY PRESSURELESS SINTERING OF ELEMENTAL IRON AND ALUMINUM
• TRAITEMENT D'ALUMINIDES DE FER PAR FRITTAGE SANS PRESSION DE FER ET ALUMINIUM ELEMENTAIRES
- (73) Philip Morris USA Inc., 6601 West Broad Street, Richmond, VA 23230, US
- (72) GEDEVANISHVILI, Shalva, Richmond, VA 23229, US
DEEVI, Seetharama, C., Midlothian, VA 23113, US
- (74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **C22C 9/04** (11) **2 194 150 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09174544.8 (22) 29.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.06.2010
(30) 02.12.2008 CN 200810180201
19.03.2009 US 407720
- (54) • Bleifreie und frei schneidbare Silicium-messinglegierung mit hohem Zinkanteil und Herstellungsverfahren dafür
• Lead-free free-cutting silicon brass alloy with high zinc and its manufacturing method
• Alliage de laiton et de silicium de décolletage sans plomb à forte teneur en zinc et son procédé de fabrication
- (73) Xiamen LOTA International Co., Ltd, 61 Xing Nan Road, Xing Lin Industrial District Jimei 361022 Xiamen, CN
- (72) Xu, Chuankai, XIAMEN CITY Fujian, CN
Hu, Zhenqing, XIAMEN CITY Fujian, CN
Zhang, Siqi, CHANGSHA CITY Human, CN
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
-
- (51) **C22C 19/05** (11) **2 059 620 B1**
B23K 35/30
- (25) En (26) En
(21) 07813091.1 (22) 19.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(86) US 2007/073856 19.07.2007
(87) WO 2008/021650 2008/08 21.02.2008
(30) 08.08.2006 US 836316 P
- (54) • SCHWEISSLEGIERUNG UND GEGENSTÄNDE ZUR VERWENDUNG BEIM SCHWEISSEN, SCHWEISSKONSTRUKTIONEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHWEISSKONSTRUKTIONEN
• WELDING ALLOY AND ARTICLES FOR USE IN WELDING, WELDMENTS AND METHOD FOR PRODUCING WELDMENTS
• ALLIAGE DE SOUDAGE ET ARTICLES DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS POUR LE SOUDAGE, ENSEMBLES SOUDÉS ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ENSEMBLES SOUDÉS
- (73) Huntington Alloys Corporation, 3200 Riverside Drive, Huntington, WV 25705, US
Areva NP Inc., 3315 Old Forest Road, Lynchburg, VA 24501, US
- (72) KISER, Samuel, D., Lenoir, North Carolina 28645, US
BAKER, Brian, A., Kitts Hill, Ohio 45645, US
WASKEY, David, E., Bedford, Virginia 24523, US
- (74) Gross, Felix, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
-
- (51) **C22C 21/00** (11) **1 977 023 B1**
C22C 1/02
- (25) En (26) En
(21) 06710723.5 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(86) IB 2006/050240 23.01.2006
(87) WO 2007/052174 2007/19 10.05.2007
(30) 02.11.2005 TR 200504376
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KORNERFEINERNDEN VORLEGIERUNG
• PROCESS FOR PRODUCING A GRAIN REFINING MASTER ALLOY
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN ALLIAGE-MERE A RECUIT D'AFFINAGE STRUCTURAL

- (73) Tubitak, Atatürk Bulvarı, No 221 Kavaklıdere, 06100 Ankara, TR
(72) BİROL, Yucel, 41470 Kocaeli, TR
CAKIR, Osman, 41470 Kocaeli, TR

(51) **C22C 21/02** (11) **2 085 491 B1**
C22F 1/043 **C22F 1/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 07831436.6 (22) 08.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(86) JP 2007/071705 08.11.2007
(87) WO 2008/056738 2008/20 15.05.2008
(30) 10.11.2006 JP 2006305169

- (54) • *VERSCHLEISSFESTER ALUMINIUMLE-
GIERUNGSWERKSTOFF MIT HERVOR-
RAGENDER BEARBEITBARKEIT UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *WEAR-RESISTANT ALUMINUM ALLOY
MATERIAL WITH EXCELLENT WORK-
ABILITY AND METHOD FOR PRODUCING
THE SAME*
• *MATÉRIAU D'ALLIAGE D'ALUMINIUM
RÉSISTANT À L'USURE AVEC UNE
EXCELLENTE APTITUDE AU FAÇONNAGE
ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CE
DERNIER*

- (73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-
chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) OKAMOTO, Yasuo, Kitakata-shi Fukushima
966-0845, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedy-
damm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf,
DE

(51) **C22C 29/08** (11) **2 347 025 B1**
B23B 27/14

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09755981.9 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA RS

- (43) 27.07.2011
(86) FR 2009/051910 07.10.2009
(87) WO 2010/040953 2010/15 15.04.2010
(30) 07.10.2008 FR 0856771

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
TEILS, UMFASSEND EINEN BLOCK AUS
DICHEM MATERIAL, BESTEHEND AUS
HARTEN TEILCHEN UND BINDEMittel-
PHASE, MIT EIGENSCHAFTSGRADIEN-
T UND RESULTIERENDES TEIL*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING A PART
COMPRISING A BLOCK OF DENSE
MATERIAL CONSTITUTED OF HARD
PARTICLES AND OF BINDER PHASE
HAVING A GRADIENT OF PROPERTIES,
AND RESULTING PART*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PIECE
COMPRENANT UN BLOC EN MATERIAU
DENSE CONSTITUE DE PARTICULES
DURES ET DE PHASE LIANTE PRESEN-
TANT UN GRADIENT DE PROPRIETES,
ET PIECE AINSI OBTENUE*

- (73) Varel Europe, Zone Industrielle Route de
Pau, 65420 Ibos, FR
(72) COLIN, Christophe, F-91000 Evry, FR
LEFORT, Elodie, F-74000 ANNECY, FR
DOURFAYE, Alfazazi, F-75011 Paris, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09,
FR

C22C 33/02 → (51) **C22C 1/04**

(51) **C22C 38/02** (11) **2 003 220 B1**
C22C 38/04 **C22C 38/22**

- (25) Ja (26) En
(21) 07713805.5 (22) 29.01.2007

- (84) DE FR GB
(43) 17.12.2008
(86) JP 2007/051843 29.01.2007
(87) WO 2007/116599 2007/42 18.10.2007
(30) 31.03.2006 JP 2006100794
(54) • *STAHLPLATTE MIT HERVORRAGENDER
FEINSTANZUNGSEIGNUNG UND HER-
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *STEEL PLATE HAVING EXCELLENT FINE
BLANKING PROCESSABILITY AND
METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF*
• *PLAQUE EN ACIER AYANT UNE EXCEL-
LENTE APTITUDE A LA TRANSFORMA-
TION PAR DECOUPAGE FIN ET SON
PROCEDE DE FABRICATION*
(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
(72) KARIYA, Nobusuke, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
0011, JP
YOKOTA, Takeshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
0011, JP
NAKAMURA, Nobuyuki, Chiyoda-ku, Tokyo
100-0011, JP
SETO, Kazuhiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
0011, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

C22C 38/04 → (51) **C22C 38/02**

C22C 38/22 → (51) **C22C 38/02**

C22C 47/04 → (51) **C22C 47/06**

(51) **C22C 47/06** (11) **1 726 678 B1**
C22C 47/04 **C22C 49/11**
B22F 3/105

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06114590.0 (22) 26.05.2006
(84) DE FR GB
(43) 29.11.2006
(30) 27.05.2005 FR 0551406
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines rohrför-
migen Körpers mit einem Metall-Matrix-
Verbundeinsatz*
• *Process for fabricating a tubular body
with a metal matrix composite insert*
• *Procédé de fabrication d'une pièce tubu-
laire avec un insert en matériau composite
à matrice métallique*
(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial
Valin, 75015 Paris, FR
(72) Franchet, Jean-Michel, 75018 Paris, FR
Klein, Gilles, 95540 Mery sur Oise, FR
Venard, Agathe, 92210 Saint Cloud, FR
(74) David, Daniel, et al, Gevers France 41,
avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

C22C 49/11 → (51) **C22C 47/06**

(51) **C22F 1/00** (11) **2 324 137 B1**
C22F 1/04 **C22F 1/06**
C22F 1/10 **C22F 1/18**

- (25) En (26) En
(21) 09785115.8 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(86) GB 2009/002209 16.09.2009
(87) WO 2010/032002 2010/12 25.03.2010
(30) 19.09.2008 GB 0817169
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
TEILEN AUS ALUMINIUM-LEGIERUNG-
BLECH*
• *PROCESS FOR FORMING ALUMINIUM
ALLOY SHEET COMPONENTS*

- *PROCEDE DE FABRICATION DE PIECES
EN TOLES D'ALLIAGE D'ALUMINIUM*
(73) Imperial Innovations Ltd., 52 Prince's Gate,
South Kensington, London, SW7 2PG, GB
(72) FOSTER, Alistair, West Midlands B15 2TT,
GB
DEAN, Trevor, A., West Midlands B15 2LY,
GB
LIN, Jianguo, West Midlands B31 2DW, GB
(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha
Tower Suffolk Street, Queensway
Birmingham B1 1TT, GB

C22F 1/00 → (51) **C22C 21/02**

C22F 1/04 → (51) **C22F 1/00**

C22F 1/043 → (51) **C22C 21/02**

C22F 1/06 → (51) **C22F 1/00**

C22F 1/10 → (51) **C22F 1/00**

C22F 1/18 → (51) **C22F 1/00**

C23C 2/06 → (51) **C23C 2/26**

(51) **C23C 2/26** (11) **2 014 783 B1**
C23C 2/06 **C23C 2/28**
C23C 22/53

- (25) Ja (26) En
(21) 07742867.0 (22) 26.04.2007
(84) DE FR GB
(43) 14.01.2009
(86) JP 2007/059432 26.04.2007
(87) WO 2007/129678 2007/46 15.11.2007
(30) 02.05.2006 JP 2006128135
26.01.2007 JP 2007016282
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
FEUERVERZINKTEM STAHLBLECH UND
FEUERVERZINKTES STAHLBLECH*
• *PROCESS FOR PRODUCING ALLOYED
HOT-DIP ZINC-PLATED STEEL SHEET
AND ALLOYED HOT-DIP ZINC-PLATED
STEEL SHEET*
• *TOLE D'ACIER ZINGUEE TREMPEE A
CHAUD ET ALLIEE ET SON PROCEDE DE
PRODUCTION*
(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
(72) MASUOKA, Hiroyuki, Tokyo 100-0011, JP
TAIRA, Shoichiro, Tokyo 100-0011, JP
SUGIMOTO, Yoshiharu, Tokyo 100-0011, JP
YOSHIMI, Naoto, Tokyo 100-0011, JP
NAGOSHI, Masayasu, Tokyo 100-0011, JP
TANIMOTO, Wataru, Tokyo 100-0011, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

C23C 2/28 → (51) **C23C 2/26**

C23C 4/06 → (51) **H01M 4/92**

C23C 4/08 → (51) **F16J 9/26**

C23C 4/12 → (51) **H01M 4/92**

(51) **C23C 8/12** (11) **1 905 861 B1**
B01J 35/02 **B01J 35/06**
C02F 1/32 **C02F 1/72**
C23C 20/08 **C23C 28/04**
C23C 8/16

- (25) Ja (26) En
(21) 06767730.2 (22) 30.06.2006
(84) DE
(43) 02.04.2008
(86) JP 2006/313152 30.06.2006
(87) WO 2007/004592 2007/02 11.01.2007

(30) 30.06.2005 JP 2005191172 20.02.2006 JP 2006043147	C23C 14/58 → (51) B32B 27/10	(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(54) • VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES ALUMINIUMOXIDBESCHICHTUNGSFILMS, ALUMINIUMOXIDFASER UND GAS-BEHANDLUNGSSYSTEM, UMFASSEND DIE ALUMINIUMOXIDFASER • METHOD FOR FORMATION OF ALUMINA COATING FILM, ALUMINA FIBER, AND GAS TREATMENT SYSTEM COMPRISING THE ALUMINA FIBER • PROCEDE POUR LA FORMATION DE FILM DE REVETEMENT D'ALUMINE, FIBRE D'ALUMINE ET SYSTEME DE TRAITEMENT DE GAZ COMPORTANT LA FIBRE D'ALUMINE	C23C 16/24 → (51) C01B 33/035	
(73) K2R Co., Ltd., 4-11-2 Asakawagakuendai Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka, 8070871, JP Jastex, Inc., 13-1-302, Asahicho Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0054, JP	C23C 16/40 → (51) C23C 14/08	
(72) TANAKA, Kenichiro, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8070871, JP TANAKA, Licca, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8070871, JP HARADA, Tsutomu, 2510016, JP	C23C 16/40 → (51) H05H 1/44	
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwalté Arabellastrasse 4, 81925 Munchen, DE	C23C 16/44 → (51) C01B 33/035	
	C23C 16/44 → (51) H01L 21/205	
	C23C 16/455 → (51) C07F 7/00	
	C23C 16/513 → (51) H05H 1/44	
	C23C 16/52 → (51) C01B 33/035	
	C23C 20/08 → (51) C23C 8/12	
	C23C 22/53 → (51) C23C 2/26	
(51) C23C 22/62 (11) 2 215 286 B1 E03B 7/00		(51) C25C 7/08 (11) 2 337 880 B1 C25C 3/10
(25) De (26) De		(25) Fr (26) Fr
(21) 08850224.0 (22) 27.10.2008		(21) 09740714.2 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.08.2010		(43) 29.06.2011
(86) EP 2008/009071 27.10.2008		(86) FR 2009/001095 15.09.2009
(87) WO 2009/062593 2009/21 22.05.2009		(87) WO 2010/031919 2010/12 25.03.2010
(30) 12.11.2007 DE 102007055446		(30) 16.10.2008 FR 0805719
(54) • BEREITSTELLUNG VON WASSERFÜHRENDEN BAUTEILEN AUS MESSINGLEGIERUNGEN MIT VERRINGERTER METALLIONENFREISETZUNG • PROVISION OF WATER-CARRYING COMPONENTS MADE FROM BRASS ALLOYS WHICH RELEASE REDUCED QUANTITIES OF METAL IONS • PRÉPARATION D'ÉLÉMENTS D'AMENÉE D'EAU A PARTIR D'ALLIAGES DE LAITON A LIBÉRATION LIMITÉE D'IONS MÉTAL		(54) • SERVICEMASCHINE ZUM EINGRIFF AN ELEKTROLYSEZELLEN ZUR HERSTELLUNG VON ALUMINIUM DURCH SCHMELZFLUSSELEKTROLYSE • SERVICE MACHINE USED FOR INTERVENTION ON ELECTROLYSIS CELLS FOR PRODUCING ALUMINIUM BY IGNEOUS ELECTROLYSIS • MACHINE DE SERVICE UTILISEE POUR INTERVENIR SUR LES CELLULES D'LECTROLYSE DE PRODUCTION D'ALUMINIUM PAR ELECTROLYSE IGNEE
(73) Hansgrohe SE, Auestrasse 5-9, 77761 Schiltach, DE		(73) E.C.L., 100 rue Chalant, 59790 Ronchin, FR
(72) FATH, Andreas, 77716 Haslach, DE		(72) WATTEL, Arnaud, F-59200 Tourcoing, FR
(74) Mutschele, Thomas, et al, Patentanwalté Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE		(74) Merigeault, Thierry Louis Henri, et al, Rio Tinto France SAS Industrial Property Department 725, rue Aristide Bergès BP25 Voreppe, 38341 Moirans Cedex, FR
	C23C 28/04 → (51) C23C 8/12	
(51) C23C 30/00 (11) 2 408 949 B1 F16J 9/26		C25D 1/18 → (51) C25D 3/56
(25) De (26) De		(51) C25D 3/56 (11) 2 414 562 B1 C25D 5/48 C25D 1/18
(21) 09801427.7 (22) 10.12.2009		(25) De (26) De
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		(21) 10706201.0 (22) 24.02.2010
(43) 25.01.2012		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/066824 10.12.2009		(43) 08.02.2012
(87) WO 2010/105710 2010/38 23.09.2010		(86) EP 2010/052326 24.02.2010
(30) 19.03.2009 DE 102009013855		(87) WO 2011/023418 2011/09 03.03.2011
(54) • VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINES GLEITELEMENTS UND GLEITELEMENT, INSBESONDERE KOLBENRING • METHOD FOR COATING A SLIDING ELEMENT AND SLIDING ELEMENT, IN PARTICULAR A PISTON RING • PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT D'UN ÉLÉMENT DE GLISSEMENT ET ÉLÉMENT DE GLISSEMENT, NOTAMMENT SEGMENT DE PISTON		(30) 25.08.2009 EP 09168605
(73) Federal-Mogul Burscheid GmbH, Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17, 51399 Burscheid, DE		(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES MIT EINEM METALLISCHEN, VOR KORROSION SCHÜTZENDEN ÜBERZUG VERSEHENEN STAHLBAUTEILS UND STAHLBAUTEIL • METHOD FOR PRODUCING A STEEL COMPONENT PROVIDED WITH A METAL COATING PROTECTING AGAINST CORROSION AND STEEL COMPONENT • ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION EN ACIER POUR VU D'UN DÉPÔT ANTICORROSION, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(72) KENNEDY, Marcus, 40479 Düsseldorf, DE		(73) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
		(72) KUHN, Patrik, 44141 Dortmund, DE
		MEURER, Manfred, 47495 Rheinberg, DE
		KONDRATIUK, Jens, 9470 Buchs SG, CH
		WARNECKE, Wilhelm, 46499 Hamminkeln, DE
		SCHÜLER, Werner, 56271 Isenburg, DE
		(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälté Partnerschaftsgesellschaft Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
		C25D 5/48 → (51) C25D 3/56
C23C 8/16 → (51) C23C 8/12		
C23C 10/02 → (51) C21D 8/12		
C23C 10/20 → (51) C21D 8/12		
C23C 10/30 → (51) C21D 8/12		
(51) C23C 14/08 (11) 2 236 548 B1 C23C 14/10 C23C 16/40 B32B 7/00		
(25) En (26) En		
(21) 10166344.1 (22) 21.07.1999		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 06.10.2010		
(30) 22.07.1998 JP 20629798		
27.07.1998 JP 21108998		
27.07.1998 JP 21109098		
27.07.1998 JP 21109198		
06.08.1998 JP 22318098		
23.02.1999 JP 4507599		
(54) • Aliphatische Polyesterfolie und Gassperrfolie • Aliphatic polyester film and gas barrier film • Film polyester aliphatique et film a barrière contre les gaz		
(73) TOYOBO CO., LTD., 2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8230, JP		
(72) Kobayashi, Hisato, Ohtsu-shi Shiga 520-0292, JP Mori, Keiji, Ohtsu-shi Shiga 520-0292, JP Oda, Naonobu, Tsuruga-shi Fukui 914-0047, JP Okudaira, Tadashi, Ohtsu-shi Shiga 520-0292, JP		
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
(62) 99114154.0 / 0 974 615		
C23C 14/10 → (51) C23C 14/08		
C23C 14/20 → (51) B32B 27/10		
C23C 14/24 → (51) H01J 9/12		
C23C 14/30 → (51) C23C 14/08		

C25D 5/50	→ (51)	C25D 3/56
C30B 15/20	→ (51)	H01L 21/261
C30B 25/02	→ (51)	C30B 29/40
C30B 29/06	→ (51)	H01L 21/261
(51) C30B 29/40	(11)	1 199 388 B1
H01L 33/32		H01L 33/16
H01L 21/02		C30B 25/02
(25) En	(26) En	
(21) 01124811.9	(22) 17.10.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 24.04.2002		
(30) 18.10.2000 JP 2000317684		
12.10.2001 JP 2001315172		
(54) • <i>Aluminium enthaltender Gruppe III -Nitrid Film mit einer Hexagonalkristallstruktur</i>		
• <i>Group III nitride film containing aluminum with hexagonal system crystal structure</i>		
• <i>Film de nitrure-groupe III contenant de l'aluminium et possédant une structure cristalline hexagonale</i>		
(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-Cho, Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi Pref., JP		
(72) Shibata, Tomohiko, Mizuho-Ku, Nagoya City, Aichi Pref., JP		
Nakamura, Yukinori, Mizuho-Ku, Nagoya City, Aichi Pref., JP		
Tanaka, Mitsuhiro, Mizuho-Ku, Nagoya City, Aichi Pref., JP		
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE		
C30B 29/40	→ (51)	C01B 25/08
C40B 30/04	→ (51)	C12N 15/10
C40B 40/06	→ (51)	C12N 15/10
C40B 40/08	→ (51)	C12N 15/10
C40B 40/10	→ (51)	C12N 15/10
C40B 50/06	→ (51)	C12N 15/10
(51) D01C 1/02	(11)	2 029 800 B1
(25) En	(26) En	
(21) 07719783.8	(22) 14.05.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 04.03.2009		
(86) CA 2007/000861 14.05.2007		
(87) WO 2007/140578 2007/50 13.12.2007		
(30) 08.06.2006 US 811791 P		
(54) • <i>EXTRAKTION VON HANFFASERN</i>		
• <i>EXTRACTION OF HEMP FIBERS</i>		
• <i>EXTRACTION DE FIBRES DE CHANVRE</i>		
(73) National Research Council of Canada, 1200 Montreal Road, Ottawa, ON K1A 0R6, CA		
(72) SUNG, Wing, L., Ottawa, Ontario K1J 6A4, CA		
WOOD, Mark, Ottawa, Ontario K1Z 7Y2, CA		
HUANG, Fang, Ottawa, Ontario K2J 4V3, CA		
(74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE		
D01D 5/06	→ (51)	D01F 6/80
(51) D01D 5/08	(11)	2 398 940 B1
D01F 6/62		D01F 6/66
D01F 6/86		
(25) En	(26) En	
(21) 10715350.4	(22) 22.02.2010	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(43) 28.12.2011		
(86) IB 2010/000610 22.02.2010		
(87) WO 2010/095050 2010/34 26.08.2010		
(30) 21.02.2009 US 154380 P		
(54) • <i>VERNETZTE FASERN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG MITHILFE VON ÜBERGANGSMETALLIONEN</i>		
• <i>CROSSLINKED FIBERS AND METHOD OF MAKING SAME USING TRANSITION METAL IONS</i>		
• <i>FIBRES RÉTICULÉES ET LEUR MÉTHODE DE FABRICATION AU MOYEN D'IONS DE MÉTAL DE TRANSITION</i>		
(73) Sofradim Production, 116 avenue du Formans, 01600 Trévoux, FR		
Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US		
(72) HADBA, Ahmad, Robert, Middlefield CT 06455, US		
LADET, Sebastien, F-69006 Lyon, FR		
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR		

D01D 5/12 → (51) **D01F 6/80**

(51) D01D 5/32	(11)	1 809 719 B1
C08J 3/12		
(25) En	(26) En	
(21) 05858311.3	(22) 10.11.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 25.07.2007		
(86) US 2005/040560 10.11.2005		
(87) WO 2006/137936 2006/52 28.12.2006		
(30) 10.11.2004 US 626792 P		
09.02.2005 US 651288 P		
(54) • <i>MEHRPHASIGE NANOPARTIKEL</i>		
• <i>MULTI-PHASIC NANOPARTICLES</i>		
• <i>NANOPARTICULES MULTIPHASIQUES</i>		
(73) The Regents of The University of Michigan, Room 3003, South State Street, Ann Arbor, Michigan 48109, US		
(72) LAHANN, Joerg, Ann Arbor, MI 48105, US		
MARTIN, David, Ann Arbor, MI 48109, US		
ROH, Kyung-ho, Ann Arbor, MI 48105, US		
(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB		

D01D 7/00 → (51) **D01D 13/00****D01D 10/02** → (51) **D01F 6/80**

(51) D01D 13/00	(11)	2 147 137 B1
D01D 7/00		B65H 54/00
B65H 51/08		B65H 57/14
B65H 57/16		B65H 57/26
B65H 67/048		B65H 57/00
(25) De	(26) De	
(21) 08750144.1	(22) 07.05.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 27.01.2010		
(86) EP 2008/055624 07.05.2008		
(87) WO 2008/138827 2008/47 20.11.2008		
(30) 11.05.2007 DE 102007022141		
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUM SCHMELZSPINNEN UND AUFWICKELN SYNTHETISCHER FÄDEN</i>		
• <i>DEVICE FOR MELT-SPINNING AND WINDING SYNTHETIC THREADS</i>		
• <i>DISPOSITIF DE FILAGE PAR FUSION ET DE BOBINAGE DE FILS SYNTHÉTIQUES</i>		

(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE		
(72) VOSS, Rainald, 42929 Wermelskirchen, DE		
KOWALSKI, Jürgen, 59071 Hamm, DE		
SCHÖRMANN, Ludger, 42897 Remscheid, DE		
(74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE		

(51) D01F 1/10	(11)	2 222 908 B1
B01D 39/16		D04H 3/16
D04H 1/56		

(25) En	(26) En	
(21) 08858886.8	(22) 25.11.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 01.09.2010		
(86) US 2008/084686 25.11.2008		
(87) WO 2009/076064 2009/25 18.06.2009		
(30) 06.12.2007 US 992745 P		
(54) • <i>ELEKTRETVLIESE MIT LADUNGSVERSTÄRKENDEN ADDITIVEN</i>		
• <i>ELECTRET WEBS WITH CHARGE-ENHANCING ADDITIVES</i>		
• <i>BANDES DE TYPE ÉLECTRET AVEC ADDITIFS D'ACCROISSEMENT DE LA CHARGE</i>		
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US		
(72) SEBASTIAN, John M., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US		
LI, Fuming B., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US		
JONES, Marvin E., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US		
DRESSEL, Luke T., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US		
JAPUNTICH, Daniel A., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US		
(74) Fiesser, Gerold Michael, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE		

D01F 1/10 → (51) **D01F 6/04**

(51) D01F 6/04	(11)	2 316 990 B1
D01F 1/10		D02G 3/32
D02G 3/44		A41D 19/00
A41D 31/00		
(25) Ja	(26) En	
(21) 09808302.5	(22) 20.08.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(43) 04.05.2011		
(86) JP 2009/064592 20.08.2009		
(87) WO 2010/021366 2010/08 25.02.2010		
(30) 20.08.2008 JP 2008211801		
(54) • <i>HOCHFUNKTIONELLE POLYETHYLENFASER, STRICK-/WEBSTOFF DAVON UND HANDSCHUH AUS DIESEM STOFF</i>		
• <i>HIGHLY FUNCTIONAL POLYETHYLENE FIBER, WOVEN/KNITTED FABRIC COMPRISING SAME, AND GLOVE THEREOF</i>		
• <i>FIBRE DE POLYÉTHYLÈNE HAUTEMENT FONCTIONNELLE, TISSU TISSÉ/TRICOTÉ LE COMPRENANT ET GANT EN CELUI-CI</i>		
(73) Toyobo Co., Ltd., 2-8, Dojima Hama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8230, JP		
(72) FUKUSHIMA, Yasunori, Otsu-shi Shiga 520-0292, JP		
ODA, Syoji, Otsu-shi Shiga 520-0292, JP		
MASUDA, Minoru, Tsuruga-shi Fukui 914-8550, JP		

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

D01F 6/62 → (51) **D01D 5/08**

D01F 6/66 → (51) **D01D 5/08**

(51) **D01F 6/80** (11) **2 048 268 B1**
C08G 69/32 **F41H 1/02**
D01D 5/12 **D01D 5/06**
D01D 10/02

(25) Ja (26) En

(21) 06782126.4 (22) 26.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.04.2009

(86) JP 2006/315249 26.07.2006

(87) WO 2008/012925 2008/05 31.01.2008

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AROMATISCHEN COPOLYAMIDEFASER*
• *PROCESS FOR PRODUCING AN AROMATIC COPOLYAMIDE FIBER*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE FIBRE À BASE D'UN COPOLYAMIDE AROMATIQUE*

(73) Teijin Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP

(72) MARUMOTO, Yasuhiro, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, JP
ISHIHARA, Shigeru, Matsuyama-shi Ehime 791-8041, JP

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

D01F 6/86 → (51) **D01D 5/08**

D01H 5/26 → (51) **D01H 5/72**

(51) **D01H 5/72** (11) **2 333 137 B1**
D01H 5/26 **D01H 5/86**

(25) En (26) En

(21) 10191469.5 (22) 17.11.2010

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

(43) 15.06.2011

(30) 11.12.2009 JP 2009281703

(54) • *Vorrichtung zum Bündeln von Faserbündeln für eine Spinnmaschine*
• *Fiber bundle concentrating device for spinning machine*
• *Dispositif de concentration de faisceaux de fibres pour fileuse*

(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

(72) Sato, Kohei, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
ASHIZAKI Tetsuya, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

D01H 5/86 → (51) **D01H 5/72**

D01H 11/00 → (51) **D01H 15/00**

(51) **D01H 15/00** (11) **2 042 624 B1**
B65H 69/06 **D01H 11/00**

(25) Ja (26) En

(21) 07744904.9 (22) 07.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.04.2009

(86) JP 2007/061577 07.06.2007

(87) WO 2007/142311 2007/50 13.12.2007

(30) 09.06.2006 JP 2006161672

(54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR SPLEISSGERÄT*
• *CLEANER DEVICE OF SPLICER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE DISPOSITIF DE COLLAGE*

(73) Shima Seiki Manufacturing., Ltd., 85, Sakata Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP

(72) NAKAI, Kenji, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP
HATAKEYAMA, Yasunori, Kyoto-shi, Kyoto 612-8686, JP

(74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

D02G 3/32 → (51) **D01F 6/04**

D02G 3/44 → (51) **D01F 6/04**

(51) **D03D 1/02** (11) **2 108 067 B1**
B60R 21/235

(25) En (26) En

(21) 07863394.8 (22) 28.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.10.2009

(86) US 2007/079871 28.09.2007

(87) WO 2008/094317 2008/32 07.08.2008

(30) 02.02.2007 US 899193 P

(54) • *POLYESTERGEWEBE FÜR AIRBAGS*
• *WOVEN POLYESTER FABRIC FOR AIRBAGS*
• *TISSU DE POLYESTER TISSÉ POUR COUSSINS D'AIR*

(73) Invista Technologies S.à.r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Kreuzackerstrasse 9, 9000 St. Gallen, CH

(72) SCHMITT, Thomas, Edward, Concord, NC 28027, US
DEBENEDICTIS, Mach, A., Mooresville, NC 28117, US

(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **D03D 25/00** (11) **1 674 599 B1**
B28B 19/00 **C04B 35/80**
C04B 35/83 **C04B 35/573**
D03D 41/00

(25) En (26) En

(21) 05256362.4 (22) 13.10.2005

(84) DE FR GB

(43) 28.06.2006

(30) 21.12.2004 US 18221

(54) • *Orthogonalweben zum Herstellen von Vorformen mit komplexer Form*
• *Orthogonal weaving for fabricating complex shape preforms*
• *Tissage orthogonal pour la fabrication de préformes de forme complexe*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Kostar, Timothy Daniel, Nashua, NH 03063, US
Carper, Douglas Melton, Trenton Ohio 45067, US

Subramanian, Suresh, Mason Ohio 45040, US

(74) Williams, Andrew Richard, et al, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

D03D 41/00 → (51) **D03D 25/00**

(51) **D03D 47/34** (11) **1 786 963 B1**
D03D 47/48

(25) De (26) De

(21) 05778062.9 (22) 08.09.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.05.2007

(86) EP 2005/009642 08.09.2005

(87) WO 2006/027240 2006/11 16.03.2006

(30) 08.09.2004 BE 200400438

(54) • *VERFAHREN ZUM KLEMMEN VON SCHUSSFÄDEN, KLEMMVORRICHTUNG UND WEBMASCHINE MIT WENIGSTENS EINER KLEMMVORRICHTUNG FÜR SCHUSSFÄDEN*

• *METHOD FOR GRIPPING WEFT THREADS GRIPPING DEVICE AND LOOM WITH AT LEAST ONE GRIPPER DEVICE FOR WEFT THREADS*

• *PROCEDE POUR SERRER DES FILS DE TRAME, DISPOSITIF DE SERRAGE ET METIER A TISSER POURVU D'AU MOINS UN DISPOSITIF DE SERRAGE DE FILS DE TRAME*

(73) Picanol, Karel Steverlyncklaan 15, 8900 Ieper, BE

(72) PEETERS, Jozef, B-8900 Ieper, BE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

D03D 47/48 → (51) **D03D 47/34**

D04B 1/22 → (51) **A47C 31/00**

D04B 21/10 → (51) **A45F 3/52**

(51) **D04H 1/42** (11) **2 393 972 B1**
D04H 1/54 **D04H 3/16**
A43B 23/00 **A43D 1/00**

(25) En (26) En

(21) 10734588.6 (22) 27.01.2010

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

(43) 14.12.2011

(86) US 2010/022216 27.01.2010

(87) WO 2010/090923 2010/32 12.08.2010

(30) 06.02.2009 US 367274

(54) • *THERMOPLASTISCHE VLIESTEXTILELEMENTE*
• *THERMOPLASTIC NON-WOVEN TEXTILE ELEMENTS*
• *ÉLÉMENTS TEXTILES NON TISSÉS THERMOPLASTIQUES*

(73) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US

(72) DUA, Bhupesh, Beaverton, OR 97005-6453, US
HAWKINSON, Karen, A., Beaverton, OR 97005-6453, US

(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(60) 11174747.3 / 2 407 302

11174750.7 / 2 397 594

11174751.5 / 2 397 320

11174753.1 / 2 453 048

11175063.4 / 2 397 593

D04H 1/46 → (51) **D04H 18/00**

D04H 1/54 → (51) **D04H 1/42**

D04H 1/56 → (51) **D01F 1/10**

D04H 3/16 → (51) **D01F 1/10**

D04H 3/16 → (51) **D04H 1/42**

(51) **D04H 18/00** (11) **2 352 872 B1**
D04H 1/46

(25) De (26) De

(21) 09801384.0 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 10.08.2011
(86) DE 2009/001619 12.11.2009
(87) WO 2010/063253 2010/23 10.06.2010
(30) 03.12.2008 DE 102008060327
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG EINES VLIESP/RODUKTES
• METHOD AND APPARATUS FOR
PRODUCING A NONWOVEN FABRIC
PRODUCT
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICA-
TION D'UN PRODUIT NON TISSÉ

(73) Trützschler Nonwovens GmbH, Wolfsgarten-
strasse 6, 63329 Egelsbach, DE
(72) LIEBSCHER, Willi, 63486 Bruchköbel, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE

D04H 18/00 → (51) **D04H 18/02**

(51) **D04H 18/02** (11) **2 072 651 B1**
D04H 18/00

(25) De (26) De
(21) 08170472.8 (22) 02.12.2008

(84) AT DE FR IT
(43) 24.06.2009
(30) 20.12.2007 DE 102007061889

(54) • Nadelmaschine
• Needle machine
• Aiguilleuse
(73) Hi Tech Textile Holding GmbH, Wegscheider
Straße 15, 4060 Leonding, AT
(72) Reutter, Tilman, 24601 Stolpe, DE
Nobis, Jürgen, 4310, Mauthausen, AT
Bu, Daniel, 4052, Ansfelden, AT
(74) Ernicke, Hans-Dieter, Patentanwälte Dipl.-
Ing. H.-D. Ernicke Dipl.-Ing. Klaus Ernicke
Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

(51) **D06F 35/00** (11) **1 863 967 B1**
D06F 39/08 **D06F 39/04**

(25) Ko (26) En
(21) 06716518.3 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 12.12.2007
(86) KR 2006/001069 23.03.2006
(87) WO 2006/101358 2006/39 28.09.2006
(30) 25.03.2005 KR 20050025128
(54) • WASCHMASCHINE
• LAUNDRY MACHINE
• MACHINE A LAVER

(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Young-
dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Ahn, In Geun, 104-601 HanlimPurgio Apt.,
Gyeongsangnam-do 641-941, KR
(74) Urner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner
GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 Mün-
chen, DE

D06F 37/12 → (51) **D06F 39/00**

(51) **D06F 37/30** (11) **2 369 049 B1**

(25) En (26) En
(21) 11156927.3 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.09.2011
(30) 24.03.2010 JP 2010067601
(54) • Trommelwaschmaschine
• Drum washing machine
• Machine à laver à tambour
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Tomita, Kenziru, Osaka-shi Osaka 540-
6207, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **D06F 39/00** (11) **2 354 296 B1**
D06F 37/12

(25) En (26) En
(21) 11151217.4 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.08.2011
(30) 05.02.2010 KR 20100011082
(54) • Wäschegewicht-Fühlverfahren
• Laundry weight sensing method
• Procédé de détection du poids du linge

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kim, Sung Hoon, Gyeonggi-do, KR
Pyo, Sang Yeon, Gyeonggi-do, KR
Park, Jae Ryong, Gyeonggi-do, KR
Choi, See Young, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

D06F 39/00 → (51) **F24C 7/08**

D06F 39/04 → (51) **D06F 35/00**

D06F 39/08 → (51) **D06F 35/00**

D06F 58/10 → (51) **D06F 58/14**

(51) **D06F 58/14** (11) **2 329 073 B1**
D06F 58/10 **D06F 73/02**

(25) En (26) En
(21) 09808408.0 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.06.2011
(86) KR 2009/004651 20.08.2009
(87) WO 2010/021504 2010/08 25.02.2010
(30) 20.08.2008 KR 20080081477
(54) • GERÄT FÜR STOFFBEHANDLUNG
• FABRIC TREATMENT APPARATUS
• APPAREIL DE TRAITEMENT DE TISSU

(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) YOO, Hea Kyung c/o LG ELECTRONICS
INC.IP GROUP, Seoul 153-023, KR
KIM, Jong Seok c/o LG ELECTRONICS
INC.IP GROUP, Seoul 153-023, KR
KIM, Sung Min c/o LG ELECTRONIC INC.IP
GROUP, Seoul 153-023, KR
HONG, Sog Kie c/o LG ELECTRONICS INC.IP
GROUP, Seoul 153-023, KR

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER
GbR, Mauerkircherstraße 45, DE-81679
München, DE

(51) **D06F 58/20** (11) **2 392 722 B1**

(25) En (26) En
(21) 10164982.0 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 07.12.2011
(54) • Elektromotor zum Antrieb eines Kompres-
sors
• An electric motor for driving a compressor
• Moteur électrique pour commander un
compresseur

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
(72) Pillot, Sergio, 33080, Porcia (PN), IT
Zandonà, Stefano, 33080, Porcia (PN), IT

(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A.
Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN),
IT

D06F 73/02 → (51) **D06F 58/14**

(51) **D06F 75/14** (11) **2 373 843 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09774721.6 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 12.10.2011
(86) IB 2009/007608 30.11.2009
(87) WO 2010/067158 2010/24 17.06.2010
(30) 11.12.2008 FR 0806960

(54) • BÜGELGERÄT MIT PIEZOELEKTRISCHER
PUMPE
• IRONING APPLIANCE COMPRISING A
PIEZOELECTRIC PUMP
• APPAREIL DE REPASSAGE COMPOR-
TANT UNE POMPE PIEZOELECTRIQUE
(73) Rowenta Werke GmbH, Herrrainweg 5,
63067 Offenbach, DE

(72) LUKAS, Andrea, 63075 Offenbach, DE
SCHEVE, Björn, 64385 Reichelsheim, DE
HAHN, Matthias, 60599 Frankfurt, DE
MANDICA, Franck, F-69340 Francheville, FR
GELUS, Dominique, 38780 Pont-Eveque, FR
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement Les 4 M-
Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69132 Ecully
Cedex, FR

(51) **D06F 75/28** (11) **2 503 053 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12171199.8 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 26.09.2012
(30) 06.09.2006 FR 0607812
(54) • Bügelgerät, das einen Hohlraum zur Auf-
bewahrung eines Kabels umfasst
• Iron comprising a cord-storage cavity
• Appareil de repassage comportant une
cavité de rangement d'un cordon

(73) SEB S.A., Service Propriété Industrielle Les 4
M - Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Giovalle, Christian, 38440 MOIDIEU-
DETOURBE, FR
Turck, Christophe, 69390 VERNAISON, FR
(74) Bourrières, Patrice, SEB Développement SAS
Service Propriété Industrielle Les 4 M -
Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully
Cedex, FR
(62) 07356111.0 / 1 897 988

D06M 11/74 → (51) **C09D 11/00**

(51) **D06P 1/44** (11) **2 393 979 B1**
D06Q 1/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 10707070.8 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 14.12.2011
(86) FR 2010/000082 04.02.2010
(87) WO 2010/089477 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 FR 0900467
(54) • LEINWAND FÜR LICHTBRECHUNG
• CANVAS FOR BREAKING DOWN LIGHT
• TOILE POUR LA DÉSTRUCTURATION DE
LA LUMIÈRE

(73) D'Arras, Thierry, 2 rue d'Enghien, 95410
Grosly, FR
Paoli, Albert, 12rue Pierre Lavoye, 95300
Pontoise, FR
(72) D'Arras, Thierry, 95410 Grosly, FR
Paoli, Albert, 95300 Pontoise, FR

(74) Oudin, Stéphane, JurisPatent Paris - Cabinet GUIU 28 Rue d'Aboukir, 75002 Paris, FR

D06Q 1/10 → (51) **D06P 1/44**

D21B 1/34 → (51) **D21D 5/16**

(51) **D21D 5/16** (11) **2 411 577 B1**
D21B 1/34

(25) De (26) De
(21) 10705351.4 (22) 24.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.02.2012
(86) EP 2010/052312 24.02.2010
(87) WO 2010/108746 2010/39 30.09.2010
(30) 27.03.2009 DE 102009015405

- (54) • *SIEB*
• *SCREEN*
• *TAMIS*

(73) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) LANGE, Werner, 89564 Nattheim, DE

D21H 19/02 → (51) **G01G 23/01**

D21H 19/20 → (51) **B32B 27/10**

D21H 19/40 → (51) **B32B 27/10**

D21H 19/60 → (51) **B32B 27/10**

D21H 19/82 → (51) **B32B 27/10**

D21H 21/10 → (51) **D21J 7/00**

D21H 21/36 → (51) **D21J 7/00**

D21H 23/76 → (51) **D21J 7/00**

D21H 27/00 → (51) **A24C 5/24**

(51) **D21J 7/00** (11) **2 027 337 B1**
D21H 21/10 **D21H 21/36**
D21H 23/76

(25) En (26) En
(21) 07716109.9 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.02.2009
(86) SE 2007/050136 09.03.2007
(87) WO 2007/106026 2007/38 20.09.2007
(30) 10.03.2006 SE 0600542

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM PAPIERFASERGUSS*
• *DEVICE AND METHOD RELATING TO FIBRE MOULDING*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LE MOULAGE DE FIBRES*

(73) SIG Technology AG, Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(72) HANSSON, Torbjörn, S-186 94 Vallentuna, SE
NILSSON, Björn, S-610 20 Kimstad, SE
Järnmark, Per Thomas, 114 27 Stockholm, SE

(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

E01C 7/26 → (51) **C08L 95/00**

E01F 9/04 → (51) **E01F 9/08**

(51) **E01F 9/08** (11) **1 417 380 B1**
E01F 9/04

(25) En (26) En

(21) 02746987.3 (22) 11.07.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 12.05.2004

(86) US 2002/022058 11.07.2002

(87) WO 2003/016635 2003/09 27.02.2003

(30) 14.08.2001 US 929417

- (54) • *KOMPOSITFAHRBAHNMARKIERUNGEN*
• *COMPOSITE PAVEMENT MARKINGS*
• *MARQUAGES ROUTIERS COMPOSITES*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) RICE, Eric, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US

HEDBLUM, Thomas, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

(51) **E02B 5/08** (11) **2 166 158 B1**

(25) De (26) De

(21) 09011976.9 (22) 21.09.2009

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

(43) 24.03.2010

(30) 23.09.2008 DE 102008048612

- (54) • *Einlaufrechen für Wasserentnahmearbeiten, zum Beispiel Wasserkraftwerke*
• *Intake screen for water removal structures, for example hydro-electric plants*
• *Grille d'entrée pour constructions d'extraction d'eau, par exemple de centrales hydroélectriques*

(73) Universität Kassel, Mönchebergstrasse 19, 34125 Kassel, DE

(72) Hassinger, Reinhard, Dr., 34317 Habichtswald, DE

Oppermann, Hans, 79733 Görwihl, DE

(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstraße 2, 34130 Kassel, DE

E02B 17/00 → (51) **B63B 27/04**

(51) **E02D 29/02** (11) **2 391 775 B1**
A01G 9/02 **E04C 1/39**

(25) Fr (26) Fr

(21) 10701673.5 (22) 28.01.2010

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

(43) 07.12.2011

(86) EP 2010/050971 28.01.2010

(87) WO 2010/086352 2010/31 05.08.2010

(30) 02.02.2009 FR 0950648

- (54) • *BAUELEMENT UND SOLCHE ELEMENTE VERWENDEnde STÜTZWAND*
• *CONSTRUCTION ELEMENT AND RETAINING WALL BUILT USING SUCH ELEMENTS*
• *ELEMENT DE CONSTRUCTION ET MUR DE SOUTÈNEMENT REALISÉ AVEC DE TELS ELEMENTS*

(73) Rossi, Dominique, 25, rue Georges Doublet, 06100 Nice, FR

(72) Rossi, Dominique, 06100 Nice, FR

(74) Hautier, Nicolas, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

E02F 9/22 → (51) **B62D 6/00**

E03B 7/00 → (51) **C23C 22/62**

(51) **E03C 1/04** (11) **1 554 437 B1**

(25) En (26) En

(21) 03758317.6 (22) 22.10.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.07.2005

(86) GB 2003/004478 22.10.2003

(87) WO 2004/038111 2004/19 06.05.2004

(30) 22.10.2002 GB 0224580

- (54) • *SÄULE-MISCHBATTERIE MIT HANDSPRÜHVORRICHTUNG FÜR WASCHBECKEN*
• *A PILLAR SINK MIXER WITH HAND SPRAY*
• *ROBINET MELANGEUR D'EVIER MUNI D'UN PULVERISATEUR MANUEL*

(73) TRIFLOW CONCEPTS LIMITED, Gateway XIII Ferry lane, Rainham, Essex RM13 9JY, GB

(72) YARDLEY, Duncan, Chadwell Heath, Essex RM6 4PN, GB

(74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **E03D 5/10** (11) **1 961 877 B1**

(25) De (26) De

(21) 08102027.3 (22) 26.02.2008

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

(43) 27.08.2008

(30) 26.02.2007 DE 202007002924 U

- (54) • *Vorrichtung zur elektrischen Auslösung einer WC-Spülung*
• *Device for causing a WC to flush electrically*
• *Dispositif de chasse d'eau électrique de WC*

(73) VIEGA GmbH & Co. KG, Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE

(72) Droste, Stefan, 57439 Attendorn, DE

Arens, Klaus, 57482 Menden, DE
Manegold, Christoph, 46242 Bottrop, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **E03D 11/14** (11) **2 166 163 B1**

(25) De (26) De

(21) 08405228.1 (22) 17.09.2008

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

(43) 24.03.2010

- (54) • *Montageeinrichtung für eine WC-Schüssel*
• *Fitting device for a toilet bowl*
• *Dispositif de montage pour une cuvette de WC*

(73) Geberit International AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH

(72) Tremp, Reto, 8717 Benken, CH

(74) Frischknecht, Harry Ralph, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(60) 11194482.3 / 2 439 348

(51) **E04B 1/26** (11) **2 093 334 B1**

E04B 1/61 **F16B 5/00**
F16B 12/22

(25) De (26) De

(21) 09152901.6 (22) 16.02.2009

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

(43) 26.08.2009

(30) 22.02.2008 DE 102008010612

- (54) • *Verbindungskörper insbesondere zum Verbinden von zwei Holzbauteilen*
• *Connecting member especially for connecting two wood construction elements*

- *Corps de raccordement notamment pour connecter deux éléments de construction en bois*
- (73) Kratzer, Daniel, Dorfstraße 74/1, 76437 Rastatt, DE
(72) Heitz, Walter, Dr., 76437 Rastatt, DE
(74) Reule, Hanspeter, et al, Lessingstrasse 12, 76530 Baden-Baden, DE

E04B 1/61 → (51) **E04B 1/26**

- (51) **E04B 1/80** (11) **1 898 014 B1**
(25) De (26) De
(21) 07016064.3 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(30) 01.09.2006 DE 202006013562 U
(54) • *Vakuumisolationspaneel mit Aussparung im Dämmstoffstützkörper*
• *Vacuum insulation panel with duct in insulation material supporting shells*
• *Panneau d'isolation sous vide doté d'un évidement dans une pièce d'appui de matériau isolant*
- (73) Porextherm-Dämmstoffe GmbH, Heisinger Strasse 8, 87437 Kempten, DE
(72) Eberhardt, Hans-Frieder, 89537 Giengen/Brenz-Burgberg, DE
Henn, Dieter, 87448 Waltenhofen, DE
(74) Hoppe, Lars, et al, Vonnemann Kloiber & Kollegen Edisonstraße 2, 87437 Kempten, DE

- (51) **E04B 2/74** (11) **2 192 246 B1**
E04H 1/12
(25) En (26) En
(21) 09177556.9 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.06.2010
(30) 01.12.2008 IT B020080724
(54) • *Modulare Mehrzweckwandvorrichtung*
• *Modular and multipurpose wall device*
• *Dispositif de mur modulaire et polyvalent*
- (73) Deal S.R.L., Via Mameli 72 Int. 204, 61100 Pesaro, IT
(72) Paffumi, Alessandro, 61100 Pesaro, IT
(74) Negrini, Elena, et al, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

E04C 1/39 → (51) **E02D 29/02**

- (51) **E04C 2/08** (11) **2 019 885 B1**
E04C 2/34
(25) En (26) En
(21) 07747376.7 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2009
(86) NL 2007/050152 13.04.2007
(87) WO 2007/123398 2007/44 01.11.2007
(30) 21.04.2006 NL 2000060
(54) • *PLATTENFÖRMIGES MATERIAL*
• *PLATE-SHAPED MATERIAL*
• *MATÉRIAU EN FORME DE PLAQUE*
- (73) Unda Maris Holding N.V., Postbus 837, Curacao, AN
(72) SNEL, Wilhelmus Jan Reinier Karel, 1689 AN Zwaag, NL
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

E04C 2/34 → (51) **E04C 2/08**

- (51) **E04C 3/06** (11) **2 089 592 B1**
G01B 5/00
(25) En (26) En
(21) 07848868.1 (22) 09.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(86) IB 2007/003425 09.11.2007
(87) WO 2008/056244 2008/20 15.05.2008
(30) 10.11.2006 IT T020060803
(54) • *BALKEN FÜR EIN KOORDINATENMESSGERÄT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND MIT BESAGTEM BALKEN AUSGESTATTETES MESSGERÄT*
• *BEAM FOR A CO-ORDINATE MEASURING MACHINE, METHOD FOR ITS PRODUCTION, AND MEASURING MACHINE PROVIDED WITH SAID BEAM*
• *POUTRE POUR MACHINE DE MESURE DE COORDONNÉES, PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET MACHINE DE MESURE ÉQUIPÉE DE LADITE POUTRE*
- (73) Hexagon Metrology S.p.A., Via Vittime di Piazza della Loggia 6, 10024 Moncalieri, IT
(72) GARAU, Enrico, 10156 Torino, IT
(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **E04C 5/06** (11) **2 417 310 B1**
(25) En (26) En
(21) 10714089.9 (22) 06.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(86) IB 2010/051483 06.04.2010
(87) WO 2010/116323 2010/41 14.10.2010
(30) 06.04.2009 EP 09157384
(54) • *BEWEHRUNGSELEMENT FÜR EINEN KONSTRUKTIONSBETONBAU*
• *REINFORCEMENT ELEMENT FOR STRUCTURAL CONCRETE CONSTRUCTION*
• *ÉLÉMENT DE RENFORCEMENT POUR CONSTRUCTION EN BÉTON STRUCTURAL*
- (73) École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), EPFL-TTO Quartier de l'Innovation - J, 1015 Lausanne, CH
(72) MUTTONI, Aurelio, CH-1112 Echichens, CH
FERNÁNDEZ RUIZ, Miguel, CH-1112 Echichens, CH
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

E04D 3/36 → (51) **E04F 13/08**

- (51) **E04F 10/06** (11) **1 995 391 B1**
(25) De (26) De
(21) 08007669.8 (22) 19.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(30) 24.05.2007 DE 202007007397 U
(54) • *Gelenkarmmarkise*
• *Swivel arm awning*
• *Marquise à bras articulé*
- (73) Schmitz-Werke GmbH + Co. KG, Hansestrasse 87, 48282 Emsdetten, DE
(72) Schmitz, Justus, 48282 Emsdetten, DE
(74) Hübner, Gerd, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **E04F 13/08** (11) **2 039 847 B1**
E04D 3/36
(25) De (26) De

- (21) 08105224.3 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU HR IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(30) 20.09.2007 DE 102007000758
(54) • *Befestigungselement für die Befestigung von Dämmstoffplatten an einer Unterkonstruktion*
• *Mounting element for attaching insulation boards to a substructure*
• *Élément de fixation pour la fixation de plaques de matériau isolant sur un sous-sol*
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Spröwitz, Michael, 6800, Feldkirch-Tisis, AT
Zimmerer, Claudia, 88131, Lindau, DE
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

- (51) **E04F 15/02** (11) **2 014 845 B1**
(25) En (26) En
(21) 08168247.8 (22) 09.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.01.2009
(30) 10.04.2000 SE 0001325
(54) • *Mechanisch verbindbare, rechteckige Fussbodenplatten*
• *Mechanically joinable rectangular floorboards*
• *Planches de plancher rectangulaires verrouillables mécaniquement*
- (73) Vällinge Innovation AB, Prästavägen 513, 263 65 Viken, SE
(72) Pervan, Darko, 260 40 Viken, SE
(74) Åkesson, Sten Jan-Åke, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE
(60) 10180456.5 / 2 275 618
(62) 05018797.0 / 1 617 009
01920073.2 / 1 272 716

- (51) **E04F 21/18** (11) **2 400 079 B1**
(25) En (26) En
(21) 10167523.9 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA
(43) 28.12.2011
(54) • *Kippvorrichtung zum Kippen eines Plattenträgers und Verfahren zum Anheben einer Platte*
• *Tilting device for tilting a panel carrier and method for lifting a panel*
• *Dispositif d'inclinaison pour incliner un support de panneau et procédé de levage de panneaux*
- (73) CMC Förvaltning AB, P.O. Box 199, 432 24 Varberg, SE
(72) Charléz, Rune, 432 53, Varberg, SE
(74) Edlund, Fabian, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE

E04G 21/04 → (51) **B66C 23/68**

E04G 21/32 → (51) **A62B 35/00**

E04H 1/12 → (51) **E04B 2/74**

- (51) **E04H 4/12** (11) **2 212 491 B1**
A61H 33/00
(25) En (26) En
(21) 08804963.0 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 04.08.2010
(86) EP 2008/063142 01.10.2008
(87) WO 2009/043871 2009/15 09.04.2009
(30) 02.10.2007 IT TV20070167
(54) • *WASSERMASSEBECKEN ODER -MINI-POOL*
• *HYDROMASSAGE SPA TUB OR MINI POOL*
• *CUVE OU MINI-PISCINE DE BAIN À REMOUS D'HYDROMASSAGE*
- (73) Jacuzzi Europe Spa, S.S. Pontebbana km 97,2, 33098 Valvasone (Pordenone), IT
(72) TOFFOLO, Dario, I-33090 Arba (Pordenone), IT
(74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

E04H 17/16 → (51) **E04H 17/20**

- (51) **E04H 17/20** (11) **2 020 473 B1**
E04H 17/16
- (25) De (26) De
(21) 08010850.9 (22) 14.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.02.2009
(30) 28.07.2007 DE 202007010535 U
(54) • *Zaun mit als Metallhohlprofile ausgebildeten Zaunpfosten und Gittermatten*
• *Fence with hollow metal profiles fence posts and grid mats*
• *Clôture dotée de piquets en profilés creux métalliques et de nappes de grillages*
- (73) Gebhardt-Stahl GmbH, Hammer Straße 119a, 59457 Werl, DE
(72) Gebhardt, Manfred, 59494 Soest, DE Hesse, Martin, 33142 Büren-Steinhausen, DE
(74) Meinke, Dabringhaus und Partner GbR, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

- (51) **E05B 1/00** (11) **2 239 399 B1**
E05B 5/00 **E05B 13/10**
- (25) It (26) En
(21) 10003680.5 (22) 02.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.10.2010
(30) 03.04.2009 IT B020090219
(54) • *Schranktür für eine elektrische Tafel*
• *Cabinet door for electrical panel cabinet*
• *Porte d'armoire pour un panneau électrique*
- (73) Conchiglia S.p.A., Via Corelli 5, 42100 Reggio Emilia, IT
(72) Corradini, Sergio, 42100 Regio Emilia (RE), IT
Bonetti, Andrea, 42100 Regio Emilia (RE), IT
(74) Paglia, Pietro, Botti & Ferrari S.r.l. Piazza dei Martiri 5, 40121 Bologna (BO), IT

E05B 5/00 → (51) **E05B 1/00**

- (51) **E05B 7/00** (11) **1 522 657 B1**
E05B 65/20
- (25) De (26) De
(21) 04023843.8 (22) 06.10.2004
(84) DE FR IT
(43) 13.04.2005
(30) 06.10.2003 DE 10346797
(54) • *Türgriffanordnung einer Kraftfahrzeugtür mit einer Montagearretierung*
• *Vehicle door handle with a mounting device*
• *Poignée de porte d'un véhicule automobile avec un dispositif de montage*

- (73) Kiekert Aktiengesellschaft, Höseler Platz 2, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) Chilla, Reinhard, 42549 Velbert, DE Feige, Stefan, 58642 Iserlohn, DE

E05B 13/10 → (51) **E05B 1/00**

E05B 15/00 → (51) **F16M 11/06**

- (51) **E05B 65/12** (11) **2 138 656 B1**
E05B 65/20
- (25) De (26) De
(21) 09075262.7 (22) 11.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009
(30) 27.06.2008 DE 102008030126
24.07.2008 DE 102008034460
(54) • *Türaufengriff, insbesondere für Fahrzeuge*
• *External door handle, in particular for vehicles*
• *Poignée extérieure de porte, en particulier pour véhicules*
- (73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) Müller, Ulrich, 42549 Velbert, DE Kilian, Marion, 42551 Velbert, DE Müller, Dirk, 45359 Essen, DE
(74) Patentanwälte Buse, Mentzel, Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

E05B 65/20 → (51) **E05B 7/00**

E05B 65/20 → (51) **E05B 65/12**

- (51) **E05D 15/06** (11) **2 357 305 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10014961.6 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (43) 17.08.2011
(30) 15.02.2010 IT TV20100012
(54) • *Vorrichtung zur Halterung und Verankerung der Türverkleidung in einem Gegenrahmen für einziehbare Schiebetüren*
• *Device for supporting and anchoring in a having condition the door panel in a counter-frame for retractable sliding doors*
• *Dispositif de support et d'ancrage d'un panneau de porte coulissante rétractable dans un contrebâti*
- (73) ECLISSE SRL, Via Sernaglia 76-C.P. 70, 31053 Pieve di Soligo (TV), IT
(72) De Faveri, Luigi, 31020 Refrontolo (TV), IT Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

E05F 15/00 → (51) **F16M 11/06**

E05F 15/12 → (51) **A47B 88/04**

E06B 3/66 → (51) **E06B 5/12**

- (51) **E06B 5/12** (11) **1 828 530 B1**
E06B 3/66
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05825876.5 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.09.2007
(86) FR 2005/051127 22.12.2005
(87) WO 2006/070159 2006/27 06.07.2006
(30) 23.12.2004 DE 102004062060

- (54) • *FENSTERSCHEIBE MIT SICHERHEITSELEMENT*
• *WINDOW PANE WITH SECURITY ELEMENT*
• *VITRE DE FENETRE AVEC UN ELEMENT DE SECURITE*

- (73) Saint-Gobain Glass France S.A., Les Miroirs 18, Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) HERMENS, Ulrich, 52078 Aachen, DE
(74) Aupetit, Muriel J. C., Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc B. P. 135, F-93303 Aubervilliers Cedex, FR

(51) **E06B 7/092** (11) **2 246 514 B1**
F16H 37/06

- (25) En (26) En
(21) 09159175.0 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.11.2010
(54) • *Mit Schutzelementen einer Gebäude-Zweitverkleidungsfassade anwendbare, koaxiale Doppelantriebsanordnung*
• *Coaxial double drive assembly applicable with shielding elements of a secondary skin façade of a building*
• *Ensemble à double entraînement coaxial applicable avec des éléments de blindage d'une façade d'enveloppe secondaire d'un bâtiment*
- (73) Frener & Reifer GmbH/Srl, Via Alfred Ammon Strasse 31, 39042 Brixen/Bressanone (BZ), IT
(72) Reifer, Michael, 39040 Vahrn, IT Telfser, Dietmar, 39028 Schlanders, IT Hilpold, Josef, 39042 Brixen, IT
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **E06B 7/23** (11) **2 166 190 B1**
E06B 3/62

- (25) De (26) De
(21) 09158963.0 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.03.2010
(30) 23.07.2008 DE 102008034347
(54) • *Dichtungsprofilband, insbesondere Fassadendichtungsband*
• *Seal profile band, in particular facade seal belt*
• *Bande de profil d'étanchéité, notamment bande d'étanchéité de façades*
- (73) Bartelt, Wolfgang, Mozartstrasse 2, 89423 Gundelfingen, DE
(72) Bartelt, Wolfgang, 89423 Gundelfingen, DE
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) **E06B 9/06** (11) **1 730 379 B1**
E06B 9/58

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05746927.2 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.12.2006
(86) FR 2005/000788 31.03.2005
(87) WO 2005/095747 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 FR 0403367
(54) • *SCHNELLFALTTÜR*
• *RAPID FOLDING DOOR*
• *PORTE RAPIDE A REPLIEMENT*
- (73) NERGECO, 8 rue de l'Industrie, 43220 Dunières, FR
(72) KRAEUTLER, Bernard, F-43220 Dunières, FR

(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue de la République, 42000 Saint Etienne, FR

E06B 9/13 → (51) **E06B 9/262**

(51) **E06B 9/17** (11) **2 161 403 B1**
E06B 9/174

(25) De (26) De
(21) 09011494.3 (22) 08.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 10.03.2010
(30) 08.09.2008 DE 202008011908 U

- (54) • Rolladenkasten
• Roller shutter housing
• Caisson de volet roulant

(73) LAKAL GmbH, Zinzinger Strasse 11, 66117 Saarbrücken, DE

(72) Parino, Jürgen, 66299 Friedrichsthal, DE

Gilges, Fred, 66128 Saarbrücken, DE

(74) Vièl, Christof, et al, Patentanwaltskanzlei Vièl & Wieske Feldmannstrasse 110, 66119 Saarbrücken, DE

E06B 9/174 → (51) **E06B 9/17**

(51) **E06B 9/262** (11) **1 680 571 B1**
E06B 9/13 **E06B 9/58**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04791549.1 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.07.2006
(86) FR 2004/002638 15.10.2004

(87) WO 2005/038185 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 FR 0312169

- (54) • SCHNELLTÜR MIT DOPPELTER ABSCHIRMUNG
• DOUBLE SCREEN RAPID DOOR
• PORTE RAPIDE A DOUBLE ECRAN

(73) NERGECO, 8 rue de l'Industrie, 43220 Dunières, FR

(72) KRAEUTLER, Bernard, F-43220 Dunières, FR

(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue de la République, 42000 Saint Etienne, FR

E06B 9/52 → (51) **A45F 3/52**

E06B 9/58 → (51) **E06B 9/06**

E06B 9/58 → (51) **E06B 9/262**

E21B 43/10 → (51) **F16L 15/04**

E21B 43/20 → (51) **C09K 8/588**

(51) **E21B 47/01** (11) **1 828 539 B1**

(25) En (26) En
(21) 05852833.2 (22) 02.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 05.09.2007
(86) US 2005/043721 02.12.2005
(87) WO 2006/065559 2006/25 22.06.2006
(30) 03.12.2004 US 633181 P

- (54) • ERWÄRMEN UND KÜHLEN VON ELEKTRISCHEN BAUTEILEN IN EINEM BOHR-LOCHBETRIEB
• HEATING AND COOLING ELECTRICAL COMPONENTS IN A DOWNHOLE OPERATION
• CHAUFFAGE ET REFROIDISSEMENT DE COMPOSANTES ELECTRIQUES DANS DES TRAVAUX DE FOND DE Puits

(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 10200 Bellaire Blvd, Houston, TX 77072, US

(72) STORM, Bruce H., Houston, Texas 77070, US
SCHULTZ, Roger L., Aubrey, Texas 76227, US

FRIPP, Michael L., Carrollton, Texas 75007, US

(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 47/10 → (51) **C09K 8/588**

E21B 47/12 → (51) **H01Q 1/04**

E21B 49/00 → (51) **H01J 49/00**

(51) **F01D 5/18** (11) **2 388 437 B1**

(25) En (26) En
(21) 11176354.6 (22) 07.11.2007
(84) DE GB
(43) 23.11.2011
(30) 11.01.2007 US 622060

- (54) • Kühkreis-Durchflussweg für ein Turbinensektionsprofil
• Cooling circuit flow path for a turbine section airfoil
• Trajectoire de flux de circuit de refroidissement pour surface portante de turbine

(73) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Prophet-Hinckley, Tracy A., Manchester, CT 06042, US

Chon, Young H., West Hartford CT 06107, US

Bridges, Joseph W., Durham, CT 06422, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

(62) 07254393.7 / 1 944 467

F01D 17/16 → (51) **F04D 29/56**

(51) **F01L 1/04** (11) **2 411 633 B1**
B21D 53/84 **F16H 53/02**

(25) De (26) De
(21) 10710234.5 (22) 20.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.02.2012
(86) EP 2010/001761 20.03.2010
(87) WO 2010/108636 2010/39 30.09.2010
(30) 25.03.2009 DE 102009014895

- (54) • WELLE-NABE-VERBINDUNG
• SHAFT-HUB CONNECTION
• LIAISON À ARBRE ET MOYEU

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) SCHMIDT, Hans, Bernd, 90449 Nürnberg, DE

(74) Geissler, Manfred, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **F01L 1/18** (11) **1 847 690 B1**
F01L 13/00

(25) De (26) De
(21) 07105922.4 (22) 11.04.2007
(84) AT DE FR GB
(43) 24.10.2007
(30) 21.04.2006 DE 102006018511

- (54) • Schwinghebel für einen hubvariablen Ventilttrieb
• Swing arm for a variable stroke valve gear
• Levier oscillant pour une commande de soupape à levée variable

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) Christgen, Wolfgang, 90556, Seukendorf, DE

Kern, Thomas, 91077, Dormitz, DE

Kretschmer, Jürgen, 90768, Fürth, DE

F01L 13/00 → (51) **F01L 1/18**

F01N 3/10 → (51) **B01J 23/63**

(51) **F01N 3/20** (11) **2 333 261 B1**
F01N 11/00

(25) En (26) En
(21) 10193763.9 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.06.2011
(30) 09.12.2009 JP 2009279654

- (54) • Katalysatorschädigungsbestimmungsverfahren für Abgasreinigungssystem
• Catalyst degradation method for exhaust purification system
• Procédé de détermination de dégradation de catalyseur pour système de purification d'échappement

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Yasui, Yuji, Saitama 351-0193, JP

Hashimoto, Eiji, Saitama 351-0193, JP

(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F01N 3/28 → (51) **B01J 23/63**

F01N 11/00 → (51) **F01N 3/20**

F01P 1/00 → (51) **F01P 5/06**

F01P 1/02 → (51) **F01P 5/06**

(51) **F01P 5/06** (11) **2 331 800 B1**
F01P 1/02 **F01P 1/00**

(25) En (26) En
(21) 09792540.8 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 15.06.2011
(86) US 2009/056947 15.09.2009
(87) WO 2010/033491 2010/12 25.03.2010
(30) 22.09.2008 US 234838

- (54) • EIN EINZIGES AXIALGEBLÄSE VERWENDEDE MEHRERE LUFTSTROMWEGE
• MULTIPLE AIR FLOW PATHS USING SINGLE AXIAL FAN
• MULTIPLES PASSAGES D'AIR UTILISANT UN VENTILATEUR À AXE UNIQUE

(73) Clark Equipment Company, 250 East Beaton Drive, West Fargo, ND 58078-6000, US

(72) KRISSE, Brandon, J., Kindred, ND 58051, US

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

(51) **F01P 7/16** (11) **2 427 639 B1**

(25) De (26) De
(21) 10724688.6 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 14.03.2012
(86) EP 2010/002715 04.05.2010
(87) WO 2010/127825 2010/45 11.11.2010
(30) 06.05.2009 DE 102009020186

- (54) • AUSFALLSICHERER DREHSTELLER FÜR EINEN KÜHLMITTELKREISLAUF
• FAIL-SAFE ROTARY ACTUATOR FOR A COOLANT CIRCUIT
• ACTIONNEUR ROTATIF À SÛRETÉ INTÉGRÉE POUR UN CIRCUIT DE LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE

- (72) TRIEBE, Steffen, 85084 Reichertshofen, DE
STAIGER, Michael, 74336 Brackenheim, DE
HELLING, Lars, 85049 Ingolstadt, DE
LACHNER, Dieter, 85080 Gaimersheim, DE

F02B 25/02 → (51) **F02D 13/02**

- (51) **F02B 63/04** (11) **1 645 737 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04747183.4 (22) 08.07.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 12.04.2006
(86) JP 2004/009714 08.07.2004
(87) WO 2005/005809 2005/03 20.01.2005
(30) 10.07.2003 JP 2003273028
(54) • *MOTORGETRIEBENER ELEKTRISCHER GENERATOR*
• *ENGINE-DRIVEN ELECTRIC GENERATOR*
• *GENERATEUR ELECTRIQUE ENTRAINE PAR UN MOTEUR*
- (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) HIROSE, Tadafumi c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, Saitama 351-0193, JP
ASAI, Koichi c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, Saitama 351-0193, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **F02D 13/02** (11) **2 354 499 B1**
F02D 23/02 **F02B 25/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10290622.9 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(30) 19.01.2010 FR 1000193
(54) • *Verfahren zur Spülung der verbrannten Abgase eines Verbrennungsmotors mit Aufladung und Direkteinspritzung in Teillastbetrieb.*
• *Method for scavenging residual burnt gas in a supercharged direct-injection internal combustion engine operating at partial loads.*
• *Procédé de balayage des gaz brûlés résiduels d'un moteur multi cylindres à combustion interne suralimenté à injection directe fonctionnant à charges partielles*
- (73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) Bression, Guillaume, 94300 Vincennes, FR

F02D 23/02 → (51) **F02D 13/02**

- (51) **F02D 41/20** (11) **2 044 317 B1**
F02D 41/22
(25) De (26) De
(21) 07765465.5 (22) 18.06.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 08.04.2009
(86) EP 2007/056011 18.06.2007
(87) WO 2008/009527 2008/04 24.01.2008
(30) 18.07.2006 DE 102006033142
17.11.2006 DE 102006054316
(54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EINES FEHLERS IN EINER KRAFTSTOFF-ZUMESSEINHEIT EINES EINSPRITZSYSTEMS*
• *METHOD FOR DETERMINING AN ERROR IN A FUEL METERING UNIT FOR FUEL INJECTION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE ERREUR DANS UNE UNITÉ DE DOSAGE*

- DE CARBURANT D'UN SYSTÈME D'INJECTION*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SOMMERER, Andreas, 71394 Kernen, DE
MUELLER, Andreas, 74348 Lauffen A.n., DE
BECKER, Bernd, 71726 Benningen, DE

- (51) **F02D 41/20** (11) **2 167 804 B1**
(25) En (26) En
(21) 08760794.1 (22) 10.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) EP 2008/057235 10.06.2008
(87) WO 2008/152039 2008/51 18.12.2008
(30) 12.06.2007 US 811888
(54) • *ELEKTRISCHE ANTRIEBSANORDNUNG FÜR EIN KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM*
• *ELECTRICAL DRIVE ARRANGEMENT FOR A FUEL INJECTION SYSTEM*
• *AGENCEMENT D'ATTAQUE ÉLECTRIQUE POUR UN SYSTÈME D'INJECTION DE CARBURANT*
- (73) Delphi Technologies Holding S.à.r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
- (72) ENGEL, Joseph, L-4671 Obercorn, LU
DO NASCIMENTO, Germano, F-41350 St-claude-de-Diray, FR
CHIREZ, Laurence, F-41190 Chambon/Cisse, FR
HERBIN, Francois, F-54400 Cosnes et Romain, FR
MARX, Edwin, 54526 Landscheid, DE
HAU, Marvin, Carmel, Indiana 46032, US
BLAGRAVE, James, Noblesville, Indiana 46060, US
- (74) Gregory, John David Charles, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham Kent ME8 0RU, GB
- (60) 12195288.1

F02D 41/22 → (51) **F02D 41/20**

F02F 11/00 → (51) **F16J 15/06**

- (51) **F02K 3/02** (11) **2 074 322 B1**
F02K 3/075
(25) En (26) En
(21) 06851968.5 (22) 12.10.2006
(84) DE GB
(43) 01.07.2009
(86) US 2006/039942 12.10.2006
(87) WO 2008/063152 2008/22 29.05.2008
(54) • *MANTELSTROM-TRIEBWERK*
• *TURBOFAN ENGINE*
• *TURBOREACTEUR A DOUBLE FLUX*
- (73) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) GRABOWSKI, Zbigniew M., Farmington, CT 06032, US
MCVEY, William J., North Granby, CT 06060, US
- (74) Hull, James Edward, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02K 3/075 → (51) **F02K 3/02**

- (51) **F02K 9/08** (11) **2 245 291 B1**
F02K 9/10 **F02K 9/36**
(25) En (26) En
(21) 09739301.1 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010

- (86) US 2009/033248 05.02.2009
(87) WO 2009/134499 2009/45 05.11.2009
(30) 19.02.2008 US 33738
(54) • *PELLET BETRIEBENE HALTUNGSSTEUERUNGSRAKETE*
• *PELLET LOADED ATTITUDE CONTROL ROCKET MOTOR*
• *MOTEUR-FUSÉE DE CONTRÔLE D'ATTITUDE À COMBUSTIBLE EN FORME DE PASTILLES*
- (73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
- (72) CAVALLERI, Robert, Tucson, AZ 85756, US
OLDEN, Thomas, Tucson, AZ 85756, US
- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

F02K 9/10 → (51) **F02K 9/08**

F02K 9/18 → (51) **F02K 9/08**

F02K 9/36 → (51) **F02K 9/08**

F02M 7/06 → (51) **F02M 7/08**

- (51) **F02M 7/08** (11) **2 267 294 B1**
F02M 7/06 **F02M 15/06**
F02M 17/34
(25) Ja (26) En
(21) 09725921.2 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(86) JP 2009/055397 19.03.2009
(87) WO 2009/119429 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 JP 2008078894
25.03.2008 JP 2008079174
(54) • *KRAFTSTOFFZUFUHRVORRICHTUNG FÜR EINEN MOTOR*
• *FUEL SUPPLY DEVICE FOR ENGINE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE CARBURANT POUR MOTEUR*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) ABE, Hitoshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
SUGIMOTO, Yukio, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
UTSUGI, Eiichi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Trossin, Hans-Jürgen, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

F02M 15/06 → (51) **F02M 7/08**

F02M 17/34 → (51) **F02M 7/08**

F02M 35/022 → (51) **B01D 45/16**

- (51) **F02M 37/00** (11) **2 351 926 B1**
(25) En (26) En
(21) 11160962.4 (22) 18.10.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 03.08.2011
(30) 04.03.2002 JP 2002057132
(54) • *Brennstoffversorgungssystem*
• *Fuel feed system*
• *Système d'alimentation de carburant*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, JP
- (72) Usui, Satoshi, Tokyo 100-8220, JP
Odakura, Hiroshi, Tokyo 100-8220, JP
Onose, Toru, Tokyo 100-8220, JP
Saito, Atsuiji, Tokyo 100-8220, JP

- Abe, Masami, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
Yamada, Hiroyuki, Tokyo Ibaraki 100-8220, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
- (62) 02023632.9 / 1 342 911

- (51) **F02M 51/06** (11) **2 067 982 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06810978.4 (22) 25.09.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 10.06.2009
(86) JP 2006/319623 25.09.2006
(87) WO 2008/038396 2008/14 03.04.2008
(84) • **KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL**
• **FUEL INJECTION VALVE**
• **SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT**
- (73) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) HAYATANI, Masahiko, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP
ABE, Motoyuki, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0034, JP
ISHIKAWA, Toru, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP
KUBOTA, Eiichi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP
KOWATARI, Takehiko, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

F02M 51/06 → (51) **H01L 41/053**

- (51) **F02N 11/08** (11) **1 490 596 B1**
F02N 11/10 **B60K 28/10**
(25) De (26) De
(21) 03714645.3 (22) 20.02.2003
(84) DE FR IT
(43) 29.12.2004
(86) DE 2003/000524 20.02.2003
(87) WO 2003/081026 2003/40 02.10.2003
(30) 21.03.2002 DE 10212510
27.08.2002 DE 10239150
- (54) • **STARTVORRICHTUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE SOWIE VERFAHREN ZUM STARTEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE**
• **STARTER DEVICE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND METHOD FOR STARTING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **DISPOSITIF DE DEMARRAGE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET PROCEDE DE DEMARRAGE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) DENZ, Helmut, 70184 Stuttgart, DE
- (51) **F02N 11/08** (11) **2 425 116 B1**
(25) De (26) De
(21) 10719931.7 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(86) EP 2010/055799 29.04.2010
(87) WO 2010/125139 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 DE 102009002721
- (54) • **STARTER MIT UMSCHALTBARER POL-PAARZAHL**
• **STARTER HAVING A SWITCHABLE NUMBER OF POLE PAIRS**
• **DÉMARREUR À NOMBRE DE PAIRES DE PÔLES COMMUTABLES**
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) WANNER, Hartmut, 71083 Herrenberg-Oberjesingen, DE

F02N 11/10 → (51) **F02N 11/08**

- (51) **F03B 13/18** (11) **2 391 816 B1**
(25) De (26) De
(21) 10701324.5 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(86) EP 2010/000431 26.01.2010
(87) WO 2010/086133 2010/31 05.08.2010
(30) 29.01.2009 DE 102009006702
- (54) • **EINRICHTUNG ZUM UMWANDELN DER WELLENENERGIE VON WASSER IN MECHANISCHE UND/ODER ELEKTRISCHE ENERGIE**
• **DEVICE FOR CONVERTING THE WAVE ENERGY OF WATER INTO MECHANICAL AND/OR ELECTRICAL ENERGY**
• **SYSTÈME SERVANT À TRANSFORMER L'ÉNERGIE DE LA HOULE DANS L'EAU EN ÉNERGIE MÉCANIQUE ET/OU ÉLECTRIQUE**
- (73) Ranz, Klaus G., Mähringer Weg 102, 89075 Ulm, DE
Bärtle, Manfred, Schulstrasse 4, 87767 Niederrieden, DE
- (72) RANZ, Klaus G., 89075 Ulm, DE
- (74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

- (51) **F03D 1/06** (11) **2 330 294 B1**
B64C 3/00

- (25) En (26) En
(21) 09177783.9 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(54) • **Verstärker, flügel förmiger Körper**
• **Reinforced airfoil shaped body**
• **Corps formé en surface portante renforcée**
- (73) Bladena ApS, Sct. Hansgade 9, 2. sal, 4100 Ringsted, DK
- (72) Jensen, Find Mølholt, DK-4130, Viby Sjælland, DK
- (74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

F03D 1/06 → (51) **B29C 70/44****F03D 7/02** → (51) **F03D 9/00**

- (51) **F03D 9/00** (11) **2 411 666 B1**
F03D 7/02
(25) De (26) De
(21) 10703638.6 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(86) EP 2010/050810 25.01.2010
(87) WO 2010/108704 2010/39 30.09.2010
(30) 27.03.2009 DE 102009003691
- (54) • **BLATTWINKELVERSTELLANTRIEB FÜR EINE WINDKRAFTANLAGE**
• **BLADE ANGLE ADJUSTMENT DRIVE FOR A WIND TURBINE**
• **MOTEUR DE RÉGLAGE DE L'ANGLE DES PALES POUR UN AÉROGÉNÉRATEUR**
- (73) SSB Wind Systems GmbH & Co. KG, Neuenkirchener Strasse 13, 48499 Salzbergen, DE
- (72) KESTERMANN, Hermann, 48432 Rheine, DE
UPSING, Josef, 48432 Rheine, DE
WIBBEN, Norbert, 48499 Salzbergen, DE

- (74) Bossmeyer, Jörg Peter, Wassermannstrasse 25, 49074 Osnabrück, DE

F03D 9/00 → (51) **H02K 7/18****F03D 11/00** → (51) **H02K 7/18****F03D 11/04** → (51) **B63B 27/04**

- (51) **F04B 9/04** (11) **1 664 532 B1**
F04B 27/08
(25) De (26) De
(21) 04766403.2 (22) 03.08.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.06.2006
(86) EP 2004/051697 03.08.2004
(87) WO 2005/026543 2005/12 24.03.2005
(30) 11.09.2003 DE 10342243
- (54) • **KOLBENPUMPE UND VERWENDUNG EINER KOLBENPUMPE**
• **RECIPROCATING PUMP AND USE OF SAID RECIPROCATING PUMP**
• **POMPE ALTERNATIVE ET SON UTILISATION**
- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) DEICHMANN, Johannes, 36211 Alheim-Sterkelshausen, DE

F04B 9/08 → (51) **F04B 37/02**

- (51) **F04B 17/04** (11) **2 388 481 B1**
H02K 33/02 **H02K 33/16**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11166913.1 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.11.2011
(30) 21.05.2010 FR 1054000
- (54) • **Elektromagnetische Schwingankerpumpe**
• **Oscillating piston electromagnetic pump**
• **Pompe électromagnétique à piston oscillant**
- (73) Sauerermann Industrie S.A., Parc d'Activité de l'Orée de Chevry Route de Ferolles, 77173 Chevry Cossigny, FR
- (72) Sardet, François, 77380 Combs-la-Ville, FR
- (74) Saint-Marc-Etienne, Christophe Andréas, Cabinet Vidon Brevets & Stratégie Dpt. 16B, rue de Jouannet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

F04B 19/00 → (51) **F04B 37/02****F04B 27/08** → (51) **F04B 9/04**

- (51) **F04B 37/02** (11) **1 957 793 B1**
F04B 9/08 **F04B 19/00**
A61M 5/142
(25) En (26) En
(21) 06838214.2 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(86) US 2006/045112 22.11.2006
(87) WO 2007/062068 2007/22 31.05.2007
(30) 23.11.2005 US 739390 P
- (54) • **ELEKTROKINETISCHE PUMPENAUSFÜHRUNGEN UND ARZNEIMITTELABGABESYSTEME**
• **ELECTROKINETIC PUMP DESIGNS AND DRUG DELIVERY SYSTEMS**
• **CONCEPTION DE POMPE ELECTROCINETIQUE ET SYSTEMES DE DISTRIBUTION DE MEDICAMENT**
- (73) Eksigent Technologies, LLC, 5875 Arnold Road, Suite 300, Dublin, CA 94568, US

- (72) ANEX, Deon, Stafford, Livermore, CA 94550, US
SCHWIMMER, Charles, Martin, Los Gatos, CA 95033, US
BLACK, David, Laurence, Los Gatos, CA 95033, US
RUSH, Richard, Dean, Belmont, CA 94002, US
GEARHART, Michael, James, Fremont, CA 94536, US
- (74) Lunt, Mark George Francis, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **F04B 39/12** (11) **2 280 173 B1**
F04B 39/14 **F25D 23/00**

- (25) De (26) De
(21) 10177286.1 (22) 27.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.02.2011
(30) 27.02.2008 AT 1202008 U
- (54) • *Vorrichtung zum Befestigen des Gehäuses eines Kältemittelverdichters*
• *Device for mounting the casing of a refrigerant compressor*
• *Appareil pour attacher le boîtier d'un compresseur de refroidissement*
- (73) ACC Austria GmbH, Jahnstrasse 30, 8280 Fürstenfeld, AT
- (72) Stupnik, Axel, 8010 Graz, AT
Spörk, Markus, 8330 Feldbach, AT
Pucher, Markus, 8182 Puch bei Weiz, AT
Schöllauf, Peter, 8361 Hatzendorf, AT
Resch, Reinhard, 8330 Feldbach, AT
- (74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte OG Singerstrasse 8/3/9, 1010 Wien, AT
- (62) 09714209.5 / 2 263 054

F04B 39/14 → (51) **F04B 39/12**

F04B 45/047 → (51) **A61M 1/06**

(51) **F04C 18/12** (11) **2 348 217 B1**
F04C 29/06

- (25) En (26) En
(21) 11000544.4 (22) 24.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.07.2011
(30) 22.01.2010 US 336495 P
- (54) • *Rotationsgebläse mit Geräusch- und Schlagdämpfung*
• *Rotary positive displacement blower with noise and shock reduction*
• *Souffleuse rotative à déplacement positif avec réduction du bruit et des pulsations*
- (73) Tuthill Corporation, 8500 South Madison Street, Burr Ridge, IL 60527, US
- (72) Fitzpatrick, Erich R., Strafford Missouri 65757, US
Buis, Michael R., Springfield, Missouri 65802, US
Jones, Charles R. Jr., Springfield, Missouri 65807, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

F04C 29/06 → (51) **F04C 18/12**

(51) **F04D 29/56** (11) **1 903 187 B1**
F01D 17/16

- (25) En (26) En
(21) 07253214.6 (22) 15.08.2007
- (84) DE GB
- (43) 26.03.2008
(30) 24.08.2006 US 509241

- (54) • *Geneigte Eintrittsführungsschaufel für eine Hochdruckkompressor*
• *Leaned high pressure compressor inlet guide vane*
• *Aube penchée de guidage d'entrée de compresseur haute pression*
- (73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Merry, Brian D., Andover, CT 06232, US
Suciu, Gabriel L., Glastonbury, CT 06033, US
Sharma, Om Parkash, South Windsor, CT 06074, US
Alford, William E., Mesa, AZ 85206, US
- (74) Lecky, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F15B 13/02** (11) **2 476 915 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11305038.9 (22) 14.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.07.2012
- (54) • *Bypass und Stromteiler mit Aufteilung in drei oder vier Abzweigungen für den hydraulischen Einsatz*
• *Bypass flow divider with three or four branches for hydraulic use*
• *Diviseur de débit by pass à trois ou quatre branches à usage hydraulique*
- (73) Fluidesign, 4 Rue de Moulin Czieue, 42420 Lorette, FR
- (72) Lagors, Frédéric, 38200, Serpaize, FR
Tardy, Maurice, 42420, Lorette, FR
- (74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras 3 Place de l'Hôtel-de-Ville B.P. 203, 42005 St. Etienne Cedex 1, FR

F15B 13/02 → (51) **F15B 13/04**

(51) **F15B 13/04** (11) **2 350 461 B1**
F15B 13/02

- (25) De (26) De
(21) 09759882.5 (22) 17.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011
(86) EP 2009/008171 17.11.2009
(87) WO 2010/060553 2010/22 03.06.2010
(30) 27.11.2008 DE 102008059436
- (54) • *HYDRAULISCHES STEUERVENTIL FÜR EINEN EINSEITIG ARBEITENDEN DIFFERENTIALZYLINDER*
• *HYDRAULIC CONTROL VALVE FOR A ONE-SIDED OPERATING DIFFERENTIAL CYLINDER*
• *SOUPAPE DE DISTRIBUTION HYDRAULIQUE POUR UN VERIN DIFFERENTIEL FONCTIONNANT D'UN COTE*
- (73) Parker Hannifin Manufacturing Germany GmbH & Co. KG, Am Metallwerk 9, 33659 Bielefeld, DE
- (72) SCHEFFEL, Gerd, 41352 Korschenbroich, DE
BUNGE, Georg, 40668 Meerbusch, DE
- (74) Müller, Karl-Ernst, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) **F15B 13/042** (11) **1 880 112 B1**
F16K 11/07 **F16K 27/04**

- (25) En (26) En
(21) 06759472.1 (22) 09.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.01.2008
(86) US 2006/018046 09.05.2006

- (87) WO 2006/124442 2006/47 23.11.2006
(30) 12.05.2005 US 127796
- (54) • *SCHIEBERVENTILVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *SPOOL VALVE APPARATUS AND METHOD*
• *PROCEDE ET APPAREIL A DISTRIBUTEUR A TIROIR CYLINDRIQUE*
- (73) Shurflo, LLC, 5900 Katella Avenue, Cypress CA 90630, US
- (72) BERTSCH, Paul, H., Huntington Beach, CA 92646, US
MCCUNE, Christopher, J., Mission Viejo, CA 92691, US
VERDUGO, Christopher, H., Yorba Linda, CA 92886, US
- (74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

F16B 2/18 → (51) **A63C 10/16**

(51) **F16B 2/24** (11) **2 220 384 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08858143.4 (22) 21.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.08.2010
(86) FR 2008/052107 21.11.2008
- (87) WO 2009/071820 2009/24 11.06.2009
(30) 26.11.2007 FR 0759307
- (54) • *FEDERKLEMME ZUM ANEINANDERBEFESTIGEN VON ZWEI KOMPONENTEN*
• *SPRING CLIP FOR FIXING TWO COMPONENTS TO EACH OTHER*
• *ATTACHE ELASTIQUE POUR LA FIXATION DE DEUX PIECES L'UNE SUR L'AUTRE*
- (73) Attax, ZI des Amandiers 6, Rue des Entrepreneurs, 78420 Carrières sur Seine, FR
- (72) DUBOST, Dominique, Michel, Louis, F-78170 La Celle Saint Cloud, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

F16B 5/00 → (51) **E04B 1/26**

(51) **F16B 5/06** (11) **2 422 096 B1**
F16B 21/08

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10713316.7 (22) 10.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.02.2012
(86) EP 2010/002233 10.04.2010
(87) WO 2010/121718 2010/43 28.10.2010
(30) 20.04.2009 FR 0952564
- (54) • *BEFESTIGER MIT PROFILIERTEM FLÜGEL*
• *FASTENER WITH PROFILED WING*
• *ATTACHE À AILE NERVURÉE*
- (73) A. Raymond et Cie., 115 Cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
- (72) DE GELIS, Vincent, F-38100 Grenoble, FR
COCHARD, Mathieu, F-38120 Saint Egrève, FR
- (74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG Postfach 21 40, 79511 Lörrach, DE

F16B 5/12 → (51) **B29C 45/00**

F16B 12/22 → (51) **E04B 1/26**

F16B 21/08 → (51) **F16B 5/06**

(51) **F16B 33/02** (11) **1 526 293 B1**
B23G 5/06

- (25) En (26) En
(21) 04251381.2 (22) 10.03.2004
- (84) CH DE FR GB IT LI SE

- (43) 27.04.2005
(30) 23.10.2003 JP 2003362756
(54) • *Paar Gewindebauteilen*
• *Pair of threaded members*
• *Couple de pièces filetés*
(73) Big Alpha Co., Inc., 997, Jyuhō, Hiroshikita, Goshikicho, Sumoto-Shi, Hyogo 656-1332, JP
(72) Komine, Tsuyoshi, c/o BIG ALPHA CO., INC., Goshikicho, Tsuna-Gun, Hyogo 656-2400, JP
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F16B 33/02 → (51) **F16B 37/12**

- (51) **F16B 35/00** (11) **2 233 758 B1**
F16B 43/00
(25) Ja (26) En
(21) 08858156.6 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) JP 2008/071734 28.11.2008
(87) WO 2009/072449 2009/24 11.06.2009
(30) 03.12.2007 JP 2007312827
(54) • *BEFESTIGUNGSKÖRPERSTRUKTUR*
• *FASTENING BODY STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE CORPS DE FIXATION*
(73) TOKAI UNIVERSITY EDUCATIONAL SYSTEM, 28-4, Tomigaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0063, JP
(72) YOSHIDA, Kazunari, Hiratsuka-shi Kanagawa 259-1292, JP
NAKANISHI, Masahiro, Hiratsuka-shi Kanagawa 259-1292, JP
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F16B 35/00 → (51) **B21K 1/46**

- (51) **F16B 37/12** (11) **2 210 003 B1**
B21K 1/56 **F16B 33/02**
B21H 3/00
(25) De (26) De
(21) 08802350.2 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(86) EP 2008/007829 18.09.2008
(87) WO 2009/062566 2009/21 22.05.2009
(30) 16.11.2007 DE 102007054798
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES GEWINDEEINSATZES MIT INNEN- UND AUSSENGEWINDE UND GEWINDEEINSATZ*
• *METHOD FOR PRODUCING A THREADED INSERT WITH AN INTERNAL AND EXTERNAL THREAD, AND THREADED INSERT*
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNE GARNITURE FILETÉE PRÉSENTANT UN FILETAGE INTÉRIEUR ET UN FILETAGE EXTÉRIEUR ET GARNITURE FILETÉE CORRESPONDANTE*
(73) Ludwig Hettich & Co., Dr. Kurt-Steim-Strasse 28, 78713 Schramberg-Sulgen, DE
(72) HETTICH, Ulrich, 78713 Schramberg, DE
HETTICH, Stefan, 78713 Schramberg, DE
(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F16B 43/00 → (51) **F16B 35/00**

F16B 45/02 → (51) **A62B 35/00**

F16C 9/04 → (51) **B23P 15/00**

F16C 17/04 → (51) **F16C 33/20**

F16C 17/04 → (51) **F16F 9/54**

- (51) **F16C 29/02** (11) **1 888 928 B1**
(25) De (26) De
(21) 06743002.5 (22) 20.05.2006
(84) DE ES FR IT
(43) 20.02.2008
(86) EP 2006/004796 20.05.2006
(87) WO 2006/125572 2006/48 30.11.2006
(30) 25.05.2005 DE 102005023998
(54) • *HYDROSTATISCHE LAGERUNG*
• *HYDROSTATIC BEARING*
• *PALIER HYDROSTATIQUE*
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) RUDY, Dietmar, 66501 Kleinbundenbach, DE
BAUER, Wolfgang, 66292 Riegelsberg, DE

(51) **F16C 33/20** (11) **2 192 314 B1**
F16C 17/04 **F16C 33/74**
B60G 3/28 **B60G 15/06**

- (25) Ja (26) En
(21) 08833454.5 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) JP 2008/002673 25.09.2008
(87) WO 2009/041052 2009/14 02.04.2009
(30) 27.09.2007 JP 2007252159
(54) • *AXIALGLEITLAGER AUS SYNTHETISCHEM HARZ*
• *THRUST SLIDE BEARING MADE OF SYNTHETIC RESIN*
• *PALIER COULISSANT A POUSSEE REALISE EN RESINE SYNTHETIQUE*
(73) Oiles Corporation, 6-34, Kounan 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) KANEKO, Ryohei, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F16C 33/20 → (51) **F16F 9/54**

F16C 33/74 → (51) **F16C 33/20**

F16C 33/74 → (51) **F16F 9/54**

- (51) **F16C 33/78** (11) **2 213 896 B1**
F16J 15/32
(25) Ja (26) En
(21) 08851186.0 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) JP 2008/070982 19.11.2008
(87) WO 2009/066676 2009/22 28.05.2009
(30) 20.11.2007 JP 2007300332
(54) • *DICHTUNGSVORRICHTUNG, WÄLZLAGER UND WÄLZLAGER FÜR EIN RAD*
• *SEALING DEVICE, ROLLING BEARING, AND ROLLING BEARING FOR WHEEL*
• *DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ, PALIER À ROULEMENT, ET PALIER À ROULEMENT POUR ROUE*
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Koyo Sealing Techno Co., Ltd., 39 Aza-Nishino Kasagi, Aizumi-cho Itano-gun Tokushima 771-1295, JP
(72) TABATA, Masahiro, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
FUJITA, Syuji, Tokushima 771 1295, JP

- FUJIWARA, Shunichi, Tokushima 771 1295, JP
YAMAMOTO, Kazutoshi, deceased, JP
YAMAMOTO, Kasumi, Nara 6391161, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F16C 33/78 → (51) **F16J 15/32**

F16C 33/80 → (51) **F16J 15/32**

- (51) **F16D 1/10** (11) **2 267 325 B1**
(25) En (26) En
(21) 10251133.4 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.12.2010
(30) 23.06.2009 US 489971
(54) • *Selbstreinigender, fettgeschmierter Splint*
• *Self cleaning grease lubricated spline*
• *Nettoyage automatique de clavette lubrifiée à la graisse*
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096, US
(72) Himmelmann, Richard A, Beloit WI 53511, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F16D 3/205** (11) **2 366 912 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11004358.5 (22) 09.10.2006
(84) DE GB
(43) 21.09.2011
(30) 25.10.2005 US 258495
(54) • *Nadelrollenhalterung für Stativgelenk*
• *Needle roller retainer for tripod joint*
• *Élément de retenue pour rouleaux à aiguilles pour joint homocinétique*
(73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
Steering Solutions IP Holding Corporation, 3900 Holland Road, Saginaw, MI 48601, US
(72) Perrow, Scott Jay, Freeland MI 48623, US
Ritter, David Hamilton, Midland MI 48640, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
(62) 06076856.1 / 1 780 430

(51) **F16D 3/223** (11) **1 913 272 B1**
B60B 27/00

- (25) De (26) De
(21) 06776409.2 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(86) EP 2006/007350 26.07.2006
(87) WO 2007/014679 2007/06 08.02.2007
(30) 04.08.2005 DE 102005036626
(54) • *ANORDNUNG AUS EINEM GLEICHLAUFGELENK UND EINER RADNABE*
• *ARRANGEMENT COMPRISING A HOMOCINETIC JOINT AND A WHEEL HUB*
• *ENSEMBLE CONSTITUE D'UN JOINT HOMOCINETIQUE ET D'UN MOYEU DE ROUE*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) SCHAAF, Gregor, 38162 Cremlingen, DE
KAISER, Gerhard, 38550 Isenbüttel, DE
CLEMM, Oliver, 30161 Hannover, DE

(51) **F16D 3/224** (11) **2 404 072 B1**
(25) De (26) De
(21) 10704516.3 (22) 17.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 11.01.2012
(86) EP 2010/000971 17.02.2010
(87) WO 2010/099867 2010/36 10.09.2010
(30) 02.03.2009 DE 102009011262
(54) • **GLEICHLAUFFESTGELENK**
• **CONSTANT VELOCITY FIXED JOINT**
• **JOINT HOMOCINÉTIQUE FIXE**
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring
2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) SCHAAF, Gregor, 38162 Cremlingen, DE
UHLE, Michael, 38446 Wolfsburg, DE
JANSSEN, Ralf, 38518 Neubokel, DE

F16D 11/10 → (51) **F16H 3/54**

(51) **F16D 23/06** (11) **2 131 055 B1**
(25) De (26) De
(21) 09155959.1 (22) 24.03.2009
(84) DE FR IT
(43) 09.12.2009
(30) 05.06.2008 DE 102008027775

(54) • **Rastanordnung für eine Getriebe-Schaltkupplung**
• **Ratchet assembly for a gearbox clutch**
• **Agencement d'encliquetage pour un embrayage de boîte de vitesse**
(73) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Untergruppenbach, DE
(72) Bündler, Carsten, 74189 Weinsberg-Grantschen, DE
Hink, Alexander, 74223 Flein, DE
Kirchner, Markus, 71732 Tamm, DE
Sojka, Jürgen, 74523 Schwäbisch Hall, DE
Thullner, Frank, 74199 Untergruppenbach, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **F16D 23/12** (11) **1 870 610 B1**
(25) De (26) De
(21) 07011526.6 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 26.12.2007
(30) 20.06.2006 DE 102006028208
(54) • **Hebelsystem sowie Verfahren zu dessen Montage**
• **Lever system and method for its assembly**
• **Système de levier et son procédé de montage**
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Burkhart, Dirk, 77815 Bühl, DE
Mán, Lászlo, Dr., 77833 Ottersweier-Unzurst, DE

(51) **F16D 23/12** (11) **2 406 515 B1**
(25) De (26) De
(21) 10704573.4 (22) 19.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 18.01.2012
(86) EP 2010/052124 19.02.2010
(87) WO 2010/102893 2010/37 16.09.2010
(30) 13.03.2009 DE 102009013121
(54) • **GEREGELTE AXIALE VORSPANNEINHEIT**
• **REGULATED AXIAL PRE-TENSIONING UNIT**

• **UNITE DE PRECONTRAINTE AXIALE A REGLAGE**
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) SMETANA, Tomas, 91074 Herzogenaurach, DE
RADINGER, Norbert, 90475 Nürnberg, DE
WIESINGER, Fritz, 91126 Kammerstein, DE

(51) **F16D 25/12** (11) **2 136 099 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08845416.0 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.12.2009
(86) JP 2008/069579 22.10.2008
(87) WO 2009/057610 2009/19 07.05.2009
(30) 30.10.2007 JP 2007282481
(54) • **ALARMFUNKTION FÜR EINE KUPPLUNGSVORRICHTUNG**
• **ALARM OF CLUTCH DEVICE**
• **ALARME DE DISPOSITIF D'EMBRAYAGE**
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) OKABE, Kazunari, Sagamihara-shi Kanagawa 229-1193, JP
FUJIMOTO, Akihiko, Sagamihara-shi Kanagawa 229-1193, JP
HARASAWA, Takeshi, Sagamihara-shi Kanagawa 229-1193, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **F16D 27/112** (11) **2 275 701 B1**
(25) De (26) De
(21) 10005231.5 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 19.01.2011
(30) 13.07.2009 DE 102009033178
(54) • **Elektromagnetische Reibschaltkupplung**
• **Electromagnetic friction coupling**
• **Embrayage à friction électromagnétique**
(73) LICOS Trucktec GmbH, Bergheimer Strasse 1, 88677 Markdorf, DE
(72) Krafft, Rainer Dr., 88633 Heiligenberg, DE
(74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

(51) **F16D 55/00** (11) **2 083 186 B1**
(25) En (26) En
(21) 08001273.5 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.07.2009
(54) • **Bremsenabschirmung**
• **Brake shield**
• **Protection de freinage**
(73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Sand, Stefan, 46375 Hjätmum, SE
(74) Strauss, Peter, Adam Opel AG Patentrecht, A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

F16D 55/00 → (51) **B60B 11/02**

(51) **F16D 65/00** (11) **2 053 265 B1**
F16D 65/12 **F16D 69/02**
(25) De (26) De
(21) 08013808.4 (22) 01.08.2008
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.04.2009
(30) 26.10.2007 DE 102007051297

(54) • **Bremsvorrichtung für ein Kraftfahrzeug**
• **Braking device for a motor vehicle**
• **Dispositif de frein pour un véhicule automobile**

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Yarim, Rasim, Dr., 85053 Ingolstadt, DE
Waninger, Robert, 85055 Ingolstadt, DE
(74) Asch, Konrad, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **F16D 65/00** (11) **2 420 691 B1**
F16D 65/14 **F16D 65/097**
(25) De (26) De
(21) 11175302.6 (22) 26.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.02.2012
(30) 18.08.2010 DE 102010037034
(54) • **Belaghaltevorrichtung mit Schwingungstilger**
• **Surface holding device with vibration dampener**
• **Dispositif de retenue de garniture avec réducteur de vibrations**
(73) TMD Friction Services GmbH, Schlebuscher Strasse 99, 51381 Leverkusen, DE
(72) Hötzel, Dominik, 40629 Düsseldorf, DE
(74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

F16D 65/097 → (51) **F16D 65/00**

F16D 65/12 → (51) **C04B 35/80**

F16D 65/12 → (51) **F16D 65/00**

F16D 65/14 → (51) **F16D 65/00**

F16D 65/18 → (51) **B60B 11/02**

F16D 69/02 → (51) **C04B 35/80**

F16D 69/02 → (51) **F16D 65/00**

F16F 1/02 → (51) **B64F 1/305**

F16F 9/32 → (51) **B60G 13/00**

(51) **F16F 9/54** (11) **2 306 043 B1**
B60G 11/16 **B60G 15/06**
F16C 17/04 **F16C 33/20**
F16C 33/74

(25) Ja (26) En
(21) 09802664.4 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 06.04.2011
(86) JP 2009/003465 23.07.2009
(87) WO 2010/013415 2010/05 04.02.2010
(30) 28.07.2008 JP 2008194078
(54) • **KUNSTHARZ-AXIALGLEITLAGER**
• **SYNTHETIC RESIN THRUST SLIDING BEARING**
• **PALIER DE COULISSEMENT A BUTEE EN RESINE SYNTHETIQUE**

(73) OILES CORPORATION, 6-34 Kounan 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) KANEKO, Ryohei, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, JP
KINJYO, Masaya, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, JP
FURUSAWA, Yoshiaki, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, JP
(74) Jackson, Martin Peter, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F16F 9/54 → (51) **B60G 13/00**

- (51) **F16F 15/02** (11) **2 410 204 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11171218.8 (22) 23.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(30) 22.07.2010 FR 1055983
(54) • *Verfahren für Reduzierung Kraftstoffver-
brauch in einem Kraftfahrzeug.*
• *Method to reduce fuel consumption in an
engine.*
• *PROCEDE DE REDUCTION DE LA
CONSUMMATION DE CARBURANT D'UN
MOTEUR.*
- (73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de
Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Dusì, Jacques, 77220 GREZ ARMAINVIL-
LIERS, FR
Brun, Jérôme, 75012 PARIS, FR

F16G 1/28 → (51) **F16H 7/02**

- (51) **F16G 5/06** (11) **1 996 831 B1**
F16G 5/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731068.8 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(86) FR 2007/000368 01.03.2007
(87) WO 2007/099233 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 FR 0601923
(54) • *TREIBRIEMEN UND VERFAHREN ZU SEI-
NER HERSTELLUNG*
• *POWER TRANSMISSION BELT AND
METHOD FOR PRODUCING SAID POWER
TRANSMISSION BELT*
• *COURROIE DE TRANSMISSION DE PUIS-
SANCE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICA-
TION*
- (73) Hutchinson, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) DIEUDONNE, Marie, F-45230 St Maurice sur
Aveyron, FR
SONNTAG, Philippe, F-77850 Hericy, FR
VARIN, Hervé, F-37300 Joue-les-Tours, FR
(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, Cabinet
ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008
Paris, FR

F16G 5/20 → (51) **F16G 5/06**

- (51) **F16H 1/32** (11) **1 930 625 B1**
F16H 57/02
(25) Ja (26) En
(21) 06798337.9 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) JP 2006/319071 26.09.2006
(87) WO 2007/034964 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 JP 2005278635
(54) • *HOHLES UNTERSETZUNGSGETRIEBE*
• *HOLLOW REDUCTION GEAR*
• *ENGRENAGE REDUCTEUR CREUX*
- (73) Nabtesco Corporation, 9-18 Kaigan 1-chome
Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP
(72) NAKAMURA, Koji c/o Tsu Plant Nabtesco
Corporation, Mie 514-8533, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

- (51) **F16H 3/089** (11) **2 096 331 B1**
F16H 55/17
(25) Ja (26) En

- (21) 07831945.6 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) JP 2007/072215 15.11.2007
(87) WO 2008/062718 2008/22 29.05.2008
(30) 22.11.2006 JP 2006316164
(54) • *GETRIEBE UND GANGWECHSELVERFAH-
REN*
• *TRANSMISSION AND GEAR CHANGING
METHOD*
• *TRANSMISSION ET PROCÉDÉ DE CHAN-
GEMENT DE VITESSE*
- (73) Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi
Sakyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
(72) KOMORI, Masaharu, Kyoto-shi Kyoto 606-
8501, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Post-
fach 44 01 51, 80750 München, DE
(60) 12180297.9 / 2 527 688

F16H 3/54 (11) **2 184 510 B1**
F16D 11/10

- (25) De (26) De
(21) 09173108.3 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.05.2010
(30) 07.11.2008 DE 102008043562
(54) • *Schaltanordnung*
• *Shifting assembly*
• *Agencement de commutation*
- (73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichs-
hafen, DE
(72) Bader, Josef, 88045, Friedrichshafen, DE
Miller, Martin, 88090, Immenstaad, DE

F16H 3/54 (11) **2 263 023 B1**
F16H 57/00

- (25) En (26) En
(21) 09715098.1 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(86) US 2009/001023 18.02.2009
(87) WO 2009/108281 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 US 72662
(54) • *PLANETENGETRIEBE*
• *PLANETARY TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION À ENGRENAGES PLANÉ-
TAIRES*
- (73) The Gates Corporation, 1551 Wewatta
Street, Denver, CO 80202, US
Ferrari S.p.A., Via Emilia Est, 1163, Modena,
IT
(72) WARD, Peter, Farmington Hills, MI 48331,
US
SERKH, Alexander, Troy, MI 48098-4696,
US
IOTTI, Corrado, Modena, IT
(74) Howick, Nicholas Keith, Carpmaels &
Ransford One Southampton Row, London
WC1B 5HA, GB

F16H 7/02 (11) **2 159 448 B1**
F16H 7/08 **F16G 1/28**
A01D 42/00

- (25) En (26) En
(21) 08105123.7 (22) 25.08.2008
(84) DE GB
(43) 03.03.2010
(54) • *Antriebssystem für eine Riemenscheibe*
• *Pulley drive system*
• *Système de commande de poulie*
- (73) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02
20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Quigley, Andrew, Matlock, DE44LS, GB

Evans, Timothy, Suffolk, IP29DA, GB
Smith, Andrew, High Peak, SK237AN, GB

F16H 7/08 → (51) **F16H 7/02**

- (51) **F16H 15/52** (11) **2 060 829 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07806334.4 (22) 30.08.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 20.05.2009
(86) JP 2007/066857 30.08.2007
(87) WO 2008/029697 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 JP 2006244370
(54) • *STUFENLOSES GETRIEBE*
• *CONTINUOUSLY VARIABLE TRANS-
MISSION*
• *TRANSMISSION VARIABLE EN CONTINU*
- (73) MIKUNI CORPORATION, 13-11 Sotokanda
6-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
(72) SEKIYA, Mitsuru, Odawara-shi Kanagawa
250-0055, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

F16H 25/24 (11) **1 800 025 B1**

- (25) Da (26) En
(21) 05786713.7 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) DK 2005/000614 28.09.2005
(87) WO 2006/034711 2006/14 06.04.2006
(30) 29.09.2004 DK 200401487
(54) • *LINEARSTELLGLIED*
• *A LINEAR ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR LINEAIRE*
- (73) LINAK A/S, Smedevaenget 8, Guderup, DK-
6430 Nordborg, DK
(72) LYKKEGAARD, Anders, DK-6400
Sønderborg, DK
(74) Pedersen, Soeren Skovgaard, et al, Linak A/S
Patent Department Vesterbro 18 P.O. Box
238, DK-9100 Aalborg, DK

F16H 37/06 → (51) **E06B 7/092****F16H 53/02** → (51) **F01L 1/04****F16H 55/17** → (51) **F16H 3/089****F16H 55/44** → (51) **B21D 53/26****F16H 57/00** → (51) **F16H 3/54****F16H 57/02** → (51) **F16H 1/32**

- (51) **F16H 57/08** (11) **2 406 526 B1**
(25) De (26) De
(21) 10708179.6 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(86) EP 2010/052743 04.03.2010
(87) WO 2010/105914 2010/38 23.09.2010
(30) 14.03.2009 DE 102009013295
(54) • *PLANETENTRÄGER AUS BLECH UND
PLANETENRADEINHEIT MIT MINDES-
TENS EINEM PLANETENTRÄGER AUS
BLECH*
• *PLANET CARRIER OF SHEET METAL AND
PLANETARY GEAR UNIT WITH AT LEAST
ONE PLANET CARRIER OF SHEET METAL*
• *PORTE-SATELLITE EN TÔLE ET UNITÉ DE
SATELLITES COMPORTANT AU MOINS
UN PORTE-SATELLITE EN TÔLE*
- (73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, In-
dustriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach,
DE

(72) BIERMANN, Thorsten, 96193 Wachenroth, DE
PIRCHER, Thomas, 91233 Neunkirchen a. S., DE

(51) **F16H 59/02** (11) **2 284 421 B1**
F16H 61/22

(25) En (26) En
(21) 10172163.7 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 16.02.2011
(30) 11.08.2009 JP 2009186343

(54) • *Umschaltsperrmechanismus für eine automatische Gangschaltung*
• *Shift-lock mechanism for automatic transmission shifter*
• *Mécanisme de verrouillage de vitesse pour levier de transmission automatique*

(73) Delta Kogyo Co., Ltd., 1-14, Shinchi, Fuchicho, Aki-gun, Hiroshima, JP

(72) Ueta, Mizuho, Hiroshima, JP
Kusayama, Takumi, Hiroshima, JP

(74) Rupperecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47-50, 80538 München, DE

F16H 59/12 → (51) **H01H 13/72**

(51) **F16H 61/02** (11) **2 008 002 B1**
(25) De (26) De

(21) 07727611.1 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.12.2008
(86) EP 2007/053139 02.04.2007
(87) WO 2007/118783 2007/43 25.10.2007

(30) 15.04.2006 DE 102006017712
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHALTSTEUERUNG EINES AUTOMATISIERTEN STUFEN-SCHALTGETRIEBES*

• *METHOD FOR CONTROLLING SHIFTING OF A STEPPED AUTOMATIC TRANSMISSION*
• *PROCEDE DE COMMANDE DE CHANGEMENT DE VITESSE D'UNE BOITE DE VITESSES A ETAGES AUTOMATISEE*

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) WOLFGANG, Werner, 88213 Ravensburg, DE
WÜRTHNER, Maik, 88048 Friedrichshafen, DE
SAUTER, Ingo, Aberdeen, NC 28315, US

(51) **F16H 61/04** (11) **2 405 159 B1**
F16H 59/46

(25) En (26) En
(21) 11183833.0 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.01.2012
(30) 02.03.2005 JP 2005057443

(54) • *Steuerungsvorrichtung für Automatikgetriebe*
• *Control device of automatic transmission*
• *Dispositif de contrôle de transmission automatique*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) Nakamura, Kazuaki c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Kimura, Hiromichi c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

Oshima, Koji c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

Asami, Tomohiro c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

Kondo, Takahiro c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 06728745.8 / 1 855 031

F16H 61/04 → (51) **F16H 61/06**

(51) **F16H 61/06** (11) **2 133 597 B1**
F16H 61/04

(25) En (26) En
(21) 09162018.7 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.12.2009
(30) 11.06.2008 JP 2008152365

(54) • *Hydrauliksteuervorrichtung für Automatikgetriebe*
• *Hydraulic control apparatus for automatic transmission*
• *Appareil de contrôle hydraulique pour une transmission automatique*

(73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP

(72) Saitou, Yuuji c/o JATCO Ltd, Shizuoka 417-8585, JP
Endo, Goh c/o JATCO Ltd, Shizuoka 417-8585, JP
Sato, Osamu c/o JATCO Ltd, Shizuoka 417-8585, JP

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

(51) **F16H 61/12** (11) **2 322 826 B1**
F16H 61/688

(25) De (26) De
(21) 11001281.2 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.05.2011
(30) 02.09.2004 DE 102004042424

(54) • *Verfahren zur Fehlererkennung und zur Fehlervermeidung beim Schalten eines automatisierten Schaltgetriebes*
• *Method to detect failure and to prevent failure during shifting of an automated transmission*
• *Procédé pour détecter des erreurs et pour éviter des erreurs pendant le changement des vitesses d'une boîte de vitesses robotisée*

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) Stengel, Frank, 76534 Baden-Baden, DE
Schweizer, Alexander, 77815 Bühl, DE
Zimmermann, Martin, 77880 Sasbach, DE
Nazari, Behzad, Dr., 73732 Esslingen, DE
Hiirt, Joachim, 77704 Oberkirch, DE
Fuß, Martin, 77815 Bühl, DE
Ehrlich, Matthias, 77815 Bühl, DE
Martin, Jens, 76547 Sinzheim-Kartung, DE
(62) 05017079.4 / 1 632 695

F16H 61/688 → (51) **F16H 61/12**

(51) **F16J 9/26** (11) **2 413 006 B1**
C23C 4/08

(25) En (26) En
(21) 11175916.3 (22) 29.07.2011

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

(43) 01.02.2012
(30) 29.07.2010 JP 2010169952
22.04.2011 JP 2011095595

(54) • *Kolbenring*
• *Piston ring*
• *Segment de piston*

(73) Nippon Piston Ring Co., Ltd., 12-10, Honmachi-Higashi 5-chome, Chuo-ku, Saitama-shi, Saitama 338-8503, JP

(72) Aizawa, Takeshi, Saitama 338-8503, JP
Kubo, Takasumi, Saitama 338-8503, JP
Omiya, Takao, Saitama 338-8503, JP

(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

F16J 9/26 → (51) **C23C 30/00**

F16J 15/02 → (51) **A61H 33/00**

(51) **F16J 15/06** (11) **2 041 460 B1**
F16J 15/12 **F02F 11/00**

(25) De (26) De
(21) 07703143.3 (22) 30.01.2007
(84) DE FR HU IT
(43) 01.04.2009
(86) EP 2007/000789 30.01.2007

(87) WO 2007/124793 2007/45 08.11.2007
(30) 03.05.2006 DE 102006020539

(54) • *TRÄGERRAHMENDICHTUNG MIT VERRINGERTEM GEWICHT*
• *CARRIER FRAME SEAL OF REDUCED WEIGHT*
• *JOINT D'ETANCHEITE A CADRE SUPPORT DE POIDS REDUIT*

(73) Federal-Mogul Sealing Systems Bretten GmbH, Pforzheimer Strasse 105, 75015 Bretten, DE

(72) SALAMEH, Ralf, 75053 Gondelsheim, DE
(74) Kurig, Thomas, et al, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **F16J 15/08** (11) **2 064 466 B1**
(25) De (26) De

(21) 07764403.7 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.06.2009
(86) DE 2007/001106 22.06.2007

(87) WO 2008/034401 2008/13 27.03.2008
(30) 20.09.2006 DE 102006044098

(54) • *ZYLINDERKOPFDICHTUNG*
• *CYLINDER HEAD GASKET*
• *JOINT DE CULASSE*

(73) Federal-Mogul Sealing Systems GmbH, Hermann-Goetze-Strasse 8, 57562 Herdorf, DE
(72) SCHMITT, Klaus, 57520 Grünebach, DE

F16J 15/12 → (51) **F16J 15/06**

(51) **F16J 15/16** (11) **2 202 433 B1**
F16J 15/34 **F16J 15/46**
B29B 7/18 **B29B 7/24**
B29B 7/20

(25) En (26) En
(21) 09174872.3 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 30.06.2010
(30) 24.12.2008 JP 2008327050

(54) • *Staubdichtungsstruktur eines Innenmischers*
• *Dust seal structure of internal mixer*

- *Structure de joint anti-poussière d'un mélangeur interne*
- (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) Moribe, Takashi, Hiroshima-shi Hiroshima, JP
- Tatemi, Hiroki, Hiroshima-shi Hiroshima, JP
- Hanada, Shuichi, Hiroshima-shi Hiroshima, JP
- Morita, Mitsuru, Hiroshima-shi Hiroshima, JP
- Nishihara, Yoshikazu, Hiroshima-shi Hiroshima, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **F16J 15/32** (11) **2 184 519 B1**
F16C 33/78 **F16C 33/80**
- (25) Ja (26) En
(21) 08720903.7 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2010
(86) JP 2008/053355 27.02.2008
(87) WO 2008/126487 2008/43 23.10.2008
(30) 10.04.2007 JP 2007102373
20.04.2007 JP 2007111633
- (54) • *DICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *SEALING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ*
 - (73) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
 - (72) KOBAYASHI, Naoto, Fukushima-shi Fukushima 960-1102, JP
 - KANZAKI, Go, Fukushima-shi Fukushima 960-1102, JP
 - (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F16J 15/32** (11) **2 213 913 B1**
F16C 33/78
- (25) Ja (26) En
(21) 08851353.6 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) JP 2008/070980 19.11.2008
(87) WO 2009/066675 2009/22 28.05.2009
(30) 20.11.2007 JP 2007300334
- (54) • *DICHTUNGSVORRICHTUNG, WÄLZLAGER UND WÄLZLAGER FÜR EIN RAD*
• *SEALING DEVICE, ROLLING BEARING, AND ROLLING BEARING FOR WHEEL*
• *DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ, PALIER À ROULEMENTS ET PALIER À ROULEMENTS POUR ROUE*
 - (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
 - (72) TABATA, Masahiro, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
 - YAMAMOTO, Kazutoshi, deceased, JP
 - YAMAMOTO, Kasumi, Nara 6391161, JP
 - (74) Hager, Thomas Johannes, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

- (51) **F16J 15/32** (11) **2 333 384 B1**
F16K 5/06 **F16K 5/20**
- (25) It (26) En
(21) 10192057.7 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(30) 01.12.2009 IT MI20092115
- (54) • *Metallichtung für Kugelventile und Kugelventil mit besagter Dichtung*

- *Metal seal for ball valves and ball valve comprising said seal*
- *Joint métallique pour soupape à bille et soupape comprenant ledit joint*
- (73) Cesare Bonetti S.P.A., Via Cesare Bonetti 17, 20024 Garbagnate Milanese, IT
- (72) Riccardi, Valter, 20024, Garbagnate Milanese (MI), IT
- (74) Raimondi, Margherita, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

- (51) **F16J 15/32** (11) **2 397 726 B1**
- (25) De (26) De
(21) 10006287.6 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Dichtung*
• *Method for manufacturing a seal*
• *Procédé de fabrication d'un joint*
- (73) Carl Freudenberg KG, Hühnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) Hintenlang, Armin, 69488 Birkenau, DE
- Prinzler, Hubertus, 64668 Rimbach, DE
- Wieland, Thorsten, 69221 Heidelberg, DE

F16J 15/32 → (51) **F16C 33/78**

- (51) **F16J 15/34** (11) **2 063 155 B1**
- (25) De (26) De
(21) 08019678.5 (22) 11.11.2008
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 27.05.2009
(30) 23.11.2007 DE 202007016406 U
- (54) • *Vorrichtung zur Drehsicherung eines axial beweglich an einem Montagebauteil gehaltenen Gleitringes einer Gleitringdichtungsanordnung*
• *Device for rotary protection of an axially moving slip-ring held on an assembly component of a mechanical seal arrangement*
• *Dispositif destiné à la sécurité contre la rotation d'une bague glissante d'un arrangement de bague d'étanchéité glissante, maintenue de façon axialement mobile sur un composant de montage*
 - (73) EagleBurgmann Germany GmbH & Co. KG, Äussere Sauerlacher Strasse 6-10, 82515 Wolfratshausen, DE
 - (72) Dröscher, Peter, 82538 Geretsried-Gelting, DE
 - Laxander, Armin, 82067 Ebenhausen, DE
 - Lederer, Günther, 82538 Geretsried, DE
 - Philippi, Petia, 82515 Wolfratshausen, DE
 - Schrüfer, Andreas, 82515 Wolfratshausen, DE
 - (74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F16J 15/34 → (51) **F16J 15/16**

- (51) **F16J 15/38** (11) **2 063 157 B1**
- (25) De (26) De
(21) 08019677.7 (22) 11.11.2008
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 27.05.2009
(30) 23.11.2007 DE 202007016407 U
- (54) • *Gleitringdichtungsanordnung*
• *Mechanical seal arrangement*
• *Arrangement de bague d'étanchéité glissante*
 - (73) EagleBurgmann Germany GmbH & Co. KG, Äussere Sauerlacher Strasse 6-10, 82515 Wolfratshausen, DE
 - (72) Lederer, Günther, 82538 Geretsried, DE
 - Schrüfer, Andreas, 82515 Wolfratshausen, DE

- Dröscher, Peter, 82538 Geretsried-Gelting, DE
- Philippi, Petia, 82515 Wolfratshausen, DE
- Laxander, Armin, 82067 Ebenhausen, DE
- (74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F16J 15/46 → (51) **F16J 15/16**

F16K 5/06 → (51) **F16J 15/32**

F16K 5/20 → (51) **F16J 15/32**

F16K 11/07 → (51) **F15B 13/042**

F16K 15/20 → (51) **B60C 29/06**

- (51) **F16K 17/04** (11) **2 422 121 B1**
F16K 31/06
- (25) En (26) En
(21) 10720674.0 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(86) IB 2010/000910 22.04.2010
(87) WO 2010/122414 2010/43 28.10.2010
(30) 22.04.2009 US 171548 P
- (54) • *VENTILANORDNUNG FÜR EINEN HOCHDRUCKFLUIDBEHÄLTER*
• *VALVE ASSEMBLY FOR HIGH-PRESSURE FLUID RESERVOIR*
• *ENSEMBLE SOUPAPE POUR RÉSERVOIR DE FLUIDE SOUS HAUTE PRESSION*
 - (73) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
 - (72) PIFER, Daniel, L., Chelsa MI 48118, US
 - MILLS, Vaughn, K., Chelsa MI 48118, US
 - SEXTON, Ronald, E., South Lyon MI 48178, US
 - (74) Rüger, Rudolf, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

F16K 27/04 → (51) **F15B 13/042**

F16K 31/00 → (51) **F16K 37/00**

- (51) **F16K 31/06** (11) **2 288 834 B1**
- (25) De (26) De
(21) 09745611.5 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(86) EP 2009/053118 17.03.2009
(87) WO 2009/138278 2009/47 19.11.2009
(30) 16.05.2008 DE 102008001823
- (54) • *AZIMUTAL-MAGNETAKTOR*
• *AZIMUTHAL MAGNETIC ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR MAGNÉTIQUE AZIMUTAL*
 - (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 - (72) FRITZSCHE, Thomas, 71229 Leonberg, DE
 - RAIN, Oliver, 71229 Leonberg, DE

F16K 31/06 → (51) **F16K 17/04**

- (51) **F16K 31/50** (11) **2 394 082 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10701284.1 (22) 19.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(86) US 2010/021392 19.01.2010
(87) WO 2010/090816 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 US 365663

- (54) • *MANUELLE ÜBERSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR LINEARSTELLGLIEDER*
• *MANUAL OVERRIDE APPARATUS FOR LINEAR ACTUATORS*
• *APPAREIL DE PRIORITÉ MANUELLE POUR ACTIONNEURS LINÉAIRES*
- (73) Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., Marshalltown, IA 50158, US
- (72) GETHMANN, Douglas, Paul, Gladbrook IA 50635, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **F16K 37/00** (11) **1 647 751 B1**
F16K 31/00

- (25) It (26) En
(21) 05020764.6 (22) 23.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.04.2006
(30) 14.10.2004 IT PR20040016 U
- (54) • *Ventilaktor mit omnidirektionaler, mobiler und drahtloser Kommunikation*
• *Valve actuator with omnidirectional, mobile and wireless remote communication*
• *Actionneur de soupape avec communication omnidirectionnelle, mobile et sans fil*
- (73) BIFFI ITALIA S.r.L., Località Caselle S. Pietro, I-29017 Fiorenzuola D'Arda (Piacenza), IT
- (72) Affaticati, Archimede, 29017 Fiorenzuola d'Arda (Piacenza), IT
- Alfieri, Giordano, 29017 Fiorenzuola d'Arda (PC), IT
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F16L 1/16** (11) **1 850 043 B1**
B63B 35/04 **F16L 1/20**
B66C 1/40

- (25) En (26) En
(21) 07105947.1 (22) 11.04.2007
- (84) ES IT NL
- (43) 31.10.2007
(30) 19.04.2006 US 407766
- (54) • *System und Verfahren zur Außerbetriebsetzung und Wiederherstellung sowie Kabelverbinder*
• *Abandonment and recovery system and method, and cable connector*
• *Système et procédé d'abandon et de récupération et connecteur de câble*
- (73) Allseas Group S.A., 81, route de la Coula, 1618 Chatel-St Denis, CH
- (84) ES IT NL
- (72) Steenhuis, André Luur Jan, 2651 BS Berkel en Rodenrijs, NL
- Regelink, Jeroen, 2628 AM Delft, NL
- (74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
- (60) 08154125.2 / 1 962 005

F16L 1/20 → (51) **F16L 1/16**

(51) **F16L 15/04** (11) **1 907 747 B1**
E21B 43/10 F16L 15/00

- (25) En (26) En
(21) 06788388.4 (22) 25.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.04.2008
(86) US 2006/028792 25.07.2006
(87) WO 2007/016074 2007/06 08.02.2007
(30) 28.07.2005 US 191547

- (54) • *ZWISCHENDICHTUNG FÜR AUSDEHN-BARE VERBINDUNGEN*
• *MID-SEAL FOR EXPANDABLE CONNECTIONS*
• *SCÉLÈMENT INTERMÉDIAIRE POUR RACCORDEMENTS EXTENSIBLES*
- (73) Hydril Company, 3300 North Sam Houston Parkway East, Houston, Texas 77032, US
- (72) SIVLEY, Robert, S., IV, Kingwood, TX 77345, US
- WARD, Gary, W., Conroe, TX 77303, US
- REYNOLDS, Harris, A., Jr., Houston, TX 77055, US
- (74) Brochard, Pascale, et al, Osha Liang 32 avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **F16L 19/02** (11) **2 404 094 B1**
F16L 19/028

- (25) En (26) En
(21) 10707704.2 (22) 01.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.01.2012
(86) US 2010/000616 01.03.2010
(87) WO 2010/101617 2010/36 10.09.2010
(30) 05.03.2009 US 380920
- (54) • *SCHLAUCHVERBINDE*
• *TUBE CONNECTOR*
• *CONNECTEUR DE TUBE*
- (73) The Gates Corporation, (a Delaware U.S.A. Corporation) 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
- (72) SWIFT, Jonathan, Clark, Cambridgeshire CB4 3PJ, GB
- HORWATH, Kurtis., M., Abingdon VA 24210, US
- TOTONCHIAN, Shahram, Abingdon VA 24211, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

F16L 19/028 → (51) **F16L 19/02**

(51) **F16L 23/00** (11) **2 322 832 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11156429.0 (22) 27.03.2007
- (84) DE FI FR GB SE
- (43) 18.05.2011
(30) 25.04.2006 US 380108
- (54) • *Dichtungshalter/Längszentrierklemmen mit mehrfacher Flanschkapazität*
• *Seal retainer/longitudinal centering clips with multiple flange capability*
• *Clips étanchés de centrage longitudinal/détenues dotes d'une capacité d'adapter plusieurs colliers*
- (73) Fisher Controls International LLC, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
- (72) Dalluge, Paul, Russell, Marshalltown, IA 50158-5475, US
- Day, Paul, Andrew, Marshalltown, IA 50158, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- (62) 07754207.4 / 2 013 523

F16L 25/00 → (51) **B29C 45/14**

F16L 37/088 → (51) **F16L 37/14**

(51) **F16L 37/14** (11) **1 627 172 B1**
F16L 37/088

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04767181.3 (22) 26.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 22.02.2006
(86) FR 2004/001303 26.05.2004
(87) WO 2004/106799 2004/50 09.12.2004
(30) 27.05.2003 FR 0306391
- (54) • *SCHNELLVERBINDUNGSENDANSCHLUSS*
• *QUICK-CONNECT END FITTING*
• *EMBOUT DE CONNEXION RAPIDE*
- (73) Etablissements Caillau, 28, rue Ernest Renan, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) RIGOLLET, Nicolas, F-41200 Romorantin, FR
- PREVOT, Fabrice, F-41130 Selles-sur-Cher, FR
- ROINTRU, Tony, F-41210 Marcilly-en-Vault, FR
- (74) Intès, Didier Gérard André, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F16L 37/14** (11) **2 402 640 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11171382.2 (22) 24.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.01.2012
(30) 30.06.2010 FR 1002723
- (54) • *Verschließbare Anschlussvorrichtung für den Transfer eines Fluids, und ihr Verschließverfahren*
• *Lockable connection device for fluid transfer, and its locking method*
• *Dispositif de raccordement verrouillable pour transfert de fluide, et son procédé de verrouillage*
- (73) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
- (72) Faillu, Jean-Luc, 45700 Villemandeur, FR
- Bongiorni, Jean-Baptiste, 45200 Montargis, FR
- (74) Bolinches, Michel Jean-Marie, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

F16L 37/28 → (51) **A61M 5/00**

(51) **F16M 11/06** (11) **1 959 184 B1**

- A61B 19/00
- (25) De (26) De
(21) 08002229.6 (22) 07.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.08.2008
(30) 13.02.2007 DE 102007006892
- (54) • *Haltevorrichtung für medizinische Zwecke*
• *Holder for medicinal purposes*
• *Dispositif de retenue à des fins médicales*
- (73) University of Dundee, 11 Perth Road, Dundee DD1 4HN, GB
- (72) Brown, Stuart I., Dr., Fife KY16 8QX, GB
- Rutherford, Ian, Dundee DD4 0RL, GB
- (74) Hofmeister, Frank, Patentanwalt Haagstrasse 3d, 21335 Lüneburg, DE

(51) **F16M 11/06** (11) **2 453 254 B1**
F16P 3/14 **G01S 7/497**
G01S 17/89 **G01S 7/481**
G01S 17/02 **G01S 17/88**
E05B 15/00 **F16M 13/02**
E05F 15/00

- (25) De (26) De
(21) 10014616.6 (22) 15.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.05.2012
- (54) • *Vorrichtung zur Überwachung einer Tür mit einem 3-D-Sensor*

- *Device for monitoring a door with a 3D sensor*
 - *Dispositif de surveillance d'une porte doté d'un capteur 3D*
- (73) Cedes AG, Kantonsstrasse 14, 7302 Landquart, CH
(72) Beat De Coi, 7320 Sargans, CH
(74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

F16M 13/02 → (51) **F16M 11/06**

F16P 3/14 → (51) **F16M 11/06**

F17C 13/06 → (51) **B01F 3/04**

- (51) **F17D 1/17** (11) **2 369 222 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11305179.1 (22) 22.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(30) 22.03.2010 FR 1052029
(54) • *Verfahren zur Erhöhung des Ölflusses von der Bohrung*
• *Process for increasing oil transport flow from well*
• *Procédé d'augmentation du débit de transport du pétrole depuis le puits producteur*
- (73) S.P.C.M. SA, ZAC de Milieux, 42160 Andrezieux Boutheon, FR
(72) Kieffer, Jacques, 42530, SAINT-GENEST-LERPT, FR
(74) Denjean, Eric, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

- (51) **F21S 8/00** (11) **2 320 126 B1**
B64F 1/20 F21V 11/16
F21V 11/18 F21W 111/02
F21W 111/04 F21W 111/06
F21Y 101/02 F21Y 105/00
(25) It (26) En
(21) 10190544.6 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(30) 10.11.2009 IT UD20090194
(54) • *Leuchtende Signalisierungsvorrichtung*
• *Luminous signaling device*
• *Dispositif de signalisation lumineuse*
- (73) Mizza Renato Di Balzarotti Ambrogio, Via Plan di Paluz 3, 33017 Tarcento (UD), IT
(72) Balzarotti, Ambrogio, 33010, Lusevera (UD), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

F21S 8/00 → (51) **F21S 8/04**

- (51) **F21S 8/04** (11) **2 370 727 B1**
F21S 8/06 **F21Y 103/02**
F21V 17/16 **F21S 8/00**
(25) De (26) De
(21) 10771720.9 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(86) EP 2010/066029 25.10.2010
(87) WO 2011/051207 2011/18 05.05.2011
(30) 27.10.2009 DE 102009050789
19.01.2010 DE 102010004999
(54) • *PENDEL-, WAND- ODER DECKEN-LEUCHTE*

- *SUSPENDED, WALL, OR CEILING LUMINAIRE*
 - *LAMPE À SUSPENSION, LAMPE MURALE OU PLAFONNIER*
- (73) RZB Rudolf Zimmermann, Bamberg GmbH, Rheinstrasse 16, 96052 Bamberg, DE
(72) HEINRICH, Helmut, 56414 Molsberg, DE
(74) SOMMER, Ferdinand, 96199 Zapfendorf, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

F21S 8/06 → (51) **F21S 8/04**

F21V 8/00 → (51) **B60Q 3/02**

F21V 17/16 → (51) **F21S 8/04**

F21Y 101/02 → (51) **B60Q 3/02**

F21Y 103/02 → (51) **F21S 8/04**

F23J 15/04 → (51) **B01D 53/30**

- (51) **F24C 7/08** (11) **2 065 651 B1**
F24C 15/10 **A47L 15/42**
D06F 39/00
(25) De (26) De
(21) 08105876.0 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(30) 28.11.2007 ES 200703302
(54) • *Hausgerät mit einer Steuereinheit*
• *Household device with a control unit*
• *Appareil ménager doté d'une unité de commande*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Casanova Lacueva, David, 50018 Zaragoza, ES
Mairal Serrano, Carlos Vicente, 50015 Zaragoza, ES
Mehlert, Janina, 50007 Zaragoza, ES
(60) 11180226.0 / 2 400 224

F24C 15/10 → (51) **F24C 7/08**

- (51) **F24F 11/00** (11) **2 199 697 B1**
B01D 46/44
(25) En (26) En
(21) 09177807.6 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.06.2010
(30) 17.12.2008 US 336910
(54) • *Luftkreislaufhindernisdetektion auf Motorströmungsbasis*
• *Motor current based air circuit obstruction detection*
• *Détection de l'obstruction de circuit d'air basé sur le courant de moteur*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Bharadwaj, Raj Mohan, Morristown, NJ 07962-2245, US
Lazarovich, David, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

F24F 13/20 → (51) **B63B 3/00**

F24H 3/04 → (51) **B60H 1/00**

F24H 9/06 → (51) **B60H 1/00**

F24H 9/18 → (51) **B60H 1/00**

- (51) **F24J 2/46** (11) **2 288 857 B1**
B08B 3/02 **B08B 1/00**
(25) De (26) De
(21) 08774474.4 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(86) EP 2008/058313 27.06.2008
(87) WO 2009/146753 2009/50 10.12.2009
(30) 06.06.2008 DE 202008007802 U
(54) • *REINIGUNGSANLAGE UND VERFAHREN*
• *CLEANING SYSTEM AND METHOD*
• *ÉQUIPEMENT DE NETTOYAGE ET PROCÉDÉ*
- (73) Schneeweis, Herbert, Weingarten 11, 94360 Mitterfels, DE
Jäschke, Stefan, Weingarten 11, 94360 Mitterfels, DE
(72) Schneeweis, Herbert, 94360 Mitterfels, DE
Jäschke, Stefan, 94360 Mitterfels, DE
(74) Alber, Norbert, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-Straße 65, 81369 München, DE

- (51) **F24J 2/52** (11) **2 348 264 B1**
(25) De (26) De
(21) 10000453.0 (22) 19.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(54) • *Platte zur Errichtung einer Vorrichtung zur Anordnung von Solarpaneelen und/oder Wärmekollektoren auf einem Untergrund, die Verwendung einer Platte sowie ein Verfahren zur Errichtung einer Vorrichtung zur Anordnung von Solarpaneelen und/oder Wärmekollektoren auf einem Untergrund*

- *Plate for constructing a device for assembling solar panels and/or heat collectors on a base, a device made of same, the use of a plate and a method for constructing a device for assembling solar panels and/or heat collectors on a base*
- *Plaque destinée à la création d'un dispositif d'agencement de panneaux solaires et/ou de collecteurs de chaleur sur un substrat, dispositif ainsi créé, utilisation d'une plaque, ainsi que procédé de création d'un dispositif pour l'agencement de panneaux solaires et/ou de collecteurs solaires sur un substrat*
- (73) Hafenbahn GmbH & Co. KG, Landersumer Weg 40, 48431 Rheine, DE
(72) Brinkmann, Manfred, 48431 Rheine, DE
Haase, Peer, 48429 RHEINE, DE
(74) Berkenbrink, Kai-Oliver, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

- (51) **F25C 1/14** (11) **2 417 407 B1**
(25) De (26) De
(21) 10718446.7 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(86) DE 2010/000383 01.04.2010
(87) WO 2010/115407 2010/41 14.10.2010
(30) 09.04.2009 DE 102009016726
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON SCHERBENEIS UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG, ENTKALKUNG UND/ODER DESINFIZIERUNG EINER VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON SCHERBENEIS*

- APPARATUS FOR PRODUCING FLAKE ICE AND METHOD FOR CLEANING, DESCALING AND/OR DISINFECTING AN APPARATUS FOR PRODUCING FLAKE ICE
 - DISPOSITIF DE PRODUCTION DE GLACE EN COPEAUX ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE, DE DÉCALCIFICATION ET/OU DE DÉSINFECTION D'UN DISPOSITIF DE PRODUCTION DE GLACE EN COPEAUX
- (73) Maja-Maschinenfabrik Hermann Schill GmbH & Co. KG, Tullastrasse 4, 77694 Kehl-Goldscheuer, DE
(72) SCHILL, Joachim, 77694 Kehl, DE
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Werthmannstrasse 15, 79098 Freiburg, DE

F25D 23/00 → (51) **F04B 39/12**

- (51) **F26B 13/10** (11) **2 372 279 B1**
(25) En (26) En
(21) 11425069.9 (22) 22.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.10.2011
(30) 29.03.2010 IT FI20100054
(54) • Struktur zur Einspeisung von heißer Luft zum Betrieb von Öfen für Textilprodukte
• Heated air ejection structure for drying ovens for textile products
• Structure d'injection d'air chauffé pour commander des fours pour des produits textiles
- (73) Unitech Textile Machinery S.p.a., Via Parugiano di Sotto, 41, 59013 Oste di Montemurlo (PO), IT
(72) Giorgetti, Guido, 59100 Prato, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

F28F 9/00 → (51) **B60H 1/00****F28G 1/16** → (51) **F28G 15/00****F28G 3/04** → (51) **B08B 9/023****F28G 3/16** → (51) **F28G 15/00**

- (51) **F28G 15/00** (11) **1 918 667 B1**
F28G 1/16 **F28G 3/16**
(25) De (26) De
(21) 07021260.0 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(43) 07.05.2008
(30) 03.11.2006 DE 102006052299
(54) • Wärmeübertrager mit mehreren Reinigungsvorrichtungen
• Heat exchanger with several cleaning devices
• échangeur de chaleur doté de plusieurs dispositifs de nettoyage
- (73) Maxxtec AG, Breite Seite 1, 74889 Sinsheim, DE
(72) Hörnberg, Åke, 69181 Leimen, DE
(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwältin Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

F28G 15/02 → (51) **B08B 9/023****F28G 15/04** → (51) **B08B 9/023**

- (51) **F41C 23/02** (11) **2 336 708 B1**
F41C 23/10
(25) It (26) En

- (21) 10190704.6 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.06.2011
(30) 16.12.2009 IT BS20090225
(54) • Pistole mit Befestigung für Sicherungsschnur
• Gun with fastening for safety cord
• Pistolet avec fixation pour cordon de sécurité
- (73) Fabbrica d'Armi Pietro Beretta S.p.A., Via Pietro Beretta 18, 25063 Gardone Val Trompia (Brescia), IT
(72) Andreis, Ettore, I-25063 Gardone Val Trompia, Brescia, IT
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

F41C 23/10 → (51) **F41C 23/02****F41H 1/02** → (51) **D01F 6/80**

- (51) **F41H 5/04** (11) **1 625 343 B1**
(25) En (26) En
(21) 04731007.3 (22) 04.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.02.2006
(86) EP 2004/004720 04.05.2004
(87) WO 2004/099704 2004/47 18.11.2004
(30) 08.05.2003 EP 03010327
(54) • FLEXIBLE PENETRATIONSBESTÄNDIGE VERPACKUNG UND IHRE VERWENDUNG
• FLEXIBLE PENETRATION-RESISTANT PACKAGE AND USE THEREOF
• EMBALLAGE SOUPLE RESISTANT A LA PENETRATION ET SON UTILISATION
- (73) Teijin Aramid GmbH, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
F.LLI Citterio S.p.A., Via C. Cattaneo, 10, 20052 Monza (Milano), IT
(72) CITTERIO, Giorgio, I-20052 Monza, IT
BÖTTGER, Christian, 42897 Remscheid, DE
(74) Heimann, Anette, CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

- (51) **F41H 5/04** (11) **2 350 554 B1**
(25) It (26) En
(21) 09760295.7 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(43) 03.08.2011
(86) IB 2009/007281 28.10.2009
(87) WO 2010/049802 2010/18 06.05.2010
(30) 29.10.2008 IT FI20080206
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GRANATEN- UND KUGELSICHEREN STRUKTUR UND GRANATEN- UND KUGELSICHERE STRUKTUR
• METHOD OF PRODUCING A SHELL-PROOF AND BULLET-PROOF STRUCTURE, AND SHELL-PROOF AND BULLET-PROOF STRUCTURE
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE STRUCTURE RÉSISTANT AUX OBUS ET PARE-BALLES, ET STRUCTURE RÉSISTANT AUX OBUS ET PARE-BALLES
- (73) Cioffi, Cosimo, Via Poggio al Vento, 45, 50050 Cerreto Guidi, IT
(72) Cioffi, Cosimo, 50050 Cerreto Guidi, IT
(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion S.p.A. Via dei Rustici, 5, 50122 Firenze (FI), IT

F41H 5/04 → (51) **C04B 35/573****F41H 5/26** → (51) **B60J 1/00****F41H 7/04** → (51) **B60J 1/00****G01B 5/00** → (51) **E04C 3/06**

- (51) **G01B 11/04** (11) **2 293 010 B1**
B42C 9/02 B42C 11/00
(25) De (26) De
(21) 10008905.1 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.03.2011
(30) 02.09.2009 DE 102009039763
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Lageerkennung von gefälzelten Buchblocks
• Method and device for determining the position of back-lined book blocks
• Procédé et dispositif de reconnaissance de position de blocs de livre avec garniture
- (73) Kolbus GmbH & Co. KG, Osnabrücker Strasse 77, 32369 Rahden, DE
(72) Schwettmann, Dietmar, 32369 Rahden, DE

G01B 11/06 → (51) **C01B 33/035****G01B 11/06** → (51) **G01G 23/01****G01B 11/08** → (51) **C01B 33/035**

- (51) **G01B 11/24** (11) **2 434 312 B1**
G01S 17/42 **G01S 7/481**
G01B 11/26 **G01C 15/00**
(25) De (26) De
(21) 10179342.0 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.03.2012
(54) • Laserscanner mit einstückiger Lichtablenkeinheit mit Winkelmaßverkörperung
• Laser scanner with light deflection means and angle indicator in one piece
• Lecteur laser avec dispositif de déflexion de lumière avec des moyens de détection de l'écart angulaire en une pièce
- (73) Sick AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Gosch, Kirsten, 79108 Freiburg, DE
Hanselmann, Gabriel, 79369 Wyhl, DE
Pastor, Sebastian, 79194 Gundelfingen, DE
(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G01B 11/25 (11) **1 561 084 B1**
G02B 27/08

- (25) En (26) En
(21) 03776980.9 (22) 11.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.08.2005
(86) GB 2003/004858 11.11.2003
(87) WO 2004/044523 2004/22 27.05.2004
(30) 11.11.2002 GB 0226241
(54) • PROJEKTOR FÜR STRUKTURIERTES LICHT
• STRUCTURED LIGHT PROJECTOR
• PROJECTEUR DE LUMIERE STRUCTUREE
- (73) QinetiQ Limited, Cody Technology Park Ively Road, Farnborough Hampshire GU14 0LX, GB
(72) ORCHARD, David, Arthur, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
LEWIN, Andrew, Charles, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
(74) Day, Caroline Margaret, et al, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology

Centre St Andrews Road, Malvern, Worces-
tershire WR14 3PS, GB

- G01B 11/26** → (51) **G01B 11/24**
- G01B 11/26** → (51) **H04N 5/33**
- G01B 15/00** → (51) **G01G 23/01**
- G01B 15/02** → (51) **G01G 23/01**
- G01B 21/08** → (51) **C01B 33/035**
- G01C 1/00** → (51) **G01C 21/26**
- G01C 15/00** → (51) **G01B 11/24**
- G01C 21/00** → (51) **G01C 21/26**

- (51) **G01C 21/26** (11) **1 492 999 B1**
G01C 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 03712453.4 (22) 07.04.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 05.01.2005
- (86) GB 2003/001519 07.04.2003
- (87) WO 2003/087724 2003/43 23.10.2003
- (30) 10.04.2002 GB 0208217
- (54) • **VERBESSERUNGEN AN KAMERAS**
• **IMPROVEMENTS RELATING TO**
CAMERAS
• **AMELIORATIONS APORTEES AUX**
CAMERAS
- (73) TRW Limited, Stratford Road, Solihull, West
Midlands B90 4AX, GB
- (72) OYAIDE, Andrew, Oghenovo, Haymills,
Birmingham B10 9JB, GB
- (74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP
100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham
West Midlands B16 8QQ, GB

- (51) **G01C 21/26** (11) **1 592 947 B1**
G01C 21/00 **G01S 5/14**
G01S 19/42
- (25) En (26) En
- (21) 03815894.5 (22) 11.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 09.11.2005
- (86) US 2003/004118 11.02.2003
- (87) WO 2004/072583 2004/35 26.08.2004
- (54) • **HÖHENERZEUGENDES SATELLITENNAVI-**
GATIONSSYSTEM
• **HEIGHT GENERATING SATELLITE NAVI-**
GATION SYSTEM
• **SYSTEME DE NAVIGATION PAR SATEL-**
LITE GENERATEUR DE HAUTEUR
- (73) Harman Becker Automotive Systems GmbH,
Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad,
DE
- (72) BRUELLE-DREWS, Christian, 22159 Ham-
burg, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

- (51) **G01C 21/36** (11) **2 080 984 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08751638.1 (22) 28.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.07.2009
- (86) JP 2008/001113 28.04.2008
- (87) WO 2008/136193 2008/46 13.11.2008
- (30) 02.05.2007 JP 2007121862
- (54) • **ZIELSCHÄTZUNGSVORRICHTUNG, ZIEL-**
SCHÄTZUNGSVERFAHREN UND NAVIGA-
TIONSVORRICHTUNG

- **DESTINATION ESTIMATING DEVICE,**
DESTINATION ESTIMATING METHOD
AND NAVIGATION DEVICE
- **DISPOSITIF D'ESTIMATION DE DESTINA-**
TION, PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE
DESTINATION ET DISPOSITIF DE NAVI-
GATION
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) KUDOH, Takahiro, c/o Panasonic
Corporation, IPROC, IP, 2-chome, Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- NAITO, Eiichi, c/o Panasonic Corporation,
IPROC, IP, 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 540-6207, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,
Novagraaf International SA Chemin de l'Echo
3, 1213 Onex, CH

- G01C 21/36** → (51) **B62D 15/02**
- G01C 21/36** → (51) **G09B 29/10**

- (51) **G01D 4/00** (11) **2 388 554 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11166260.7 (22) 16.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.11.2011
- (30) 20.05.2010 US 784472
- (54) • **Audio-aktivierte Energiemessvorrichtung**
• **Audio-enabled energy meter**
• **Dispositif de compteur d'énergie à activa-**
tion audio
- (73) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
- (72) Vadali, Manoj Kumar, 500081, Andhra
Pradesh, IN
- (74) Picker, Madeline Margaret, Global Patent
Operation - Europe GE International Inc. 15
John Adam Street, London WC2N 6JU, GB

- G01D 5/00** → (51) **G01L 9/06**

- (51) **G01D 5/244** (11) **1 877 735 B1**
G01D 13/02 **G01D 5/347**
- (25) En (26) En
- (21) 06726889.6 (22) 25.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 16.01.2008
- (86) GB 2006/001500 25.04.2006
- (87) WO 2006/114602 2006/44 02.11.2006
- (30) 26.04.2005 GB 0508325
- (54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES**
DREHGEBER-SKALENGLIEDS
• **METHOD OF PRODUCING A ROTARY**
ENCODER SCALE MEMBER
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'UN**
ELEMENT D'EHELLE D'UN CODEUR
ROTATIF
- (73) Renishaw plc, New Mills Wotton-under-
Edge, Gloucestershire GL12 8JR, GB
- (72) HENSHAW, James Reynolds, Stroud, Glou-
cestershire GL5 4BB, GB
- (74) Dunn, Paul Edward, et al, Renishaw plc
Patent Department New Mills, Wotton-
under-Edge, Glos. GL12 8JR, GB

- G01D 5/347** → (51) **G01D 5/244**

- (51) **G01D 5/353** (11) **1 642 092 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04776738.9 (22) 18.06.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.04.2006
- (86) US 2004/019466 18.06.2004
- (87) WO 2005/010466 2005/05 03.02.2005

- (30) 09.07.2003 US 615730
- (54) • **VERFAHREN ZUR KALKULATION EINES**
PHASENSIGNALS IN EINEM FASEROPTI-
SCHEN SENSORARRAY MIT PHASENGE-
NERIERTEM TRÄGER
• **METHOD FOR CALCULATION OF A**
PHASE SIGNAL IN A FIBER OPTIC
SENSOR ARRAY WITH A PHASE
GENERATED CARRIER
• **PROCEDE DE CALCUL D'UN SIGNAL DE**
PHASE DANS UN RESEAU DE CAPTEURS
A FIBRE OPTIQUE COMPORTANT UNE
ONDE PORTEUSE GENEREE PAR PHASE
- (73) Northrop Grumman Guidance and Elec-
tronics Company, Inc., 21240 Burbank Blvd.,
Woodland Hills, CA 91367, US
- (72) HALL, David, B., La Crescenta, CA 91214-
1206, US
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- G01D 5/50** → (51) **G01G 23/01**

- G01D 13/02** → (51) **G01D 5/244**

- (51) **G01F 1/32** (11) **1 085 301 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00118681.6 (22) 29.08.2000
- (84) DE GB NL
- (43) 21.03.2001
- (30) 14.09.1999 JP 26075299
03.07.2000 JP 2000200846
- (54) • **Wirbel-Durchflussmesser**
• **Vortex Flowmeter**
• **Débitmètre à tourbillons**
- (73) Yokogawa Electric Corporation, 9-32,
Nakacho 2-chome, Musashino-shi, Tokyo
180-8750, JP
- (72) Wada, Masami, c/o Yokogawa Electric
Corporation, Musashino-shi, Tokyo 180-
8750, JP
- Hondo, Masanori, c/o Yokogawa Electric
Corporation, Musashino-shi, Tokyo 180-
8750, JP
- Andoh, Tetsuo, c/o Yokogawa Electric
Corporation, Musashino-shi, Tokyo 180-
8750, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **G01F 1/58** (11) **2 231 219 B1**
A61M 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 08862473.9 (22) 09.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2010
- (86) US 2008/086034 09.12.2008
- (87) WO 2009/079272 2009/26 25.06.2009
- (30) 17.12.2007 US 957841
- (54) • **ELEKTRODEN MIT EINSCHNITTEN ZUR**
MESSUNG VON FLUSS IN EINEM AU-
GENOPERATIONSSYSTEM
• **RECESSED ELECTRODES FOR SENSING**
FLOW IN OPHTHALMIC SURGICAL
SYSTEM
• **ÉLECTRODES ENCASTRÉES POUR**
DÉTECTER UN ÉCOULEMENT DANS UN
SYSTÈME CHIRURGICAL OPHTHALMIQUE
- (73) Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch
& Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701,
US
- (72) JONES, Ross, Peter, Cambridgeshire CB1
8QH, GB
- LUTWYCHE, Mark, Ian, Reisterstown MD
21136, US
- POOLEY, David, Martin, Cambridgeshire
CB22 5EB, GB

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

G01F 23/16 → (51) **A47J 31/44**

(51) **G01G 3/14** (11) **1 995 574 B1**
G01L 1/22

- (25) De (26) De
- (21) 07108529.4 (22) 21.05.2007
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 26.11.2008
- (54) • *Wägezelle*
• *Weighing cell*
• *Cellule de pesage*

- (73) Sartorius Mechatronics T&H GmbH, Meindorfer Strasser 205, 22145 Hamburg, DE
- (72) Vayhinger, Klaus, 21337 Lüneburg, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

G01G 17/02 → (51) **G01G 23/01**

(51) **G01G 19/00** (11) **1 746 395 B1**
G01G 19/03 **G01G 19/414**
G07B 17/00

- (25) En (26) En
- (21) 06014913.5 (22) 18.07.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 24.01.2007
- (30) 20.07.2005 US 185663
- (54) • *Vorrichtung zur Gewichtsbestimmung beweglicher Postsendungen*
• *Apparatus for determining the weight of moving mailpieces*
• *Appareil de détermination du poids de plis postaux se déplaçant*

- (73) Pitney Bowes, Inc., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
- (72) Ong, Henson, C., Waterbury, CT 06708, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01G 19/03 → (51) **G01G 19/00**

G01G 19/414 → (51) **G01G 19/00**

(51) **G01G 19/44** (11) **2 183 553 B1**
G01G 23/37 **G01G 23/42**
A61B 5/00

- (25) En (26) En
- (21) 08783383.6 (22) 13.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.05.2010
- (86) CA 2008/001473 13.08.2008
- (87) WO 2009/021337 2009/08 19.02.2009
- (30) 15.08.2007 US 955903 P
- (54) • *WAAGE UND VERFAHREN ZUM WÄGEN*
• *WEIGH SCALE AND METHOD OF WEIGHING*
• *BALANCE ET PROCÉDÉ DE PESÉE*

- (73) Taylor, Susan, 147 Rennie Drive, Kitchener, ON N2A 1J7, CA
- Edgar, William, 147 Rennie Drive, Kitchener, ON N2A 1J7, CA
- (72) Taylor, Susan, Kitchener, ON N2A 1J7, CA
- Edgar, William, Kitchener, ON N2A 1J7, CA
- (74) Evans, Huw David Duncan, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB

(51) **G01G 19/44** (11) **2 396 635 B1**
(25) En (26) En
(21) 10704083.4 (22) 10.02.2010

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

(43) 21.12.2011
(86) DK 2010/000020 10.02.2010
(87) WO 2010/091687 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 EP 09001858

- (54) • *EINFUSSWAAGE*
• *A ONE FOOT SCALE*
• *BALANCE POUR UN SEUL PIED*
- (73) Designit A/S, Klosterport 4E, 8000 Århus C, DK
- (72) GEERT-JENSEN, Anders, DK-8240 Risskov, DK
- (74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **G01G 23/01** (11) **2 359 105 B1**
D21H 19/02 **G01G 17/02**
G01B 15/00 **G01B 15/02**
G01D 5/50 **G01B 11/06**

- (25) En (26) En
- (21) 09832765.3 (22) 14.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 24.08.2011
(86) CA 2009/001824 14.12.2009
(87) WO 2010/069051 2010/25 24.06.2010
(30) 19.12.2008 US 139386 P
19.11.2009 US 621508

- (54) • *BESCHICHTUNGSGEWICHTSMESSUNG*
• *COATING WEIGHT MEASUREMENT*
• *MESURE DU POIDS D'UN REVÊTEMENT*
- (73) Honeywell Asca, Inc., 3333 Unity Drive, Mississauga, ON L5L 3S6, CA
- (72) MEIJER DREES, Reena, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) HOFMAN, Gertjan, Morristown, NJ 07962-2245, US

- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01G 23/37 → (51) **G01G 19/44**

G01G 23/42 → (51) **G01G 19/44**

(51) **G01J 3/44** (11) **1 934 567 B1**
G01J 3/453 **G01N 21/47**
G01N 15/02

- (25) En (26) En
- (21) 06825774.0 (22) 11.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.06.2008
(86) US 2006/039771 11.10.2006
(87) WO 2007/044821 2007/16 19.04.2007
(30) 11.10.2005 US 725603 P

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ENDO-SKOPISCHEN WINKELAUFGELÖSTEN NIEDERKOHÄRENZ-INTERFEROMETRIE*
• *SYSTEMS AND METHOD FOR ENDO-SCOPIIC ANGLE-RESOLVED LOW COHERENCE INTERFEROMETRY*
• *SYSTEMES ET PROCÉDÉ ENDOSCOPIQUES D'INTERFEROMETRIE A FAIBLE COHERENCE ET A RESOLUTION ANGLAIRE*

- (73) Duke University, 2020 West Main Street, P.O. Box 90083, Durham, NC 27705, US
- (72) WAX, Adam, Chapel Hill, NC 27514, US
- PYHTILA, John, W., Durham, NC 27704, US
- (74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- (60) 11176357.9 / 2 444 783

G01J 3/453 → (51) **G01J 3/44**

G01J 5/04 → (51) **G01J 5/34**

(51) **G01J 5/34** (11) **2 153 187 B1**
G01J 5/04

- (25) De (26) De
- (21) 08758829.9 (22) 28.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.02.2010
(86) EP 2008/004246 28.05.2008
(87) WO 2008/145353 2008/49 04.12.2008
(30) 29.05.2007 DE 102007024902

- (54) • *VORRICHTUNG MIT MEMBRANSTRUKTUR ZUR DETEKTION VON WÄRMESTRAHLUNG, VERFAHREN ZUM HERSTELLEN UND VERWENDUNG DER VORRICHTUNG*

- *DEVICE HAVING A MEMBRANE STRUCTURE FOR DETECTING THERMAL RADIATION, METHOD OF PRODUCTION AND USE OF THE DEVICE*
- *DISPOSITIF À STRUCTURE DE MEMBRANE CONÇU POUR DÉTECTER UN RAYONNEMENT THERMIQUE, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET UTILISATION DU DISPOSITIF*

- (73) Pyreos Ltd., West Mains Road, EH9 3JF Edinburgh, GB
- (72) GIEBELER, Carsten, Edinburgh, DE
- SCHREITER, Matthias, 81379 München, DE
- PAULUS, Christian, 82362 Weilheim, DE
- (74) Fischer, Ernst, Pateris Patentanwälte Partnerschaft Altheimer Eck 13, 80331 München, DE

G01J 11/00 → (51) **G06E 3/00**

G01L 1/18 → (51) **A47C 27/10**

G01L 1/22 → (51) **G01G 3/14**

(51) **G01L 3/10** (11) **2 431 720 B1**
G01M 13/02 **G01P 3/56**
G01P 3/48

- (25) En (26) En
- (21) 10400045.0 (22) 20.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 21.03.2012
- (54) • *Verfahren zur Drehmomentmessung und Drehmomentmesssystem für dieses Verfahren*
• *Method of measuring torque and torque measuring system for said method*
• *Procédé pour mesurer le couple et système de mesure du couple pour ledit procédé*

- (73) Eurocopter Deutschland GmbH, Industriestrasse 4, 86609 Donauwörth, DE
- (72) Doleschel, Andreas, 85653 Grosshelfendorf, DE
- Wurzel, Georg, 82008 Unterhaching, DE
- (74) GPI & Associés, Europarc de Pichaury Bât B2.9 - 1er Et. 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

G01L 5/00 → (51) **A47C 27/10**

G01L 9/00 → (51) **G01L 9/06**

(51) **G01L 9/06** (11) **1 933 216 B1**
G01D 5/00 **G01L 9/00**
G01L 19/14

- (25) En (26) En
- (21) 07122689.8 (22) 07.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.06.2008

- (30) 15.12.2006 US 639686
(54) • *Eingebauter Sensor mit mehreren Betriebsarten*
• *Integrated multi-mode sensor*
• *Capteur multimodal intégré*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) DuPuis, Paul B., Glendale, AZ 85310, US
Ott, William E., Phoenix, AZ 85023, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01L 19/06 → (51) **G01L 21/12**

G01L 19/14 → (51) **G01L 9/06**

- (51) **G01L 21/12** (11) **2 208 036 B1**
G01L 19/06
(25) De (26) De
(21) 08785806.4 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2010
(86) EP 2008/007207 04.09.2008
(87) WO 2009/059654 2009/20 14.05.2009
(30) 09.11.2007 DE 102007053944
(54) • *WÄRMELEITUNGS-GASDRUCKMESSANORDNUNG*
• *HEAT CONDUCTING GAS PRESSURE MEASUREMENT ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE PRESSION DE GAZ PAR CONDUCTION THERMIQUE*
(73) VACUUBRAND GMBH + CO KG, Alfred-Zippe-Strasse 4, 97877 Wertheim, DE
(72) DIRSCHERL, Jürgen, 97892 Kreuzwertheim, DE
DUNIN VON PRZYCHOWSKI, Michael, 97877 Wertheim, DE
GITMANS, Frank, 30900 Wedemark, DE
LACHENMANN, Rudolf, 97877 Wertheim, DE
(74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rütenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

- (51) **G01M 3/06** (11) **2 372 330 B1**
G01N 29/032 **A61M 1/36**
(25) De (26) De
(21) 10003530.2 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(54) • *Luftblasensensor*
• *Air bubble sensor*
• *Détecteur de bulles*
(73) LIFEBRIDGE Medizintechnik AG, Simon-Ohm-Strasse 1, 84539 Ampfing, DE
(72) Sagebiel, Florian, 84562 Mettenheim, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

G01M 7/02 → (51) **G01N 3/20**

G01M 7/04 → (51) **G01N 3/20**

G01M 13/02 → (51) **G01L 3/10**

G01M 99/00 → (51) **G01N 3/20**

G01N 1/22 → (51) **A61B 5/097**

G01N 1/34 → (51) **C12Q 1/25**

G01N 1/38 → (51) **G01N 35/00**

- (51) **G01N 3/20** (11) **2 457 080 B1**
G01M 7/02 **G01M 7/04**
G01M 99/00
(25) De (26) De

- (21) 10784696.6 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(86) EP 2010/006985 12.11.2010
(87) WO 2011/057827 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 DE 102009053299
(54) • *BELASTUNGSEINRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON FLÄCHENLASTEN AUF PLATTENFÖRMIGE PRÜFKÖRPER*
• *LOAD DEVICE FOR GENERATING SURFACE LOADS ON PLATE-SHAPED TEST BODIES*
• *DISPOSITIF D'APPLICATION D'UNE CHARGE RÉPARTIE SUR LA SURFACE DE CORPS À TESTER DE FORME PLATE*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung, Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) SANDER, Martin, 98693 Ilmenau, DE
DIETRICH, Sascha, 04105 Leipzig, DE
EBERT, Matthias, 06114 Halle, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

G01N 5/02 → (51) **G01N 15/02**

- (51) **G01N 13/04** (11) **2 142 905 B1**
(25) En (26) En
(21) 08746022.6 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) US 2008/060526 16.04.2008
(87) WO 2008/128248 2008/43 23.10.2008
(30) 16.04.2007 US 912129 P
(54) • *BIOMARKER-NORMIERUNG*
• *BIOMARKER NORMALIZATION*
• *NORMALISATION DE BIOMARQUEUR*
(73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) SULLIVAN, Benjamin, San Diego, California 92122, US
(74) Baldock, Sharon Claire, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 12187075.2

(51) **G01N 15/02** (11) **2 126 545 B1**
G01N 29/22 **G01N 29/02**
G01N 5/02

- (25) De (26) De
(21) 08716070.1 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) EP 2008/001535 27.02.2008
(87) WO 2008/116540 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 DE 102007013938
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON FEINSTPARTIKELMASSEN*
• *DEVICE FOR MEASURING SUPERFINE PARTICLE MASSES*
• *DISPOSITIF POUR MESURER DES MASSES DE PARTICULES FINES*
(73) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
(72) PAUR, Hanns-Rudolf, 76139 Karlsruhe, DE
WÄSCHER, Thomas, 69123 Heidelberg, DE
MÜLHOPT, Sonja, 76137 Karlsruhe, DE

G01N 15/02 → (51) **G01J 3/44**

- (51) **G01N 21/35** (11) **2 059 790 B1**
G01N 21/39

- (25) En (26) En
(21) 07837550.8 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(86) US 2007/019097 30.08.2007
(87) WO 2008/030386 2008/11 13.03.2008
(30) 01.09.2006 US 841767 P
(54) • *Verfahren zur Steuerung und Optimierung eines verfahrens zur Herstellung von ethylenoxid*
• *Method for control and optimization of a process for making ethylene oxide*
• *Méthode de contrôle et d'optimisation du procédé pour fabriquer de l'oxyde d'éthylène*
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) TATE, James, David, Lake Jackson, TX 77566, US
DARLING, Vernon, Prairieville, LA 70769, US
MAHONEY, Louise, Lake Jackson, TX 77566, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

G01N 21/39 → (51) **G01N 21/35**

G01N 21/47 → (51) **G01J 3/44**

- (51) **G01N 21/51** (11) **2 256 483 B1**
G01N 21/90
(25) De (26) De
(21) 10163974.8 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.12.2010
(30) 26.05.2009 DE 102009022691
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung einer Schaumdichte*
• *Method and device for determining the thickness of foam*
• *Procédé et dispositif destinés à la détermination d'une densité de mousse*
(73) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Piana, Stefan, 93096 Köfering, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01N 21/62 → (51) **A61B 1/303**

G01N 21/64 → (51) **C12N 15/09**

G01N 21/90 → (51) **G01N 21/51**

- (51) **G01N 23/223** (11) **1 852 696 B1**
(25) En (26) En
(21) 07107430.6 (22) 03.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(30) 05.05.2006 US 429172
(54) • *Röntgenstrahlfluoreszenzanalysegerät mit Mitteln zur Herstellung gesenkten Drucks und Röntgenstrahlfluoreszenzmessverfahren mittels gesenkten Drucks*
• *X-ray fluorescence analyzer having means for producing lowered pressure, and an X-ray fluorescence measurement method using lowered pressure*
• *Analyseur de fluorescence par rayons X doté de moyens pour la production de basse pression, et procédé de mesure de la fluorescence par rayons X utilisant la basse pression*

- (73) Oxford Instruments Analytical Oy, Nihtisil-lankuja 5, 02631 Espoo, FI
(72) Puusaari, Erkki, 02340, ESPOO, FI
Rintamäki, Hannu, 02810, ESPOO, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

G01N 27/327 → (51) **G01N 27/416**

- (51) **G01N 27/333** (11) **1 946 092 B1**
(25) En (26) En
(21) 06827372.1 (22) 01.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) US 2006/042809 01.11.2006
(87) WO 2007/053750 2007/19 10.05.2007
(30) 01.11.2005 US 731861 P
(54) • **VERBESSERTE HAFTUNG VON MEMBRANEN AUF EINER NITRIDSCHICHT IN ELEKTROCHEMISCHEN SENSOREN DURCH BINDUNG AN EINE DARUNTER LIEGENDE OXIDSCHICHT**
• **IMPROVED ADHESION OF MEMBRANES ON NITRIDE LAYER IN ELECTRO-CHEMICAL SENSORS BY ATTACHMENT TO UNDERLYING OXIDE LAYER**
• **ADHÉSION AMÉLIORÉE DE MEMBRANES SUR UNE COUCHE DE NITRURE DANS DES CAPTEURS ÉLECTROCHIMIQUES PAR FIXATION À UNE COUCHE D'OXYDE SOUS-JACENTE**
(73) GE Analytical Instruments, Inc., 6060 Spine Road, Boulder, CO 80301, US
(72) MARTIN, Glenn, B., Highland, MI 48357, US
DIPIAZZA, Frank, Farmington, MI 48334, US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **G01N 27/406** (11) **2 406 622 B1**
(25) En (26) En
(21) 10714683.9 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(86) IB 2010/000767 09.03.2010
(87) WO 2010/103401 2010/37 16.09.2010
(30) 12.03.2009 JP 2009059483
(54) • **STEUERUNG FÜR EINEN SAUERSTOFF-SENSOR UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES SAUERSTOFFSENSORS**
• **OXYGEN SENSOR CONTROLLER AND OXYGEN SENSOR CONTROL METHOD**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE DE CAPTEUR D'OXYGÈNE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CAPTEUR D'OXYGÈNE**
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) MASUI, Takatoshi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G01N 27/416** (11) **1 679 510 B1**
G01N 27/327
(25) Ja (26) En
(21) 04792584.7 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) JP 2004/015415 19.10.2004
(87) WO 2005/040784 2005/18 06.05.2005
(30) 29.10.2003 JP 2003368888
(54) • **PROBENANALYSEVERFAHREN UND PROBENANALYSEVORRICHTUNG**
• **SPECIMEN ANALYSIS METHOD AND SPECIMEN ANALYSIS DEVICE**

- **PROCEDE ET DISPOSITIF D'ANALYSE D'ECHANTILLONS**
(73) ARKRAY, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashi-kujo, Minami-ku, Kyoto 601-8045, JP
(72) KAWAI, Takuji, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 6018045, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **G01N 27/416** (11) **2 444 798 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11186558.0 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(30) 25.10.2010 FR 1058752
(54) • **Ph-meter mit breitem Temperaturbereich**
• **Wide temperature range ph-meter**
• **Appareil de mesure du ph sur une large plage de température**
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) You, Dominique, 91370 VERRIERE LE BUISSON, FR
Blanchard, Edmond, 91220 BRETAGNY S/ ORGE, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

G01N 29/02 → (51) **G01N 15/02****G01N 29/032** → (51) **G01M 3/06****G01N 29/22** → (51) **G01N 15/02****G01N 30/72** → (51) **A61M 11/04****G01N 33/00** → (51) **G01N 35/00****G01N 33/15** → (51) **G01N 33/50****G01N 33/24** → (51) **H01J 49/00**

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 020 599 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07744140.0 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2009
(86) JP 2007/060706 25.05.2007
(87) WO 2007/139018 2007/49 06.12.2007
(30) 25.05.2006 JP 2006145557
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR TRENNUNG VON SERUM ODER PLASMA UND BEHÄLTER FÜR BLUTTEST**
• **COMPOSITION FOR SEPARATION OF SERUM OR PLASMA AND CONTAINER FOR BLOOD TEST**
• **COMPOSITION DESTINÉE À LA SÉPARATION DE SÉRUM OU DE PLASMA ET CONTENANT POUR TEST SANGUIN**
(73) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
(72) ANRAKU, Hideo, Shunan-shi, Yamaguchi 746-0006, JP
TAIRA, Hiroaki, Shunan-shi, Yamaguchi 746-0006, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 270 497 B1**
G01N 33/15 **G01N 33/74**
G01N 33/68

- (25) Ja (26) En

- (21) 09732309.1 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) JP 2009/001720 14.04.2009
(87) WO 2009/128257 2009/43 22.10.2009
(30) 16.04.2008 JP 2008107047
(54) • **VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG ODER AUSWAHL EINES ADIPONECTIN-SEKRETIONSREGULATOR**
• **METHOD FOR EVALUATION OR SELECTION OF ADIPONECTIN SECRETION REGULATOR**
• **PROCÉDÉ POUR L'ÉVALUATION OU LA SÉLECTION D'UN RÉGULATEUR DE LA SÉCRÉTION D'ADIPONECTINE**
(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
(72) FUJII, Akihiko, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 33/50 (11) **2 406 626 B1**
G01N 33/84

- (25) De (26) De
(21) 10707908.9 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(86) EP 2010/053054 10.03.2010
(87) WO 2010/103053 2010/37 16.09.2010
(30) 13.03.2009 DE 102009013957
(54) • **VERFAHREN UND MITTEL ZUM NACHWEIS DER AKTIVITÄT VON OSTEOKLASTEN**
• **METHOD AND MEANS FOR DETECTING THE ACTIVITY OF OSTEOCLASTS**
• **PROCÉDÉ ET MOYENS DE DÉTECTION DE L'ACTIVITÉ D'OSTÉOCLASTES**
(73) Technische Universität Dresden, Mommsenstrasse 11, 01069 Dresden, DE
(72) DIETER, Peter, 01157 Dresden, DE
LUTTER, Anne-Helen, 04356 Leipzig, DE
HEMPEL, Ute, 01307 Dresden, DE
(74) Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte, Postfach 320 139, 01013 Dresden, DE

G01N 33/52 → (51) **C12Q 1/25****G01N 33/53** → (51) **C07K 14/00****G01N 33/53** → (51) **C12N 15/09****G01N 33/53** → (51) **C12Q 1/68****G01N 33/533** → (51) **C12N 15/09****G01N 33/543** (11) **1 717 585 B1**
B01L 3/00

- (25) En (26) En
(21) 06008881.2 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005131357
30.09.2005 JP 2005288452
(54) • **Mikrochip und Analyseverfahren unter Verwendung desselben**
• **Microchip and analysis method using the same**
• **Micropuce et sa méthode d'analyse**
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Yang, Bo, Asaka-shi Saitama 351-8585, JP

Sudo, Yukio, Asaka-shi Saitama 351-8585, JP
Sakaino, Yoshiki, Asaka-shi Saitama 351-8585, JP
Karakai, Hideyuki, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP
Wakabayashi, Akira, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G01N 33/543 → (51) **C12N 15/09**

G01N 33/543 → (51) **G11C 13/00**

G01N 33/552 → (51) **G11C 13/00**

G01N 33/553 → (51) **G11C 13/00**

(51) **G01N 33/569** (11) **2 274 615 B1**
(25) En (26) En
(21) 09730600.5 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(86) IL 2009/000402 07.04.2009
(87) WO 2009/125408 2009/42 15.10.2009
(30) 07.04.2008 US 42873 P
(54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE, PROGNOSE UND ÜBERWACHUNG DES IMMUNSTATUS VON PATIENTEN MIT CHRONISCH-ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN
• A METHOD FOR DIAGNOSIS, PROGNOSIS, AND MONITORING THE IMMUNE STATUS, OF PATIENTS WITH CHRONIC INFLAMMATORY DISEASES
• PROCÉDÉ POUR LA DIAGNOSTIC, LE PRONOSTIC ET LA SURVEILLANCE DE L'ÉTAT IMMUNITAIRE DE PATIENTS PRÉSENTANT DES MALADIES INFLAMMATOIRES CHRONIQUES
(73) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, Ltd., Hi Tech Park Edmond Safra Campus Givat Ram, Jerusalem 91390, IL
(72) BANUYASH, Michal, 97892 Jerusalem, IL
VAKNIN, Ilan, 93787 Jerusalem, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

G01N 33/569 → (51) **C12N 15/10**

G01N 33/573 → (51) **C07D 487/00**

G01N 33/573 → (51) **C12Q 1/37**

G01N 33/574 → (51) **C12N 15/10**

G01N 33/574 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G01N 33/68** (11) **2 044 441 B1**
(25) De (26) De
(21) 07786166.4 (22) 18.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) EP 2007/006393 18.07.2007
(87) WO 2008/012019 2008/05 31.01.2008
(30) 24.07.2006 DE 102006034142
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER THERAPIE VON PATIENTEN MIT HERZINSUFFIZIENZ ANHAND DER IN VITRO BESTIMMUNG VON SCHWELLENWERTEN VON VASOAKTIVEN PEPTIDEN
• METHOD FOR CONTROLLING THE THERAPY OF PATIENTS SUFFERING

FROM CARDIAC INSUFFICIENCY BY MEANS OF IN VITRO DETERMINATION OF THRESHOLD VALUES OF VASOACTIVE PEPTIDES
• PROCÉDÉ DE COMMANDE DU TRAITEMENT DE PATIENTS SOUFFRANTS D'UNE INSUFFISANCE CARDIAQUE D'APRÈS LA DÉTERMINATION IN VITRO DE VALEURS SEUILS DE PEPTIDES VASOACTIFS
(73) B.R.A.H.M.S GmbH, Neuendorfstrasse 25, 16761 Hennigsdorf, DE
(72) BERGMANN, Andreas, 13465 Berlin, DE
(74) Andrae, Steffen, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **2 150 811 B1**

(25) En (26) En
(21) 08769335.4 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 10.02.2010
(86) US 2008/063070 08.05.2008
(87) WO 2008/137991 2008/46 13.11.2008
(30) 08.05.2007 US 916718 P
(54) • TEST FÜR MENSCHLICHES NATRIURETISCHES TYP-B-PEPTID MIT VERMINDERTER KREUZREAKTIVITÄT MIT ANDEREN PEPTIDFORMEN
• HUMAN B-TYPE NATRIURETIC PEPTIDE ASSAY HAVING REDUCED CROSS-REACTIVITY WITH OTHER PEPTIDE FORMS
• DOSAGE DE PEPTIDE NATRIURÉTIQUE DE TYPE B HUMAIN AYANT UNE RÉACTIVITÉ CROISÉE RÉDUITE AVEC D'AUTRES FORMES PEPTIDIQUES
(73) Abbott Laboratories, Department D377/AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
(72) MOORE, Jeffrey A., Gurnee, Illinois 60031, US
SHIH, Jessie, Lake Forest, Illinois 60045, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

G01N 33/68 → (51) **C07K 16/18**

G01N 33/68 → (51) **C12N 15/10**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/50**

G01N 33/74 → (51) **C07K 16/18**

G01N 33/74 → (51) **G01N 33/50**

G01N 33/76 → (51) **C07K 16/18**

(51) **G01N 33/84** (11) **1 578 999 B1**
(25) En (26) En
(21) 03769874.3 (22) 30.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
(43) 28.09.2005
(86) IL 2003/000899 30.10.2003
(87) WO 2004/040252 2004/20 13.05.2004
(30) 30.10.2002 US 283343
(54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG VON NICHTTRANSFERRINGEBUNDENEM EISEN
• METHOD FOR MEASURING NON-TRANSFERRIN BOUND IRON
• PROCÉDÉ POUR LA MESURE DE FER NON LIÉ PAR LA TRANSFERRINE
(73) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd., Hi Tech Park The Edmond J. Safra Campus The Hebrew University of Jerusalem Givat Ram, 91390 Jerusalem, IL
(72) CABANTCHIK, Ioav Zvi, 90 836 Har Adar, IL

BREUER, William, 99 875 M.P. HaEla, IL
ESPOSITO, Breno, Pania, 05415-012 Sao Paulo, BR
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU
(60) 10181169.3 / 2 295 980

G01N 33/84 → (51) **G01N 33/50**

(51) **G01N 35/00** (11) **2 435 823 B1**
G01N 33/00 **G01N 1/38**

(25) De (26) De
(21) 10715847.9 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(86) EP 2010/055667 28.04.2010
(87) WO 2010/136288 2010/48 02.12.2010
(30) 29.05.2009 DE 102009023224
(54) • ANORDNUNG ZUR GEREGELTEN ZUFÜHRUNG UND FÖRDERUNG EINES GAS-GEMISCHES IN EINE ANALYSEKAMMER
• ASSEMBLY FOR THE CONTROLLED FEEDING AND DELIVERY OF A GAS MIXTURE INTO AN ANALYSIS CHAMBER
• DISPOSITIF POUR L'ARRIVÉE ET LE TRANSPORT RÉGULÉS D'UN MÉLANGE DE GAZ DANS UNE CHAMBRE D'ANALYSE
(73) AVL Emission Test Systems GmbH, Graf-Landsberg-Strasse 1c, 41460 Neuss, DE
(72) KREFT, Norbert, 40667 Meerbusch, DE
(74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Postfach 27 03 63, 40526 Düsseldorf, DE

G01P 3/48 → (51) **G01L 3/10**

G01P 3/56 → (51) **G01L 3/10**

G01P 15/00 → (51) **B60T 8/00**

G01P 15/12 → (51) **B60T 8/00**

(51) **G01R 15/20** (11) **1 677 119 B1**
(25) En (26) En
(21) 05025583.5 (22) 23.11.2005
(84) DE
(43) 05.07.2006
(30) 30.11.2004 JP 2004345812
(54) • Stromsensor
• Current sensor
• Capteur de courant
(73) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Shoji, Shigeru, Tokyo, 103-8272, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G01R 31/00** (11) **2 360 485 B1**
G01R 31/36

(25) En (26) En
(21) 10189941.7 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(30) 26.01.2010 KR 20100007050
(54) • Batterieverwaltungssystem und Antriebsverfahren dafür
• Battery management system and driving method thereof
• Système de gestion de batterie et son procédé de commande
(73) SB LiMotive Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-711, KR
(72) Tae, Yongjun, Gyeonggi-do, KR

Boehm, André, Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **G01R 31/36** (11) **1 837 672 B1**
(25) En (26) En
(21) 06114802.9 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.09.2007
(30) 24.03.2006 US 785537 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Fehlerdetektion*
• *Fault detection method and apparatus*
• *Procédé et appareil de détection de défauts*

(73) Rockwell Automation Limited, Pitfield, Kiln Farm, Milton Keynes Buckinghamshire MK11 3DR, GB

(72) Meagher, Thomas, Bruce, Houston, TX 77084, US

(74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

G01R 31/36 → (51) **G01R 31/00**

(51) **G01R 33/022** (11) **2 382 481 B1**
G01R 33/028 **G01R 33/038**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10701660.2 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 02.11.2011
(86) EP 2010/050710 22.01.2010
(87) WO 2010/084165 2010/30 29.07.2010
(30) 26.01.2009 FR 0950463

(54) • *MAGNETFELDESENSOR MIT FREI AUFGEHÄNGTER BELASTUNGSMESSVORRICHTUNG*
• *MAGNETIC FIELD SENSOR WITH SUSPENDED STRESS GAUGE*
• *CAPTEUR DE CHAMP MAGNETIQUE A JAUGE DE CONTRAINTE SUSPENDUE*

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) WALTHER, Arnaud, F-38000 Grenoble, FR
ROBERT, Philippe, F-38000 Grenoble, FR
REDON, Olivier, F-38170 Seyssinet Pariset, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G01R 33/028 → (51) **G01R 33/022**

G01R 33/038 → (51) **G01R 33/022**

(51) **G01R 33/12** (11) **2 325 667 B1**
(25) En (26) En
(21) 10191044.6 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.05.2011
(30) 16.11.2009 RU 2009141919
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung von Mängeln bei der Magnetsystemherstellung*
• *Method and apparatus for determination of magnetic system manufacturing defects*
• *Procédé et appareil pour la détermination des défauts pendant la fabrication d'un système magnétique*

(73) Federalnoe Gosudarstvennoe Unitarnoe Predpriyatie "Nauchno-issledovatel'skiy institut electrophizicheskoy apparatury im. D.V.Efremova, Doroga na Metallostroy 3 Metallostroy, Sankt-Petersburg 196641, RU
(72) Amoskov, Viktor Mikhailovich, 197374 St. Petersburg, RU
Belyakov, Valeriy Arkadevich, 196641 St. Petersburg, RU
Vasiliev, Vyacheslav Nikolaevich, 191025 St. Petersburg, RU
Egorov, Sergey Alexandrovich, 197183 St. Petersburg, RU
Ivkin, Vladimir Georgievich, 196641 St. Petersburg, RU
Korotkov, Vladimir Alexandrovich, 196655 St. Petersburg, RU
Kukhtin, Vladimir Petrovich, 189630 St. Petersburg, RU
Lamzin, Evgeniy Anatolievich, 195279 St. Petersburg, RU
Lantsetov, Andrey Anatolievich, 196655 St. Petersburg, RU
Larionov, Mikhail Sergeevich, 196641 St. Petersburg, RU
Maximenkova, Nina Alexandrovna, 196641 St. Petersburg, RU
Rodin, Igor Yurievich, 196653 St. Petersburg, RU
Sychevsky, Sergey Evgenievich, 197101 St. Petersburg, RU
Filatov, Oleg Gennadievich, 196641 St. Petersburg, RU
Firsov, Alexey Anatolievich, 196641 St. Petersburg, RU
Shatil, Nikolay Alexandrovich, 192174 St. Petersburg, RU
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

G01R 33/28 → (51) **A61B 5/055**

G01R 33/34 → (51) **A61B 5/055**

(51) **G01R 33/345** (11) **2 486 416 B1**
G01R 33/60 **H01P 7/06**

(25) En (26) En
(21) 10739523.8 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 15.08.2012
(86) EP 2010/004598 27.07.2010
(87) WO 2012/013202 2012/05 02.02.2012

(54) • *MIKROWELLENRESONATORVORRICHTUNG MIT ZWEI MODI SOWIE VERFAHREN ZUR MESSUNG DER ELEKTRONEN-SPINRESONANZ*
• *DUAL-MODE MICROWAVE RESONATOR DEVICE AND METHOD OF ELECTRON SPIN RESONANCE MEASUREMENT*
• *DISPOSITIF DE RÉSONATEUR HYPERFRÉQUENCES À DEUX MODES ET PROCÉDÉ DE MESURE DE RÉSONANCE PARAMAGNÉTIQUE ÉLECTRONIQUE*

(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München, DE

(72) TKACH, Igor, 37077 Göttingen, DE
BENNATI, Marina, 37120 Bovenden, DE

(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

G01R 33/48 → (51) **A61B 8/00**

G01R 33/48 → (51) **A61N 5/10**

(51) **G01R 33/561** (11) **2 063 282 B1**
G01R 33/563

(25) En (26) En
(21) 08020187.4 (22) 19.11.2008
(84) DE NL

(43) 27.05.2009
(30) 22.11.2007 JP 2007303555
08.10.2008 JP 2008261419

(54) • *MR-Bildgebung an strömenden Medien mit freier Präzession im Gleichgewichtszustand*
• *MR imaging of flowing matter using steady state free precession*
• *Imagerie RM des matériaux fluides utilisant la précession libre en régime stationnaire*

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, JP

(72) Yui, Masao, Otawara-Shi Tochigi-Ken 324-8550, JP

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

G01R 33/563 → (51) **A61B 8/00**

G01R 33/563 → (51) **G01R 33/561**

G01R 33/60 → (51) **G01R 33/345**

G01S 3/802 → (51) **G01S 11/14**

G01S 5/00 → (51) **G01S 13/75**

(51) **G01S 5/02** (11) **1 756 614 B1**
(25) En (26) En
(21) 05737824.2 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.02.2007
(86) IB 2005/001302 06.05.2005
(87) WO 2005/111651 2005/47 24.11.2005
(30) 12.05.2004 GB 0410610

(54) • *FINDEN VON MOBILEN ENDGERÄTEN*
• *LOCATING MOBILE TERMINALS*
• *LOCALISATION DE TERMINAUX MOBILES*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) SPIRITO, Maurizio, A., I-10129 Torino, IT
SILLASTO, Eero, FIN-00170 Helsinki, FI

(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **G01S 5/02** (11) **2 368 132 B1**
H04W 64/00

(25) En (26) En
(21) 10771075.8 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.09.2011
(86) EP 2010/065552 15.10.2010
(87) WO 2011/045425 2011/16 21.04.2011
(30) 16.10.2009 DE 102009049672

(54) • *NACHRICHTENGENERIERUNG ZUR AKTUALISIERUNG EINER REFERENZDATENBANK*
• *CONCEPT OF GENERATING MESSAGES FOR UPDATING A REFERENCE DATABASE*
• *CONCEPT DE GÉNÉRATION DE MESSAGES POUR MISE À JOUR D'UNE BASE DE DONNÉES DE RÉFÉRENCE*

(73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE

(72) MEYER, Steffen, 91052 Erlangen, DE
HUPP, Jürgen, 90425 Nürnberg, DE

VAUPEL, Thorsten, 34576 Homberg, DE
HAIMERL, Stephan, 92358 Seubersdorf, DE

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

G01S 5/14 → (51) **G01C 21/26**

G01S 5/16 → (51) **G01S 11/12**

G01S 5/20 → (51) **G01S 11/14**

G01S 7/481 → (51) **F16M 11/06**

G01S 7/481 → (51) **G01B 11/24**

G01S 7/497 → (51) **F16M 11/06**

(51) **G01S 11/12** (11) **2 159 779 B1**
G01S 5/16 **G08G 5/04**

(25) En (26) En
(21) 08163084.0 (22) 27.08.2008

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

(43) 03.03.2010

- (54) • *Verwendung von Bildsensor und Nachlauffilter für verbleibende Zeit, um Kollisionen in der Luft zu vermeiden*
• *Using image sensor and tracking filter time-to-go to avoid mid-air collisions*
• *Utilisation d'un capteur d'images et d'un filtre de suivi de temps restant pour éviter les collisions dans l'espace*

(73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE

(72) Molander, Sören, 582 12 Linköping, SE
Jonsson, Jimmy, 582 75 Linköping, SE

(74) Herbjørnsen, Rut, et al, Albihns.Zacco Valhallvägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **G01S 11/14** (11) **2 140 283 B1**
G01S 3/802 **G01S 5/20**

(25) De (26) De
(21) 08716173.3 (22) 03.03.2008

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

(43) 06.01.2010

(86) EP 2008/001651 03.03.2008

(87) WO 2008/131824 2008/45 06.11.2008

(30) 25.04.2007 DE 102007019444

- (54) • *VERFAHREN ZUM PASSIVEN BESTIMMEN VON ZIELDATEN*
• *METHOD FOR THE PASSIVE DETERMINATION OF TARGET DATA*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION PASSIVE DE DONNÉES CIBLES*

(73) ATLAS Elektronik GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28309 Bremen, DE

(72) STEIMEL, Ulrich, 28876 Oyten, DE
STEINER, Hans-Joachim, 28359 Bremen, DE

(74) Wasiljef, Johannes M.B., Jabbusch Siekmann & Wasiljef Patentanwälte Otto-Lilienthal-Strasse 25, 28199 Bremen, DE

(51) **G01S 13/75** (11) **2 307 909 B1**
G01S 5/00

(25) En (26) En
(21) 09786759.2 (22) 30.07.2009

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

(43) 13.04.2011

(86) IB 2009/053322 30.07.2009

(87) WO 2010/013215 2010/05 04.02.2010

(30) 30.07.2008 EP 08104924

- (54) • *SYSTEM ZUM LESEN VON TRANSPONDERÜBERMITTELTEN INFORMATIONEN*
• *A SYSTEM FOR READING INFORMATION TRANSMITTED FROM A TRANSPONDER*

• *SYSTÈME DE LECTURE DE DONNÉES TRANSMISES PAR UN TRANSPONDEUR*

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) MUEHLMANN, Ulrich, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(74) Krott, Michel, et al, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

G01S 13/76 → (51) **H01Q 1/27**

G01S 13/78 → (51) **H01Q 1/27**

G01S 13/93 → (51) **B60K 31/00**

G01S 17/02 → (51) **F16M 11/06**

G01S 17/42 → (51) **G01B 11/24**

G01S 17/88 → (51) **F16M 11/06**

G01S 17/89 → (51) **F16M 11/06**

(51) **G01S 19/06** (11) **1 891 456 B1**
G01S 19/07

(25) En (26) En
(21) 05754519.6 (22) 13.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.02.2008

(86) IB 2005/001641 13.06.2005

(87) WO 2006/134414 2006/51 21.12.2006

- (54) • *UNTERSTÜTZUNG EINER UNTERSTÜTZTEN POSITIONSBESTIMMUNG AUF SATELLITENBASIS*
• *SUPPORTING AN ASSISTED SATELLITE BASED POSITIONING*
• *SOUTIEN DE LOCALISATION PAR SATELLITE ASSISTEE*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) SYRJÄRINNE, Jari, FIN-33700 Tampere, FI

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

G01S 19/07 → (51) **G01S 19/06**

G01S 19/42 → (51) **G01C 21/26**

(51) **G01T 1/164** (11) **2 208 087 B1**

(25) De (26) De
(21) 08843783.5 (22) 16.10.2008

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

(43) 21.07.2010

(86) DE 2008/001699 16.10.2008

(87) WO 2009/056094 2009/19 07.05.2009

(30) 30.10.2007 DE 102007052035

- (54) • *VERFAHREN ZUR POSITRONEN-EMISSIONS-TOMOGRAPHIE SOWIE PET-SCANNER*
• *METHOD FOR POSITRON EMISSION TOMOGRAPHY AND PET SCANNER*
• *PROCÉDE DE TOMOGRAPHIE PAR EMISSION DE POSITRONS (PET) ET SCANNER PET*

(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE

(72) SCHEINS, Jürgen, Johann, 52457 Aldenhoven, DE

(51) **G01V 1/20** (11) **2 151 700 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09166021.7 (22) 21.07.2009

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

(43) 10.02.2010

(30) 28.07.2008 FR 0804282

- (54) • *Seismisches Kabel, das aus Abschnitten mit einem Hauptmantel besteht, der von einem Außenmantel aus thermoplastischem Material, dem ein biozides Material beigemischt ist, geschützt wird*
• *Seismic streamer composed of sections comprising a main sheath covered with an external sheath made of a thermoplastic material incorporating a biocide material*
• *Flûte sismique formée de sections comprenant une gaine principale revêtue d'une gaine externe formée d'un matériau thermoplastique chargé par un matériau biocide*

(73) Sercel, 16, rue de Bel Air, 44470 Carquefou, FR

(72) Vignaux, Jean-Jacques, 44470, CARQUEFOU, FR

(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **G01V 1/28** (11) **1 849 025 B1**

(25) En (26) En
(21) 06734717.9 (22) 09.02.2006

(84) FR GB NL

(43) 31.10.2007

(86) US 2006/004688 09.02.2006

(87) WO 2006/088729 2006/34 24.08.2006

(30) 12.02.2005 US 56640

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ECHTE RELATIVE AMPLITUDENKORREKTUR SEISMISCHER DATEN FÜR NORMALE MOVEOUT-STRECKEFFEKTE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRUE RELATIVE AMPLITUDE CORRECTION OF SEISMIC DATA FOR NORMAL MOVEOUT STRETCH EFFECTS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CORRECTION DE L'AMPLITUDE RELATIVE REELLE DE DONNEES SISMQUES PERMETTANT D'OBTENIR DES EFFETS D'ETIREMENT AVEC OBLIQUE*

(73) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road 3rd floor, San Ramon, CA 94583, US

(72) HERKENHOFF, E., Frederic, Orinda, California 94563, US

ALFORD, Richard, B., Concord, California 94518, US

MARTIN, Harry, L., San Ramon, California 94583, US

(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(60) 12168497.1 / 2 511 735

G01V 3/08 → (51) **A61B 5/06**

G01V 3/10 → (51) **H03K 17/95**

(51) **G01V 3/38** (11) **2 411 846 B1**

(25) En (26) En
(21) 10712755.7 (22) 26.03.2010

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

(43) 01.02.2012

(86) GB 2010/000562 26.03.2010

(87) WO 2010/109195 2010/39 30.09.2010

(30) 27.03.2009 GB 0905327

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINEN FERROMAGNETISCHEN OBJEKT-DETEKTOR*
• *APPARATUS AND METHOD FOR FERROMAGNETIC OBJECT DETECTOR*

(73) *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTEUR D'OBJET FERROMAGNÉTIQUE*
QinetiQ Limited, Cody Technology Park Ively Road, Farnborough Hampshire GU14 0LX, GB
The Secretary of State for Business Innovation & Skills, 1 Victoria Street, London SW1H 0ET, GB

(72) MACLEOD, Malcolm, David, Worcester WR14 3PS, GB
BAXTER, Paul, Daniel, Worcestershire WR14 3PS, GB
HORTON, Thomas, John, Worcester WR14 3PS, GB
KEENE, Mark, Nicholas, Worcestershire WR14 3PS, GB

(74) Tocher, Alastair James, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

(51) **G01V 8/14** (11) **2 368 143 B1**
G01V 8/20

(25) De (26) De
(21) 09806170.8 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 28.09.2011
(86) DE 2009/001774 16.12.2009
(87) WO 2010/072200 2010/26 01.07.2010
(30) 24.12.2008 DE 102008063080

(54) • LICHTSCHRANKE
• LIGHT BARRIER
• BARRIÈRE LUMINEUSE

(73) Pantron Instruments GmbH, Sülbergstrasse 3-5, 31162 Bad Salzdetfurth, DE

(72) OTTLEBEN, Bernd, 31162 Bad Salzdetfurth, DE
OTTLEBEN, Petra, 31162 Bad Salzdetfurth, DE

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

(51) **G01V 8/20** (11) **2 368 144 B1**

(25) De (26) De
(21) 09806169.0 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 28.09.2011
(86) DE 2009/001773 16.12.2009
(87) WO 2010/072199 2010/26 01.07.2010
(30) 24.12.2008 DE 102008063079

(54) • LICHTSCHRANKE UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER LICHTSCHRANKE
• LIGHT BARRIER AND METHOD FOR THE OPERATION OF A LIGHT BARRIER
• BARRIÈRE LUMINEUSE ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE BARRIÈRE LUMINEUSE

(73) Pantron Instruments GmbH, Sülbergstrasse 3-5, 31162 Bad Salzdetfurth, DE

(72) OTTLEBEN, Bernd, 31162 Bad Salzdetfurth, DE
OTTLEBEN, Petra, 31162 Bad Salzdetfurth, DE

(74) Lins, Edgar, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

G01V 8/20 → (51) **G01V 8/14**

G01V 9/00 → (51) **H01J 49/00**

(51) **G02B 1/11** (11) **2 372 404 B1**
G03F 7/20 **G02B 17/08**

(25) En (26) En
(21) 11169144.0 (22) 17.10.2008

(84) DE NL
(43) 05.10.2011
(54) • Projektionsobjektiv mit hoher Transmission und hoher Apertur sowie Projektionsbelichtungsanordnung
• High transmission, high aperture projection objective and projection exposure apparatus
• Appareil d'exposition de projection et objectif de projection à grande ouverture, à transmission élevée

(73) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE

(72) Krähmer, Daniel, 73457 Essingen, DE
Müller, Ralf, 73431 Aalen, DE
Schicketanz, Thomas, 73431 Aalen, DE
Ulrich, Wilhelm, 73434 Aalen, DE
Epple, Alexander, 73431 Aalen, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(62) 08018215.7 / 2 177 934

(51) **G02B 5/04** (11) **2 074 446 B1**
G02B 6/00

(25) En (26) En
(21) 07824102.3 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.07.2009
(86) GB 2007/003848 10.10.2007
(87) WO 2008/044018 2008/16 17.04.2008
(30) 10.10.2006 GB 0620014

(54) • Lichtleiter mit prismatischen Filmen, und Rücklicht damit
• Light guide including prismatic films, and backlight incorporating same
• Guide lumineuse à films prismatiques, et rétroéclairage l'incluant

(73) Cambridge Flat Projection Displays Limited, Manor House, 46 Chequer Street, Fenstanton, Cambridgeshire PE28 9JQ, GB

(72) TRAVIS, Adrian, South Devon TQ10 9HH, GB

(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **G02B 5/18** (11) **2 396 178 B1**
G03H 1/02 **G02B 5/32**
G03H 1/18 **B42D 15/10**

(25) En (26) En
(21) 10703953.9 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 21.12.2011
(86) GB 2010/050222 11.02.2010
(87) WO 2010/092392 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 GB 0902398

(54) • DIFFRAKTIVE OPTISCHER ELEMENTE
• DIFFRACTIVE OPTICAL ELEMENTS
• ÉLÉMENTS OPTIQUES DIFFRACTIFS

(73) Conductive Inkjet Technology Limited, PO Box 88 Springstone House 27 Dewsbury Road, Ossett WF5 9WS, GB

(72) BENTLEY, Phillip Gareth, Cambridge, Cambridgeshire CB1 3HL, GB

(74) Matthews, Heather Clare, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

G02B 5/22 → (51) **C09B 23/00**

G02B 5/22 → (51) **G03F 7/20**

G02B 5/32 → (51) **G02B 5/18**

G02B 6/00 → (51) **G02B 5/04**

G02B 6/00 → (51) **G02F 1/1333**

G02B 7/00 → (51) **G03F 7/20**

G02B 7/08 → (51) **H01F 7/08**

(51) **G02B 7/10** (11) **2 320 261 B1**

(25) En (26) En
(21) 10190528.9 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.05.2011
(30) 10.11.2009 JP 2009257292

(54) • Linsenvorrichtung
• Lens apparatus
• Appareil de lentille

(73) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP

(72) Mitarai, Tsuyoshi, Saitama 331-9624, JP
Saito, Tatsuo, Saitama 331-9624, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **G02B 15/06** (11) **2 388 633 B1**
G03B 35/08 **G03B 17/14**

(25) De (26) De
(21) 11166967.7 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.11.2011
(30) 21.05.2010 DE 102010017057

(54) • Kamera mit mehreren Festbrennweiten
• Camera with multiple fixed focal lengths
• Caméra dotée de plusieurs étendues de combustion solide

(73) Jena-Optronik GmbH, Prüssingstrasse 41, 07745 Jena, DE

(72) Kirschstein, Steffen, 07751 Zöllnitz, DE
Kolb, Florian, 07747 Jena, DE
Krämer, Dirk, 07747 Jena, DE
Würl, Richard, 07747 Jena, DE

(74) Ege, Guido, Panoramastraße 27, 77815 Bühl, DE

(51) **G02B 15/177** (11) **1 096 287 B1**

(25) En (26) En
(21) 00307448.1 (22) 30.08.2000
(84) DE FR GB IT NL

(43) 02.05.2001
(30) 31.08.1999 JP 24527399
27.03.2000 JP 2000086400
14.04.2000 JP 2000113181
14.04.2000 JP 2000113182

(54) • Retrofokus Zoomobjektiv mit drei Linsengruppen
• Zoom lens of the retrofocus type having three lens groups
• Zoom de type rétrofocus à trois groupes de lentilles

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nanba, Norihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hoshi, Koji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hamano, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sekita, Makoto, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G02B 17/08 → (51) **G02B 1/11**

G02B 23/00 → (51) **C04B 35/80**

G02B 23/24 → (51) **A61B 1/00**

G02B 23/24 → (51) **H01F 7/08**

G02B 23/26 → (51) **A61B 1/00**

G02B 26/00 → (51) **G09G 3/34**

G02B 27/00 → (51) **G02B 27/01**
G02B 27/00 → (51) **H04N 5/33**

- (51) **G02B 27/01** (11) **2 376 968 B1**
G03B 21/14 **G02B 27/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09764867.9 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011
(86) EP 2009/066758 09.12.2009
(87) WO 2010/066804 2010/24 17.06.2010
(30) 09.12.2008 EP 08171139
09.12.2008 EP 08171134
- (54) • *MIT EINER EINRICHTUNG ZUR JUSTIERUNG DER POSITION DES VIRTUELLEN BILDES AUSGESTATTETE BEUGENDE HEAD-UP-ANZEIGEANORDNUNG*
• *DIFFRACTIVE HEAD-UP DISPLAY DEVICE PROVIDED WITH A DEVICE FOR ADJUSTING THE POSITION OF THE VIRTUAL IMAGE*
• *DISPOSITIF DIFFRACTIF D’AFFICHAGE TÊTE HAUTE MUNI D’UN DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE LA POSITION DE L’IMAGE VIRTUELLE.*
- (73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, MI 48007, US
Université de Strasbourg, Institut Le Bel 4 Rue Blaise Pascal CS 90032, 67081 Strasbourg Cedex, FR
- (72) MOUSSA, Hassan, F-67400 Illkirch, FR
EL HAFIDI, Idriss, F-67100 Strasbourg, FR
TUPINIER, Laurent, F-67116 Reichstett, FR
- (74) Robert, Vincent, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

G02B 27/08 → (51) **G01B 11/25**

- (51) **G02B 27/09** (11) **1 505 434 B1**
H04N 9/31 **H04N 5/74**
G03B 21/20 **G02B 27/28**
- (25) Ja (26) En
(21) 03728069.0 (22) 14.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 09.02.2005
(86) JP 2003/005980 14.05.2003
(87) WO 2003/096118 2003/47 20.11.2003
(30) 14.05.2002 JP 2002139222
- (54) • *OPTISCHES BELEUCHTUNGSSYSTEM, BILDANZEIGEEINHEIT UND VERFAHREN ZUR BELEUCHTUNG EINES RAUMMODULATIONSELEMENTS*
• *ILLUMINATING OPTICAL SYSTEM, IMAGE DISPLAY UNIT AND METHOD OF ILLUMINATING SPACE MODULATION ELEMENT*
• *SYSTEME OPTIQUE D’ECLAIRAGE, UNITE D’AFFICHAGE D’IMAGES ET PROCEDE POUR ECLAIRER UN ELEMENT DE MODULATION D’ESPACE*
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) TOMITA, Hideo, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
KATSUMATA, Masao, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
YAMAMOTO, Hideki, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Goddard, Frances Anna, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G02B 27/28 → (51) **G02B 27/09**

G02C 7/00 → (51) **H04N 13/04**

- (51) **G02F 1/13** (11) **2 400 340 B1**
G02F 1/1333
- (25) En (26) En
(21) 11168932.9 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.12.2011
(30) 24.06.2010 JP 2010143718
18.11.2010 JP 2010257424
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Flüssigkristallanzeigetafeln*
• *Method for manufacturing liquid crystal display panels*
• *Procédé de fabrication de panneaux d’affichage à cristaux liquides*
- (73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Koshio, Satoru, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Kitada, Kazuo, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Yura, Tomokazu, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Nakazono, Takuya, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Takigawa, Masahiro, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G02F 1/13 → (51) **G02F 1/1333**

- (51) **G02F 1/1333** (11) **2 126 624 B1**
G02F 1/13357 **G02B 6/00**
G02F 1/13
- (25) En (26) En
(21) 08723640.2 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
(86) KR 2008/001604 21.03.2008
(87) WO 2008/117960 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 KR 20070028544
- (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG MIT EINEM RAHMEN AUS EINER GEBOGENEN METALLPLATTE*
• *DISPLAY DEVICE COMPRISING A FRAME FORMED OF A BENT METAL PLATE*
• *AFFICHEUR COMPRENANT UN CHÂSSIS FORMÉ D’UNE PLAQUE MÉTALLIQUE PLIÉE*
- (73) LG Display Co., Ltd., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) OH, Myong Rock, Suwon-si Gyeonggi-do 443-371, KR
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G02F 1/1333 → (51) **G02F 1/13**

G02F 1/1333 → (51) **G02F 1/13357**

G02F 1/1335 → (51) **G02F 1/1345**

- (51) **G02F 1/13357** (11) **2 006 729 B1**
G02F 1/1333
- (25) En (26) En
(21) 08011195.8 (22) 19.06.2008
(84) DE FR GB PL
- (43) 24.12.2008
(30) 21.06.2007 JP 2007163265
- (54) • *Flüssigkristallmodul*
• *Liquid crystal module*
• *Module à cristaux liquides*

- (73) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0031, JP
- (72) Zensai, Atsunori, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G02F 1/13357 → (51) **G02F 1/1333**

- (51) **G02F 1/1345** (11) **1 998 221 B1**
G02F 1/167 **G02F 1/1335**
- (25) En (26) En
(21) 08104163.4 (22) 29.05.2008
(84) FR NL SE
- (43) 03.12.2008
(30) 01.06.2007 TW 96119865
- (54) • *E-Papiergerät*
• *E-paper apparatus*
• *Appareil de E-document*
- (73) Pervasive Display Co. Ltd., No. 71, Delun Road Rende District, Tainan City 717, TW
- (72) Sah, Wen-Jyh, 700 Tainan City, TW
- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE
- (60) 11177919.5 / 2 388 644

- (51) **G02F 1/1362** (11) **1 873 582 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07012431.8 (22) 26.06.2007
(84) DE FR GB
- (43) 02.01.2008
(30) 30.06.2006 KR 20060060413

- (54) • *Substrate für LCD-Anzeigetafelanordnungen*
• *LCD panel array substrates*
• *Substrats de réseau à panneau LCD*
- (73) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Kim, Dong-Gyu, Gyeonggi-do, KR
Baek, Seung-Soo, Seoul, KR
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G02F 1/15 → (51) **G02F 1/153**

- (51) **G02F 1/153** (11) **1 275 025 B1**
C09K 9/02 **C07F 17/02**
G02F 1/15
- (25) En (26) En
(21) 01913003.8 (22) 24.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 15.01.2003
(86) US 2001/005935 24.02.2001
(87) WO 2001/063350 2001/35 30.08.2001
(30) 24.02.2000 US 184588 P
02.10.2000 US 677689
- (54) • *SUBSTITUIERTE METALLOCENE ZUR VERWENDUNG ALS ANODISCHE ELEKTROCHROMISCHE MATERIALIEN UND EINRICHTUNGEN DAMIT*
• *SUBSTITUTED METALLOCENES FOR USE AS ANODIC ELECTROCHROMIC MATERIALS, AND ELECTROCHROMIC MEDIA AND DEVICES COMPRISING THE SAME*
• *METALLOCENES SUBSTITUES UTILES EN TANT QUE MATERIAUX ELECTROCHROMIQUES, SUPPORT ELECTROCHROMIQUE ET DISPOSITIFS COMPRENANT CES METALLOCENES*
- (73) Gentex Corporation, 600 North Centennial Street, Zeeland, MI 49464, US
- (72) LOMPNEY, Jeffrey, R., Waunakee, Wisconsin 53597, US
GUARR, Thomas, F., Holland, MI 49424, US

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
- (51) **G02F 1/153** (11) **2 309 321 B1**
C09K 9/02 **C09K 9/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 09802777.4 (22) 27.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.04.2011
(86) JP 2009/059681 27.05.2009
(87) WO 2010/013532 2010/05 04.02.2010
(82) 28.07.2008 JP 2008193315
- (54) • **ELEKTROCHROME ANZEIGEVORRICHTUNG**
• **ELECTROCHROMIC DISPLAY DEVICE**
• **DISPOSITIF D’AFFICHAGE ÉLECTROCHROMIQUE**
- (73) Funai Electric Advanced Applied Technology Research Institute Inc., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
- (72) SUZUKI, Masao, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
HIGUCHI, Tetsuya, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
WENG, Wu, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
FUKUOKA, Toshimi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G02F 1/155** (11) **2 413 183 B1**
(25) En (26) En
(21) 11175358.8 (22) 26.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.02.2012
(30) 27.07.2010 JP 2010167833
- (54) • **Elektrochrome Anzeigevorrichtung**
• **Electrochromic display device**
• **Dispositif d’affichage électrochromique**
- (73) Funai Electric Advanced Applied Technology Research Institute Inc., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (72) Weng, Wu, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
Fukuoka, Toshimi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
Higuchi, Tetsuya, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
Suzuki, Masao, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
Ono, Masatoshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G02F 1/167 → (51) **G02F 1/1345**

- (51) **G03B 13/04** (11) **2 184 636 B1**
H04N 5/232 **G03B 19/02**
G03B 17/02
- (25) En (26) En
(21) 09175121.4 (22) 05.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.05.2010
(30) 05.11.2008 JP 2008284294
- (54) • **Bildgebungsvorrichtung und Anzeigesteuerungsverfahren dafür**

- **Imaging apparatus and display control method thereof**
• **Appareil d’imagerie et son procédé de contrôle d’affichage correspondant**
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Akita, Miho, Tokyo, JP
Marukawa, Kazuyuki, Tokyo, JP
Tanaka, Sho, Tokyo, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l’Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G03B 17/02 → (51) **G03B 13/04**

G03B 17/14 → (51) **G02B 15/06**

G03B 19/02 → (51) **G03B 13/04**

G03B 21/14 → (51) **G02B 27/01**

G03B 21/20 → (51) **G02B 27/09**

G03B 35/08 → (51) **G02B 15/06**

G03C 1/74 → (51) **B05C 9/10**

- (51) **G03C 1/83** (11) **1 818 719 B1**
G03C 5/12 **G03C 7/392**
G03C 11/22
- (25) En (26) En
(21) 07002955.8 (22) 12.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.08.2007
(30) 13.02.2006 JP 2006035533
31.03.2006 JP 2006100173
02.06.2006 JP 2006154924
28.07.2006 JP 2006206958

- (54) • **Fotografisches Silberhalogenidmaterial und bildgebende Methode, bei der dieses Material zum Einsatz kommt**
• **Silver halide photographic material and image-forming method using the same**
• **Matériau photosensible d’halogénure en argent et procédé de formation d’images l’utilisant**
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Hosokawa, Junichiro, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Miki, Masaaki, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Hosoya, Yoichi, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Yokota, Kouchi, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Nishimura, Ryoji, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Shirai, Hideyuki, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03C 5/12 → (51) **G03C 1/83**

G03C 7/392 → (51) **G03C 1/83**

G03C 11/22 → (51) **G03C 1/83**

- (51) **G03F 1/38** (11) **1 829 836 B1**
G03F 7/20 **H01L 21/027**
H01L 21/027
- (25) Ja (26) En
(21) 06766585.1 (22) 12.06.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 05.09.2007
(86) JP 2006/311723 12.06.2006

- (87) WO 2006/134855 2006/51 21.12.2006
(30) 17.06.2005 JP 2005178145
30.11.2005 JP 2005346118
08.06.2006 JP 2006159194
- (54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN GROSSES GLASSUBSTRAT FÜR EINE FOTOMASKE, VERFAHREN ZUR BELICHTUNG EINES MUTTERGLASES, UND COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGS-MEDIUM**
• **METHOD FOR PREPARING A LARGE GLASS SUBSTRATE FOR A PHOTOMASK, METHOD FOR EXPOSING A MOTHER GLASS, AND COMPUTER READABLE RECORDING MEDIUM**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D’UN LARGE SUBSTRAT DE VERRE POUR UN PHOTOMASQUE, PROCÉDÉ D’EXPOSITION DE VERRE-MÈRE, ET SUPPORT D’ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR**
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) UEDA, Shuhei, Joetsu-shi, Niigata 9420091, JP
SHIBANO, Yukio, Joetsu-shi, Niigata 9420091, JP
WATABE, Atsushi, Joetsu-shi, Niigata 9420091, JP
KUSABIRAKI, Daisuke, Joetsu-shi, Niigata 9420091, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **G03F 7/004** (11) **1 865 379 B1**
G03F 7/039 **C07C 205/35**
C07C 205/00 **G03F 7/023**

- (25) En (26) En
(21) 07108733.2 (22) 23.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.12.2007
(30) 09.06.2006 JP 2006161524
06.02.2007 JP 2007027368
- (54) • **Methode zur Fotolack-Strukturierung und Prozess zur Herstellung eines Bausteins**
• **Method for resist pattern formation, and process for device production**
• **Procédé de formation d’un motif de réserve et procédé de production d’un dispositif**
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Ito, Toshiki, Tokyo 146-8501, JP
Yamaguchi, Takako, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03F 7/023 → (51) **G03F 7/004**

G03F 7/033 → (51) **H01L 21/033**

G03F 7/038 → (51) **C07D 317/36**

- (51) **G03F 7/039** (11) **1 913 444 B1**
(25) En (26) En
(21) 06779859.5 (22) 07.07.2006
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 23.04.2008
(86) IB 2006/001933 07.07.2006
(87) WO 2007/007176 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 US 179364
- (54) • **FOTORESISTZUSAMMENSETZUNG ZUR ABBILDUNG VON DICKFILMEN**
• **PHOTORESIST COMPOSITION FOR IMAGING THICK FILMS**
• **COMPOSITION DE PHOTORESINE DESTINÉE A IMAGER DES COUCHES ÉPAISSSES**
- (73) AZ Electronic Materials USA Corp., 70 Meister Avenue, Somerville, NJ 08876, US

- (72) TOUKHY, Medhat, A., Felmington, NJ 08822, US
LU, Ping-Hung, Bridgewater, NJ 08807, US
MULLEN, Salem, K., Hackettstown, NJ 07840, US
- (74) Isenbruck, Günter, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE
- (60) 11153657.9

G03F 7/039 → (51) **G03F 7/004**

G03F 7/075 → (51) **G03F 7/11**

G03F 7/09 → (51) **G03F 7/11**

- (51) **G03F 7/095** (11) **2 365 389 B1**
G03F 7/11 **G03F 7/32**
B41C 1/10
- (25) En (26) En
- (21) 11154487.0 (22) 15.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.09.2011
- (30) 08.03.2010 JP 2010050565
18.03.2010 JP 2010063159
- (54) • *Positiv arbeitender Lithographiedruckplattenvorläufer für einen Infrarotlaser und Verfahren zur Herstellung einer Lithographiedruckplatte*
• *Positive-working lithographic printing plate precursor for infrared laser and process for making lithographic printing plate*
• *Précurseur de plaque d'impression lithographique à action positive pour laser à infrarouges et procédé de fabrication d'une plaque d'impression lithographique*
- (73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP
- (72) Taguchi, Yoshinori, Shizuoka, JP
Watanabe, Noriaki, Shizuoka, JP
Aoshima, Norio, Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G03F 7/11** (11) **2 085 823 B1**
G03F 7/075 **G03F 7/09**
H01L 21/033 **H01L 21/311**
H01L 21/027

- (25) Ja (26) En
- (21) 07829709.0 (22) 12.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.08.2009
- (86) JP 2007/069973 12.10.2007
- (87) WO 2008/047715 2008/17 24.04.2008
- (30) 12.10.2006 JP 2006279060
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HALBLEITERANORDNUNG UNTER VERWENDUNG EINES VIERFACHSCHICHTLAMINATS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING SEMI-CONDUCTOR DEVICE USING QUADRUPLE-LAYER LAMINATE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR A L'AIDE D'UN STRATIFIE A QUATRE COUCHES*
- (73) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP
- (72) TAKEI, Satoshi, Toyama-shi Toyama 939-2753, JP
NAKAJIMA, Makoto, Toyama-shi Toyama 939-2753, JP

- SAKAIDA, Yasushi, Toyama-shi Toyama 939-2753, JP
- IMAMURA, Hikaru, Toyama-shi Toyama 939-2753, JP
- HASHIMOTO, Keisuke, Toyama-shi Toyama 939-2753, JP
- KISHIOKA, Takahiro, Toyama-shi Toyama 939-2753, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/11 → (51) **G03F 7/095**

- (51) **G03F 7/20** (11) **2 206 018 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08843428.7 (22) 30.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.07.2010
- (86) JP 2008/070253 30.10.2008
- (87) WO 2009/057822 2009/19 07.05.2009
- (30) 31.10.2007 JP 2007282539
23.05.2008 JP 2008135020
- (54) • *OPTISCHE EINHEIT, OPTISCHES BELEUCHTUNGSGERÄT, BELICHTUNGSGERÄT, BELICHTUNGSVERFAHREN UND GERÄTEHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *OPTICAL UNIT, ILLUMINATION OPTICAL APPARATUS, EXPOSURE APPARATUS, EXPOSURE METHOD, AND DEVICE MANUFACTURING METHOD*
• *UNITÉ OPTIQUE, APPAREIL D'ÉCLAIRAGE OPTIQUE, APPAREIL D'EXPOSITION, PROCÉDÉ D'EXPOSITION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF*
- (73) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) TANITSU, Osamu, Tokyo 100-8331, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **2 264 531 B1**
(25) En (26) En
(21) 10183476.0 (22) 08.07.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2010
- (30) 09.07.2003 JP 2003272617
- (54) • *Belichtungsgerät und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
• *Exposure apparatus and device manufacturing method*
• *Appareil d'exposition et procédé de fabrication d'un dispositif*
- (73) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
Nikon Engineering Co., Ltd., 3-30-4, Tsuruya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0835, JP
- (72) Nagasaka, Hiroyuki, Tokyo 100-8331, JP
Okuyama, Takeshi, Kanagawa 221-0835, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 04747523.1 / 1 646 075

(51) **G03F 7/20** (11) **2 284 615 B1**
(25) En (26) En
(21) 10189817.9 (22) 26.08.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.02.2011
- (30) 26.08.2003 JP 2003302122
27.08.2003 JP 2003303432

- 27.08.2003 JP 2003302519
- 26.09.2003 JP 2003336162
- 18.02.2004 JP 2004041848
- 18.02.2004 JP 2004042157
- 19.02.2004 JP 2004042752
- 20.02.2004 JP 2004044229
- (54) • *Belichtungsapparat*
• *Exposure apparatus*
• *Appareil d'exposition*
- (73) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) Shirai, Takeshi, Tokyo 1008331, JP
Kokubun, Takao, Tokyo 1008331, JP
Ishizawa, Hitoshi, Tokyo 1008331, JP
Murakami, Atsunobu, Tokyo 1008331, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
- (62) 04772252.5 / 1 670 038

(51) **G03F 7/20** (11) **2 321 703 B1**
(25) En (26) En
(21) 09780906.5 (22) 22.07.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.05.2011
- (86) EP 2009/059398 22.07.2009
- (87) WO 2010/015508 2010/06 11.02.2010
- (30) 06.08.2008 US 136010 P
- (54) • *OPTISCHES ELEMENT FÜR LITHOGRAFISCHE VORRICHTUNG, LITHOGRAFISCHE VORRICHTUNG MIT SOLCH EINEM OPTISCHEN ELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES OPTISCHEN ELEMENTS*
• *OPTICAL ELEMENT FOR A LITHOGRAPHIC APPARATUS, LITHOGRAPHIC APPARATUS COMPRISING SUCH OPTICAL ELEMENT AND METHOD FOR MAKING THE OPTICAL ELEMENT*
• *ÉLÉMENT OPTIQUE POUR APPAREIL LITHOGRAPHIQUE, APPAREIL LITHOGRAPHIQUE COMPRENANT UN TEL ÉLÉMENT OPTIQUE ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER L'ÉLÉMENT OPTIQUE*
- (73) ASML Netherlands BV, De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) SJMAENOK, Leonid, NL-6291 GP Vaals, NL
BANINE, Vadim, NL-5704 NK Helmond, NL
MOORS, Roel, NL-5709 MT Helmond, NL
GLUSHKOV, Denis, 53347 Alfter, DE
YAKUNIN, Andrei, Mikhailovich, NL-5653 KD Eindhoven, NL
- (74) Slenders, Petrus J. W., et al, ASML Netherlands B.V. Corporate Intellectual Property P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL

(51) **G03F 7/20** (11) **2 443 517 B1**
G02B 5/22 **G02B 7/00**
G21K 1/06 **H01L 21/00**
B81C 1/00 **B81C 99/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10737312.8 (22) 21.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.04.2012
- (86) EP 2010/060536 21.07.2010
- (87) WO 2011/023470 2011/09 03.03.2011
- (30) 27.08.2009 US 237610 P
- (54) • *SPEKTRALREINIGUNGSFILTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SPEKTRALREINIGUNGSFILTERS*
• *SPECTRAL PURITY FILTER AND METHOD FOR MANUFACTURING A SPECTRAL PURITY FILTER*
• *FILTRE DE PURETÉ SPECTRALE ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN FILTRE DE PURETÉ SPECTRALE*

- (73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
Koninklijke Philips Electronics B.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SOER, Wouter, NL-6546 VV Nijmegen, NL
JAK, Martin, NL-5611 NP Eindhoven, NL
DEKKER, Ronald, NL-5553 BC Valkenswaard, NL

G03F 7/20 → (51) **G02B 1/11**

G03F 7/20 → (51) **G03F 1/38**

G03F 7/20 → (51) **H01L 21/027**

- (51) **G03F 7/32** (11) **1 403 716 B1**
G03F 7/40
- (25) En (26) En
- (21) 03022141.0 (22) 30.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 31.03.2004
- (30) 30.09.2002 JP 2002286111
- (54) • *Verfahren zum Entwickeln einer lithographischen Druckplatte*
• *Process for developing lithographic printing plate*
• *Procédé de développement d'une plaque d'impression lithographique*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Tsuchiya, Mitsumasa, Haibara-gun Shizuoka, JP
Kawauchi, Ikuro, Haibara-gun Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/32 → (51) **G03F 7/095**

G03F 7/32 → (51) **G03F 7/38**

- (51) **G03F 7/38** (11) **2 053 465 B1**
G03F 7/32 **H01L 21/027**
H01L 21/304
- (25) Ja (26) En
- (21) 07792334.0 (22) 10.08.2007
- (84) DE FR GB IT
- (43) 29.04.2009
- (86) JP 2007/065689 10.08.2007
- (87) WO 2008/018580 2008/07 14.02.2008
- (30) 10.08.2006 JP 2006218695

- (54) • *POSITIV-RESISTVERARBEITUNGS-FLÜSSIGKEITZUSAMMENSETZUNG UND FLÜSSIGENTWICKLER*
• *POSITIVE RESIST PROCESSING LIQUID COMPOSITION AND LIQUID DEVELOPER*
• *COMPOSITION LIQUIDE DE TRAITEMENT DE RÉSINE PHOTOSENSIBLE POSITIVE ET DÉVELOPPEUR LIQUIDE*
- (73) Kanto Kagaku Kabushiki Kaisha, 2-8, Nihonbashihon-cho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
- (72) MURAKAMI, Yutaka, Soka-shi Saitama 340-0003, JP
ISHIKAWA, Norio, Soka-shi Saitama 340-0003, JP
MURATA, Taku, Kanagawa, JP
SAITO, Kenji, Kanagawa, JP
ARAKI, Ryosuke, Kanagawa, JP
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Flaccus · Müller-Wolff Patentanwälte Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

G03F 7/40 → (51) **G03F 7/32**

- (51) **G03G 5/00** (11) **2 405 302 B1**
G03G 9/097 **G03G 21/00**
G03G 15/00

- (25) En (26) En
- (21) 11005412.9 (22) 01.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.01.2012
- (30) 05.07.2010 JP 2010152635
- (54) • *Bilderzeugungsverfahren*
• *Image forming method*
• *Procédé de formation d'image*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Hama, Masayuki - Technical Engineer, Tokyo, JP
Kawada, Masaya - Technical Engineer, Tokyo, JP
Miura, Masaharu - Technical Engineer, Tokyo, JP
- (74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G03G 5/00 → (51) **G03G 5/147**

- (51) **G03G 5/05** (11) **2 447 781 B1**
G03G 5/06
- (25) En (26) En
- (21) 11008269.0 (22) 13.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.05.2012
- (30) 28.10.2010 JP 2010242462
- (54) • *Elektrofotografisches lichtempfindliches Element, Prozesskartusche und elektrofotografische Vorrichtung*
• *Electrophotographic photosensitive member, process cartridge, and electrophotographic apparatus*
• *Élément électro-photographique photosensible, cartouche de traitement et appareil électro-photographique*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Maruyama, Akihiro, Eng., Tokyo, JP
Sekido, Kunihiko, Eng., Tokyo, JP
Nagasaka, Hideaki, Eng., Tokyo, JP
Takagi, Shinji, Eng., Tokyo, JP
- (74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G03G 5/05 → (51) **G03G 5/147**

G03G 5/06 → (51) **G03G 5/05**

- (51) **G03G 5/147** (11) **2 071 403 B1**
G03G 5/00 **G03G 5/05**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07830895.4 (22) 24.10.2007
- (84) DE FR GB IT
- (43) 17.06.2009
- (86) JP 2007/071161 24.10.2007
- (87) WO 2008/053904 2008/19 08.05.2008
- (30) 31.10.2006 JP 2006295883
31.10.2006 JP 2006295884
31.10.2006 JP 2006295887
31.10.2006 JP 2006295888
31.10.2006 JP 2006295891
01.10.2007 JP 2007257113
- (54) • *LICHTEMPFFINDLICHES ELEKTROFOTOGRAFISCHES ELEMENT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES LICHTEMPFFINDLICHEN ELEKTROFOTOGRAFISCHEN ELEMENTS, PROZESSKARTUSCHE UND ELEKTROFOTOGRAFISCHE VORRICHTUNG*
• *ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTOSENSITIVE BODY, METHOD FOR PRODUCING ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTOSENSITIVE BODY, PROCESS CARTRIDGE, AND ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTOSENSITIVE BODY, PROCESS CARTRIDGE, AND ELECTROPHOTOGRAPHIC DEVICE*
• *CORPS ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE PHOTOSENSIBLE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, CARTOUCHE DE TRAITEMENT ET DISPOSITIF ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) OGAKI, Harunobu, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
MIKI, Nobumichi, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
NOGUCHI, Kazunori, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
KOSAKA, Nobuo, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (60) 11181404.2 / 2 397 907

G03G 9/08 → (51) **G03G 9/087**

- (51) **G03G 9/087** (11) **1 850 189 B1**
G03G 9/08
- (25) En (26) En
- (21) 07104680.9 (22) 22.03.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 31.10.2007
- (30) 28.04.2006 US 745949 P
14.08.2006 US 464367
- (54) • *Tonerzusammensetzungen und Tonerherstellungsprozess*
• *Toner compositions and toner manufacturing process*
• *Compositions de toner et procédé de fabrication de toner*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Patel, Raj D., Oakville Ontario L6H 3L2, CA
Zwartz, Edward G., Mississauga Ontario L5J 4B2, CA
McAnaney, T Brian, Burlington Ontario L7N 2Z9, CA
Hanzlik, Edward C., Fairport, NY 14450, US
Kuntz, Alan R., Webster, NY 14580, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G03G 9/097 → (51) **G03G 5/00**

- (51) **G03G 15/00** (11) **1 845 421 B1**
B65H 37/00
- (25) En (26) En
- (21) 07250761.9 (22) 22.02.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 17.10.2007
- (30) 13.04.2006 JP 2006110556
- (54) • *Blattbefeuchtungsvorrichtung und Bild-erzeugungsvorrichtung*
• *Sheet moisturizing apparatus and image forming system*
• *Dispositif d humidification de feuille et appareil de formation d'images*
- (73) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Shida, Toshio Konica Minolta Business Tech., Inc., Tokyo, 192-8505, JP
Kayahara, Hirofumi, Tokyo, 192-8505, JP
Kougami, Masashi, Tokyo, 192-8505, JP
- (74) Brown, George Laurence, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G03G 15/00 → (51) **G03G 5/00**

G03G 15/00 → (51) **H04N 5/225**

- (51) **G03G 15/08** (11) **2 365 396 B1**
G03G 21/18
- (25) En (26) En
(21) 10010068.4 (22) 30.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.09.2011
(30) 06.08.2004 JP 2004231201
06.08.2004 JP 2004231202
20.10.2004 JP 2004305551
20.10.2004 JP 2004305552
27.12.2004 JP 2004377284
27.12.2004 JP 2004377285
27.12.2004 JP 2004375936
- (54) • *Behälter für ein lichtempfindliches Element*
• *Photosensitive member cartridge*
• *Cartouche d'élément photosensible*
- (73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Ishii, Makoto, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP
Sato, Fumikazu, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
- (62) 05014238.9 / 1 640 814

G03G 21/00 → (51) **G03G 5/00**

G03G 21/00 → (51) **G03G 21/18**

- (51) **G03G 21/18** (11) **1 571 504 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05003933.8 (22) 23.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.09.2005
(30) 27.02.2004 JP 2004053106
- (54) • *Prozesskartusche mit einem Führungselement zum Führen eines Transfermediums zum Bildträgerteil*
• *Process cartridge with a guide member for guiding a transfer medium towards the image carrying member*
• *Cartouche de traitement avec un élément de guidage pour guider un médium de transfert vers l'élément porteur d'images*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Nishimura, Soichiro, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8561, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **G03G 21/18** (11) **1 717 647 B1**
G03G 21/00 **G03G 21/20**
- (25) En (26) En
(21) 06008669.1 (22) 26.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2006
(30) 27.04.2005 JP 2005130199
28.04.2005 JP 2005131350
- (54) • *Prozesskartusche für eine Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Process cartridge for image-forming device*
• *Cartouche de traitement dans un dispositif de formation d'images*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

- (72) Ito, Yoshinori c/o Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi Aichi-ken, JP
Takagi, Takeyuki c/o Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi Aichi-ken, JP
Nishimura, Soichiro c/o Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi Aichi-ken, JP
Itabashi, Nao c/o Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi Aichi-ken, JP
Suzuki, Tsutomu c/o Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi Aichi-ken, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **G03G 21/18** (11) **2 397 918 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11167233.3 (22) 24.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.12.2011
(30) 02.06.2010 JP 2010127020
06.05.2011 JP 2011103374
- (54) • *Elektrofotografisches Farbbilderzeugungsgerät*
• *Colour electrophotographic image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images couleur électrophotographiques*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Tateishi, Tomoya, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 21/18 → (51) **G03G 15/08**

G03G 21/20 → (51) **G03G 21/18**

G03H 1/02 → (51) **G02B 5/18**

G03H 1/08 → (51) **G03H 1/22**

G03H 1/18 → (51) **G02B 5/18**

- (51) **G03H 1/22** (11) **2 005 259 B1**
G03H 1/08
- (25) De (26) De
(21) 07728035.2 (22) 12.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.12.2008
(86) EP 2007/053568 12.04.2007
(87) WO 2007/118842 2007/43 25.10.2007
(30) 13.04.2006 DE 102006018689
- (54) • *VERFAHREN ZUM RENDERN UND GENERIEREN COMPUTER-GENERierter VIDEOHOLOGRAMME IN ECHTZEIT*
• *METHOD FOR RENDERING AND GENERATING COMPUTER-GENERATED VIDEO HOLOGRAMS IN REAL-TIME*
• *PROCÉDÉ DE RESTITUTION ET DE GÉNÉRATION D'HOLOGRAMMES VIDÉO GÉNÉRÉS PAR INFORMATIQUE EN TEMPS REEL*
- (73) SeeReal Technologies S.A., 6B, Parc d'Activités Syrdall, 5365 Munsbach, LU
- (72) SCHWERDTNER, Alexander, 01307 Dresden, DE
- (74) Bradl, Joachim, SeeReal Technologies GmbH Sudhausweg 5, 01099 Dresden, DE

- (51) **G04B 3/04** (11) **2 367 074 B1**
G04B 27/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11153380.8 (22) 04.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 21.09.2011
(30) 16.03.2010 CH 3682010
- (54) • *Multifunktionsvorrichtung zur Korrektur und Uhr mit dieser Vorrichtung.*
• *Multifunctional corrector device and timepiece comprising such a corrector device*
• *Dispositif correcteur multifonction et pièce d'horlogerie comprenant un tel dispositif correcteur*
- (73) Voutilainen, Kari, Comblémine 2, 2112 Môtiers, CH
- (72) Voutilainen, Kari, 2112 Môtiers, CH
- (74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

- (51) **G04B 21/08** (11) **2 367 079 B1**
G04B 23/02 **G04B 39/00**
G04C 21/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11158278.9 (22) 15.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.09.2011
(30) 16.03.2010 EP 10156622
- (54) • *Baugruppe mit Glas und Glasreif für Uhren und Verfahren zum Zusammenbau*
• *Glass-bezel assembly for a timepiece and assembly method*
• *Ensemble glace-lunette d'habillage pour pièce d'horlogerie et procédé d'assemblage*
- (73) Montres Breguet SA, 1344 L'Abbaye, CH
- (72) Mieville, Jacques, 1148, Cuarnens, CH
Favre, Jérôme, 1346, Les Bioux, CH
Maréchal, Sylvain, 39220, Bois-d'Amont, FR
Lauper, Simon, 1347, Le Solliat, CH
- (74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 23/02 → (51) **G04B 21/08**

G04B 27/00 → (51) **G04B 3/04**

- (51) **G04B 37/08** (11) **2 328 045 B1**
- (25) De (26) De
(21) 10015047.3 (22) 26.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.06.2011
(30) 27.11.2009 DE 202009016242 U
- (54) • *Uhr*
• *Clock*
• *Horloge*
- (73) Tarim, Mustafa, Rossdorfer Strasse 27, 60385 Frankfurt/Main, DE
- (72) Tarim, Mustafa, 60385 Frankfurt/Main, DE
Toraman, Berkant, 60385 Frankfurt/Main, DE
Arshad, Naveed, 60316 Frankfurt/Main, DE

G04B 39/00 → (51) **G04B 21/08**

G04C 21/02 → (51) **G04B 21/08**

- (51) **G04G 9/00** (11) **2 390 734 B1**
G04G 9/04 **G04G 9/06**
- (25) De (26) De
(21) 11006895.4 (22) 22.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.11.2011
- (54) • *Zirkulare Zeitzoneanzeige*
• *Circular time zone display*
• *Affichage circulaire de fuseaux horaires*
- (73) Städtler, Marc-Michael, Watschöd 9, 83080 Oberaudorf, DE

(72) Städtler, Marc-Michael, 83080 Oberaudorf, DE
(62) 07785839.7 / 2 080 070

G04G 9/04 → (51) **G04G 9/00**

G04G 9/06 → (51) **G04G 9/00**

(51) **G05B 13/04** (11) **2 413 206 B1**
(25) En (26) En
(21) 11172719.4 (22) 05.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(30) 26.07.2010 GB 201012442
(54) • *Modellbasierte prädiktive Regelung eines Gasturbinentriebwerkes*
• *Model predictive control of gas turbine engines*
• *Commande prédictive basée sur un modèle pour un moteur à turbine à gaz*
(73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Bacic, Marko, Abthorpe, Northamptonshire NN12 8QN, GB
Lewis, Leo, Kenilworth, Warwickshire CV8 2GH, GB
(74) Yeomans, Victoria Jane Anora, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, PO Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

(51) **G05B 19/042** (11) **2 150 861 B1**
G05B 19/418

(25) En (26) En
(21) 08767762.1 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) US 2008/006314 16.05.2008
(87) WO 2008/150357 2008/50 11.12.2008
(30) 24.05.2007 US 805728
(54) • *INDUSTRIELLES FELDERGÄRAT MIT VERRINGERTEM ENERGIEVERBRAUCH*
• *INDUSTRIAL FIELD DEVICE WITH REDUCED POWER CONSUMPTION*
• *DISPOSITIF DE TERRAIN INDUSTRIEL AYANT UNE CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE RÉDUITE*
(73) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) NELSON, Richard, L., Chanhassen, MN 55317, US
LOVEGREN, Eric, R., Big Lake, MN 55309, US
JOHNSON, James, A., Savage, MN 55378, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

G05B 19/042 → (51) **G06F 15/173**

(51) **G05B 19/05** (11) **2 241 949 B1**
(25) En (26) En
(21) 10158905.9 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.10.2010
(30) 14.04.2009 US 423756
(54) • *Verfahren zur Ausführung von SFCs als Funktionsblöcke in einem Steuerungssystem*
• *Method for executing sequential function charts as function blocks in a control system*
• *Procédé d'exécution de diagrammes fonctionnels séquentiels en tant que blocs de fonctions dans un système de contrôle*

(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Karaffa, John Michael, Roanoke, VA 24019, US
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G05B 19/418 → (51) **G05B 19/042**

(51) **G05D 1/02** (11) **2 256 572 B1**
(25) En (26) En
(21) 10161934.4 (22) 05.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.12.2010
(30) 15.05.2009 KR 20090042784
26.10.2009 KR 20090101527
(54) • *Mobiles Robotersystem und verbessertes Verfahren für die Beschränkung des Arbeitsraums*
• *Mobile robot system and improved method of working space confinement*
• *Système de robot mobile et amélioration du procédé de confinement de son espace de travail*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Hong, Jun Pyo, Gyeonggi-do, KR
Yoo, Kyung Hwan, Incheon-si, KR
Jung, Jae Young, Gyeonggi-do, KR
Joo, Jae Man, Gyeonggi-do, KR
Kim, Dong Won, Gyeonggi-do, KR
Chung, Woo Ram, Seoul, KR
Jang, Hwi Chan, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G05F 1/14 → (51) **H02P 13/06**

G05F 1/147 → (51) **H02P 13/06**

(51) **G05F 1/573** (11) **2 336 841 B1**
(25) En (26) En
(21) 10190585.9 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(30) 13.11.2009 JP 2009259467
(54) • *Ausgangsstromerkennungsschaltung und Übertragungsschaltung*
• *Output current detecting circuit and transmission circuit*
• *Circuit de détection du courant de sortie et circuit de transmission*
(73) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP
(72) Ohara, Tomomitsu, Tama-shi Tokyo 206-8567, JP
Goto, Takafumi, Tama-shi Tokyo 206-8567, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G05F 7/00** (11) **2 261 763 B1**

(25) De (26) De
(21) 10006132.4 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.12.2010
(30) 13.06.2009 DE 102009024826
(54) • *Kompensation elektromagnetischer Störfelder*

• *Compensation of electromagnetic interference fields*
• *Compensation de champs de perturbation électromagnétique*
(73) Integrated Dynamics Engineering GmbH, Karl-Liebknecht-Strasse 30, 65479 Raunheim, DE
(72) Kropp, Peter, Dr., 55130 Mainz, DE
Krishnamurthy, Subramanian, Randolph, MA 02368, US
(74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Alexanderstrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **G06E 3/00** (11) **1 866 616 B1**
G01J 11/00

(25) En (26) En
(21) 06749098.7 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(86) US 2006/012136 03.04.2006
(87) WO 2006/107795 2006/41 12.10.2006
(30) 05.04.2005 US 668445 P
(54) • *OPTISCHE BILDVERARBEITUNG UNTER VERWENDUNG VON MINIMALPHASENFUNKTIONEN*
• *OPTICAL IMAGE PROCESSING USING MINIMUM PHASE FUNCTIONS*
• *TRAITEMENT D'IMAGES OPTIQUES AU MOYEN DE FONCTIONS DE PHASE MINIMALE*
(73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
(72) OZCAN, Aydogan, Menlo Park, CA 94025, US
DIGONNET, Michel, J.F., Palo Alto, CA 94306, US
KINO, Gordon, S., Stanford, CA 94305, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 303 802 B1**
G06F 9/445

(25) En (26) En
(21) 00950637.9 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.04.2003
(86) US 2000/020182 25.07.2000
(87) WO 2002/008873 2002/05 31.01.2002
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERIFIKATION DER AUTHENTIZITÄT VON DYNAMISCH VERBINDBAREN AUSFÜHRBAREN BILDER*
• *SYSTEM AND METHOD OF VERIFYING THE AUTHENTICITY OF DYNAMICALLY CONNECTABLE EXECUTABLE IMAGES*
• *SYSTEME ET PROCÉDE POUR LA VERIFICATION DE L'AUTHEICITE D'IMAGES EXECUTABLES A CONNEXION DYNAMIQUE*
(73) Rovi Solutions Corporation, 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
(72) BODROV, Dmitry, San Diego, CA 92130, US
(74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 855 178 B1**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 07115390.2 (22) 10.08.2005
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 14.11.2007
(30) 30.09.2004 US 711730
01.10.2004 US 956832
01.10.2004 US 956764

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zuweisen von Zugangssteuerungsniveaus bei der Bereitstellung von Zugang zu vernetzten Inhaltsdateien*
- *A method and apparatus for assigning access control levels in providing access to networked content files*
 - *Procédé et dispositif d'affectation de niveaux de contrôle d'accès pour la fourniture d'un accès à des fichiers de contenu mis en réseau*
- (73) Citrix Systems, Inc., 851 W. Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- (72) Braddy, Ricky, Gene, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- Simmons, Timothy, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- Cockerill, Aaron, David, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- Calvin, Phillip, N., Fort Lauderdale, FL 33309, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
- (62) 05785370.7 / 1 794 662

G06F 1/00 → (51) **G07B 17/04**

G06F 1/14 → (51) **G06F 11/16**

G06F 1/20 → (51) **G11C 16/10**

G06F 1/20 → (51) **H05K 7/20**

G06F 1/26 → (51) **H01M 8/04**

- (51) **G06F 3/01** (11) **1 405 160 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02743423.2 (22) 05.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 07.04.2004
- (86) GB 2002/003128 05.07.2002
- (87) WO 2003/007136 2003/04 23.01.2003
- (30) 10.07.2001 EP 01305947
- (54) • **HAPTISCHE SCHNITTSTELLE**
- **HAPTIC INTERFACE**
 - **INTERFACE HAPTIQUE**
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) HARDWICK, Andrew, John, Ipswich, Suffolk IP4 4NR, GB
- (74) Roberts, Simon Christopher, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A. BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **G06F 3/02** (11) **1 857 914 B1**
H04M 1/23

- (25) En (26) En
- (21) 07108381.0 (22) 16.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 21.11.2007
- (30) 16.05.2006 US 800669 P
- (54) • **Haptische Tastatur und elektronische Vorrichtung**
- **Haptic keypad and electronic device**
 - **Clavier haptique et dispositif électronique**
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Ladouceur, Norman M., Ontario N2T 1A2, CA
- Griffin, Jason T., Ontario N2P 2L3, CA
- Fyke, Steven H., Ontario N2L 6M1, CA
- Rak, Roman P., Ontario N2T 2V8, CA

- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **1 875 333 B1**
G08C 19/28

- (25) En (26) En
- (21) 06750418.3 (22) 18.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.01.2008
- (86) US 2006/014369 18.04.2006
- (87) WO 2006/113603 2006/43 26.10.2006
- (30) 19.04.2005 US 109475
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM TRAINIEREN EINES TRAINIERBAREN SENDERS UND EINES FERNBEDIENUNGS-SYSTEMEMPFAÑGERS**
- **SYSTEM AND METHOD FOR TRAINING A TRAINABLE TRANSMITTER AND A REMOTE CONTROL SYSTEM RECEIVER**
 - **SYSTEME ET PROCÉDE POUR FORMER UN EMETTEUR A CAPACITE D'APPRENTISSAGE ET UN RECEPTEUR A SYSTEME DE COMMANDE A DISTANCE**
- (73) Johnson Controls Technology Company, 913 E. 32nd St., Holland MI 49423, US
- (72) WITKOWSKI, Todd, R., Zeeland, Michigan 49464, US
- (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **G06F 3/042** (11) **2 350 791 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 09786372.4 (22) 24.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.08.2011
- (86) IB 2009/051702 24.04.2009
- (87) WO 2010/049823 2010/18 06.05.2010
- (30) 27.10.2008 US 258582
- (54) • **BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE ANORDNUNG MIT OPTISCHEN GITTERN**
- **TOUCH SENSITIVE DEVICE USING OPTICAL GRATINGS**
 - **DISPOSITIF TACTILE UTILISANT DES RÉSEAUX OPTIQUES**
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
- (72) HANSSON, Bjorn, S-192 54 Sollentuna, SE
- (74) Valea AB, Anna Lindhs Plats 4, 211 19 Malmö, SE

G06F 3/048 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06F 3/06** (11) **2 360 572 B1**
G06F 11/20

- (25) En (26) En
- (21) 11151061.6 (22) 17.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.08.2011
- (30) 19.01.2010 JP 2010009185
- (54) • **Speichervorrichtung und Verfahren zur Erweiterung derselben**
- **Storage device and a method for expanding the same**
 - **Dispositif de stockage et procédé d'expansion associé**
- (73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Kanayama, Tomoyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- Maeda Shigeyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

- Tsakamoto Nina, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06F 3/12 → (51) **H04N 5/225**

G06F 9/42 → (51) **G06F 9/44**

(51) **G06F 9/44** (11) **1 076 287 B1**
G06F 9/42

- (25) En (26) En
- (21) 00306784.0 (22) 09.08.2000
- (84) DE GB
- (43) 14.02.2001
- (30) 13.08.1999 US 374485
- (54) • **Verfahren und Gerät zur Ausführung von Methodensuche im Beisein von Modularitätskonstruktionen zur Unterstützung von transitiver Methodenbeseitigung**
- **Method and apparatus for performing method lookup in the presence of modularity constructs to support transitive method override**
 - **Méthode et outil pour faire la recherche des méthodes en présence des constructions de modularité pour aider le dépassement transitif des méthodes**
- (73) Oracle America, Inc., 500 Oracle Parkway, Redwood City, CA 94065, US
- (72) Bracha, Gilad, Los Altos, California 94024, US
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 693 749 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06100647.4 (22) 20.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.08.2006
- (30) 17.02.2005 US 60181
- (54) • **Verwendung existierender Inhalte zur Erstellung ausführbarer aktiver Inhaltsassistenten zur Durchführung von Aufgaben**
- **Using existing content to generate active content wizard executables for execution of tasks**
 - **Utilisation de contenus existants pour générer des fichiers exécutables d'assistants de contenus actifs pour l'exécution de tâches**
- (73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Bala, Aravind, Redmond, WA 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 9/445 → (51) **G06F 1/00**

G06F 9/445 → (51) **G07B 17/04**

G06F 9/46 → (51) **G06F 9/54**

G06F 9/48 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06F 9/54** (11) **1 468 544 B1**
G06Q 30/06
G06F 9/46

- (25) En (26) En
- (21) 02785672.3 (22) 13.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 20.10.2004
- (86) GB 2002/005664 13.12.2002
- (87) WO 2003/056783 2003/28 10.07.2003
- (30) 22.12.2001 GB 0130864

- (54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES MEHRKNOTEN-PROZESSES*
- *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING A MULTI-NODE PROCESS*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE D'UN PROCESSUS MULTI-NOEUDS*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) SHARP, Christopher, Edward, Winchester, Hampshire SO23 8UY, GB
- (74) Waldner, Philip, et al, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 11/00 → (51) **G11C 16/10**

- (51) **G06F 11/07** (11) **2 409 230 B1**
G06F 11/27
- (25) En (26) En
- (21) 10704588.2 (22) 02.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.01.2012
- (86) IB 2010/000195 02.02.2010
- (87) WO 2010/106403 2010/38 23.09.2010
- (30) 17.03.2009 JP 2009064975
- (54) • *AUSFALLDIAGNOSESYSTEM, ELEKTRO-NISCHE STEUERINHEIT FÜR FAHRZEUG, AUSFALLDIAGNOSEVERFAHREN*
- *FAILURE DIAGNOSTIC SYSTEM, ELECTRONIC CONTROL UNIT FOR VEHICLE, FAILURE DIAGNOSTIC METHOD*
- *SYSTÈME DE DIAGNOSTIC DE DÉFAILLANCE, UNITÉ DE COMMANDE ÉLECTRONIQUE POUR VÉHICULE, PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC DE DÉFAILLANCE*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) SHIGEHARA, Eiichiro, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G06F 11/10 (11) **2 287 740 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 10013359.4 (22) 04.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2011
- (30) 13.10.2005 US 725862 P
11.01.2006 US 329075
- (54) • *Verfahren zur Fehlerkorrektur in MBC-Flash-Speicher*
- *Method of error correction in MBC flash memory*
- *Procédé de correction d'erreur dans une mémoire flash MBC*
- (73) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., P.O. Box 39296, 32, Haim Levanon Street, 61392 Tel Aviv, IL
- (72) Litsyn, Simon, Givat Shmuel 54020, IL Alrod, Idan, Tel Aviv 63504, IL Sharon, Eran, Rishon Lezion 75493, IL Murin, Mark, Kfar-saba 44233, IL Lasser, Menahem, Kohav Yair 44864, IL
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 06796152.4 / 1 934 854

G06F 11/16 (11) **2 385 466 B1**

- G06F 1/14**
- (25) En (26) En
- (21) 11160119.1 (22) 29.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.11.2011
- (30) 30.03.2010 JP 2010077231
- (54) • *Steuervorrichtung*
- *Control device*
- *Dispositif de commande*
- (73) Azbil Corporation, 2-7-3 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Yamada, Akira, Tokyo 100-6419, JP Kumazawa, Yuuichi, Tokyo 100-6419, JP Nakata, Tomoya, Tokyo 100-6419, JP Morikawa, Katsumi, Tokyo 100-6419, JP
- (74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

G06F 11/20 → (51) **G06F 3/06**

G06F 11/27 → (51) **G06F 11/07**

G06F 12/02 → (51) **G06F 12/12**

G06F 12/08 → (51) **G06F 12/12**

- (51) **G06F 12/12** (11) **1 960 888 B1**
G06F 12/08 **G06F 12/02**
- (25) En (26) En
- (21) 06839426.1 (22) 18.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.08.2008
- (86) US 2006/048402 18.12.2006
- (87) WO 2007/075668 2007/27 05.07.2007
- (30) 16.12.2005 US 303382
- (54) • *OPTIMIERUNG DER SCHREIB- UND ABNUTZUNGSLEISTUNGSFÄHIGKEIT FÜR EINEN SPEICHER*
- *OPTIMIZING WRITE AND WEAR PERFORMANCE FOR A MEMORY*
- *OPTIMISATION DE PERFORMANCE D'ECRIURE ET D'USURE POUR MEMOIRE*
- (73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) FORTIN, Michael., R., Redmond, Washington 98052-6399, US REINAUER, Robert., L., Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 12/14 (11) **2 366 237 B1**
H04L 12/70

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09749111.2 (22) 06.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.09.2011
- (86) EP 2009/064735 06.11.2009
- (87) WO 2010/054983 2010/20 20.05.2010
- (30) 17.11.2008 FR 0857783
- (54) • *SICHERE AVIONICGERÄTE UND DIESBEZÜGLICHES VERFAHREN ZUR SICHERUNG*
- *SECURE AVIONICS EQUIPMENT AND ASSOCIATED METHOD OF MAKING SECURE*
- *EQUIPEMENT AVIONIQUE SECURISE ET PROCÉDE DE SECURISATION ASSOCIE*
- (73) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) LABARRE, Etienne, F-75015 Paris, FR VOGTENBERGER, Philippe, F-75015 Paris, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **G06F 13/16** (11) **2 302 519 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09169816.7 (22) 09.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.03.2011
- (54) • *Dynamische Frequenzspeicherkontrolle*
- *Dynamic frequency memory control*
- *Contrôle de mémoire de fréquence dynamique*
- (73) ST-Ericsson SA, 39 Chemin du Champ-des-Filles 1228 Plan-les-Ouates, Geneva, CH
- (72) Yermalayeu, Siarhei, 5645 JW Eindhoven, NL
- (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

G06F 13/38 (11) **2 375 339 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 11001326.5 (22) 17.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.10.2011
- (30) 06.04.2010 US 321497 P
18.06.2010 US 818361
- (54) • *Rückwärtskompatible optische USB-Vorrichtung*
- *Backward compatible optical USB device*
- *Dispositif USB optique rétro-compatible*
- (73) VIA Technologies, Inc., 8F, 533, Zhongzheng Road, Xindian District, New Taipei City 231, TW
- (72) Lai, Jiin, New Taipei City 231, TW
- (74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

G06F 13/40 (11) **2 405 362 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 10305762.6 (22) 08.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.01.2012
- (54) • *Verbindungsanordnung*
- *A connection arrangement*
- *Agencement de connexion*
- (73) STMICROELECTRONICS (Grenoble 2) SAS, 12, Rue Jules Horowitz, 38000 Grenoble, FR STMICROELECTRONICS Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
- (72) Urzi, Ignazio Antonino, 38000, Grenoble, FR Mangano, Daniele, 95100, Catania, IT Bonnet, Claire, 38000, Grenoble, FR
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

G06F 13/42 → (51) **G06F 15/173**

G06F 15/173 (11) **0 984 363 B1**
G05B 19/042 **G06F 13/42**

- (25) En (26) En
- (21) 99117154.7 (22) 31.08.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 08.03.2000
- (30) 02.09.1998 JP 24845698
- (54) • *Verteiltes Verarbeitungssystem und zusammenarbeitendes Verfahren*
- *Distributed processing system and cooperating method*
- *Système de traitement distribué et méthode coopérante*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Aizono, Takeiki, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

Ando, Nobuyoshi, Sagami-hara-shi,
Kanagawa-ken, JP
Kawano, Katsumi, Kawasaki-shi, Kanagawa-
ken, JP
Wataya, Hiroshi, Tokyo, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximili-
anstrasse 54, 80538 München, DE

G06F 17/00 → (51) **H02P 13/06**

G06F 17/10 → (51) **H02P 13/06**

(51) **G06F 17/30** (11) **0 974 108 B1**
(25) En (26) En
(21) 98907591.6 (22) 25.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 26.01.2000
(86) US 1998/003493 25.02.1998
(87) WO 1998/038561 1998/35 03.09.1998
(30) 27.02.1997 US 807471
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OPTI-
MIERUNG VON DATENBANKANFRAGEN
IN ZWEI ODER MEHR DIMENSIONEN**
• **A SYSTEM AND METHOD OF OPTIMIZING
DATABASE QUERIES IN TWO OR MORE
DIMENSIONS**
• **SYSTEME ET PROCÉDE D'OPTIMISATION
DES INTERROGATIONS DE BASES DE
DONNEES DANS DEUX DIMENSIONS OU
PLUS**
(73) deCarta Inc., 4 North 2nd Street, Suite 950,
San Jose, CA 95113, US
(72) SMARTT, Brian, E., Sunnyvale, CA 94086,
US
(74) Round, Edward Mark, et al, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 008 104 B1**
G06F 3/048
(25) En (26) En
(21) 97938324.7 (22) 13.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 14.06.2000
(86) US 1997/014371 13.08.1997
(87) WO 1998/022908 1998/21 28.05.1998
(30) 18.11.1996 US 751779
(54) • **DRAG AND DROP GESTEUERTE NAVI-
GATIONS-SCHNITTSTELLE**
• **DRAG AND DROP BASED BROWSING
INTERFACE**
• **INTERFACE DE NAVIGATION PAR
GLISSER DEPOSER**
(73) SAP Portals Israel Ltd., 15 Hatidhar Street,
Ra'anana 43665, IL
(72) SCHEINKMAN, Luiz, San Jose, CA 95126,
US
AGASSI, Shai, Cupertino, CA 95014, US
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 141 864 B1**
(25) En (26) En
(21) 99935586.0 (22) 15.07.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 10.10.2001
(86) US 1999/016004 15.07.1999
(87) WO 2000/007119 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 US 126168
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM UM GLEICH-
ZEITIGE TRANSAKTIONEN IN EINER DA-
TENBANK IN EINKLANG ZU BRINGEN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR RECON-
CILING CONCURRENT STREAMS OF
TRANSACTIONS IN A DATABASE**
• **PROCÉDE ET SYSTEME PERMETTANT DE
CONCILIER DES FLUX DE TRANSACTIONS
CONCURRENTS DANS UNE BASE
DE DONNEES**

(73) TTI Inventions C LLC, 2711 Centerville Road,
Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
(72) KOPPSTEIN, Peter, Princeton Junction, NJ
08550, US
PARK, Benjamin, Highland Park, NJ 08904,
US
SHASHA, Dennis, New York, NY 10012-
1185, US
(74) Miller, David James, Mathys & Squire LLP
120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 399 847 B1**
(25) En (26) En
(21) 01950713.6 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 24.03.2004
(86) US 2001/020842 28.06.2001
(87) WO 2003/003252 2003/02 09.01.2003
(54) • **AUFTEILEN DER EIGENTÜMERSCHAFT
EINER DATENBANK ZWISCHEN VER-
SCHIEDENEN DATENBANKSERVERN ZUR
STEUERUNG DES ZUGANGS ZU DER DA-
TENBANK**
• **PARTITIONING OWNERSHIP OF A
DATABASE AMONG DIFFERENT
DATABASE SERVERS TO CONTROL
ACCESS TO THE DATABASE**
• **PARTITION DE PROPRIÉTÉ D'UNE BASE
DE DONNEES ENTRE DIFFÉRENTS
SERVEURS DE BASE DE DONNEES DE
FAÇON A COMMANDER L'ACCES A
CETTE BASE DE DONNEES**
(73) Oracle International Corporation, 500 Oracle
Parkway, M/S 5 op 7, Redwood Shores, CA
94065, US
(72) PUTZOLU, Gianfranco, San Francisco, CA
94109, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings
& Every LLP The Broadgate Tower 20
Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(60) 04028402.8 / 1 521 184
12179800.3

(51) **G06F 17/30** (11) **2 035 965 B1**
(25) De (26) De
(21) 07726055.2 (22) 18.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(86) EP 2007/005347 18.06.2007
(87) WO 2007/144199 2007/51 21.12.2007
(30) 16.06.2006 DE 102006029072
(54) • **VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN BE-
WERTEN DER ÄHNLICHKEIT VON ZWEI
ZEICHENKETTEN, DIE IN EINEM COMPU-
TER GESPEICHERT SIND**
• **METHOD FOR AUTOMATICALLY
VALUATING THE SIMILARITY OF TWO
CHARACTER STRINGS WHICH ARE
STORED IN A COMPUTER**
• **PROCÉDE POUR L'ÉVALUATION AUTO-
MATIQUE DE LA SIMILITUDE DE DEUX
CHAÎNES DE CARACTÈRES QUI SONT
STOCKÉES DANS UN ORDINATEUR**
(73) Omikron Data Quality GmbH, Pfälzer Strasse
35, 75177 Pforzheim, DE
(72) KARAYEL, Emin, 75173 Pforzheim, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Stern-
wartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 195 753 B1**
H04L 29/06 **H04L 29/08**
(25) En (26) En
(21) 08737772.7 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) IB 2008/051344 09.04.2008

(87) WO 2009/047650 2009/16 16.04.2009
(30) 10.10.2007 US 869912
(54) • **WEBFEEDS ÜBER SIP**
• **WEB FEEDS OVER SIP**
• **FILS DE SYNDICATION WEB SUR SIP**
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB,
Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
(72) APELQVIST, Johan Anders, SE-245 65 Hjä-
rup, SE
(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göte-
borg, SE

G06F 17/30 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06F 17/40** (11) **1 512 095 B1**
(25) En (26) En
(21) 03755524.0 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 09.03.2005
(86) US 2003/016807 27.05.2003
(87) WO 2003/100355 2003/49 04.12.2003
(30) 24.05.2002 US 383384 P
(54) • **LINEARER VARIABLER DIFFERENZ-
TRANSFORMATOR MIT DIGITALER
ELEKTRONIK**
• **LINEAR VARIABLE DIFFERENTIAL
TRANSFORMER WITH DIGITAL ELEC-
TRONICS**
• **TRANSFORMATEUR DIFFÉRENTIEL
VARIABLE LINEAIRE (LVDT) COMPRE-
NANT DES ÉLÉMENTS ÉLECTRONIQUES
NUMÉRIQUES**
(73) Asylum Research Corporation, 6310
Hollister Avenue, Goleta, CA 93117, US
(72) BOCKER, Dan, Santa Barbara, CA 93117-
5550, US
PROKSCH, Roger, Santa Barbara, CA 93117-
5550, US
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, et al,
Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road,
London WC1X 8PL, GB

(51) **G06F 17/50** (11) **2 100 241 B1**
(25) En (26) En
(21) 07865741.8 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) US 2007/087766 17.12.2007
(87) WO 2008/082938 2008/28 10.07.2008
(30) 02.01.2007 US 618993
(54) • **Verfahren zur Bestimmung des Bremsver-
mögens von Strukturen eines Designs
hinsichtlich eines sich bewegenden Teil-
chens**
• **Method of determining stopping powers
of design structures with respect to a
traveling particle**
• **Procédé permettant de déterminer les
pouvoirs d'arrêt d'un structures de
conception par rapport à une particule
énergétique**
(73) International Business Machines
Corporation, New Orchard Road, Armonk,
NY 10504, US
(72) FIORENZA, Giovanni, Pomona, NY 10970,
US
MURRAY, Conal, E., Yorktown Heights, NY
10598, US
RODBELL, Kenneth, P., Sandy Hook, NY
06482, US
TANG, Henry, Poughkeepsie, NY 12603, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom
Limited Intellectual Property Department
Mail Point 110, Hursley Park Winchester
Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 17/50 → (51) **G06T 17/10**

(51) **G06F 21/31** (11) **1 918 845 B1**
(25) En (26) En
(21) 07117897.4 (22) 04.10.2007
(84) DE FR GB IE
(43) 07.05.2008
(30) 31.10.2006 US 590360
(54) • *Mehrfacher Sicherheitszugangsmechanismus für einen Einzelidentifikator*
• *Multiple security access mechanisms for a single identifier*
• *Mécanismes d'accès sécurisés multiples pour identificateur unique*

(73) EMC Corporation, 176 South Street, Hopkinton, MA 01748, US
(72) Morris, Cameron Craig, Saratoga Springs, UT 84043, US
Burch, Lloyd Leon, Payson, UT 84651, US
Earl, Douglas G., Orem, UT 84097, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **G06K 1/00** (11) **1 446 759 B1**
G07F 7/10
(25) En (26) En
(21) 02795655.6 (22) 19.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 18.08.2004
(86) US 2002/037048 19.11.2002
(87) WO 2003/044721 2003/22 30.05.2003
(30) 19.11.2001 US 333035 P
(54) • *TRANSAKTIONSKARTENSYSTEM MIT SICHERHEIT GEGENÜBER UNAUTHORISIERTER BENUTZUNG*
• *TRANSACTION CARD SYSTEM HAVING SECURITY AGAINST UNAUTHORIZED USAGE*
• *SYSTEME DE CARTE DE TRANSACTION SECURISEE CONTRE L'UTILISATION NON AUTORISEE*

(73) Burchette, Robert, L., Jr., 198 Burchette Road, Chesnee, SC 29323, US
(72) Burchette, Robert, L., Jr., Chesnee, SC 29323, US
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **G06K 7/00** (11) **1 560 147 B1**
G06K 19/07
(25) En (26) En
(21) 04017022.7 (22) 19.07.2004
(84) DE FR
(43) 03.08.2005
(30) 30.01.2004 JP 2004023982
(54) • *Gegen Lastschwankungen stabile Leistungsversorgungsschaltung*
• *Power supply circuit that is stable against sudden load change*
• *Circuit d'alimentation qui est stable contre des fluctuations soudaines de charge*

(73) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
Fujitsu Advanced Engineering Limited, 3-7-1 Nishishinjuku, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Nagasawa, Takayuki, Kawasaki-shi Kanagawa, 211-8588, JP
Yajima, Shinji, Kawasaki-shi Kanagawa, 211-8588, JP
Teramoto, Toshiyuki, Kawasaki-shi Kanagawa, 211-8588, JP
Fueki, Shunsuke, Kawasaki-shi Kanagawa, 211-8588, JP
Okubo, Hiroshi, Hino-shi Tokyo 191-8502, JP

Isobe, Masayoshi, Hino-shi Tokyo 191-8502, JP
Kikuchi, Takeshi, Hino-shi Tokyo 191-8502, JP
Radecki, Andrzej, Bunkyo-ku Tokyo 112-0012, JP
(74) Seeger - Seeger - Lindner Partnerschaft Patentanwälte, Paosostrasse 95, 81249 München, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **1 950 686 B1**
G06K 17/00
(25) En (26) En
(21) 08007792.8 (22) 05.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.07.2008
(30) 14.08.1998 US 134688
(54) • *Verfahren zur Hochfrequenzidentifikation*
• *Radio frequency identification method*
• *Procédé d'identification de fréquence radio*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) Garber, Sharon, R., 55133-3427, Minnesota, US
Gonzalez, Bernard, A., 55133-3427, Minnesota, US
Grunes, Mitchell, B., 55133-3427, Minnesota, US
Jackson, Richard, H., 55133-3427, Minnesota, US
Karel, Gerald, L., 55133-3427, Minnesota, US
Kruse, John, M., 55133-3427, Minnesota, US
Lindahl, Richard, W., 55133-3427, Minnesota, US
Nash, James, E., 55133-3427, Minnesota, US
Piotrowski, Chester, 55133-3427, Minnesota, US
Yorkovich, John, D., 55133-3427, Minnesota, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 99940931.1 / 1 145 189

(51) **G06K 7/10** (11) **2 410 462 B1**
(25) En (26) En
(21) 10170289.2 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(54) • *An der Wand angebrachtes Preisanzeigergerät mit winkeljustierbaren Scanner*
• *Wall mounted price checker with an angle-adjustable scanner*
• *Appareil mural pour la vérification de prix ayant un scanner pivotant*

(73) Champtek Incorporated, 5F, No. 2, Alley 2, Shih-Wei Lane Chung-Cheng Rd., Hsin-Tien City 231 Taipei, TW
(72) Huang, Shu-Ying, 231, Hsin Tien City, Taipei, TW
Van Dalen, Nico, 231, Hsin Tien City, Taipei, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

G06K 7/10 → (51) **A61F 7/00**

G06K 7/14 → (51) **A61F 7/00**

(51) **G06K 9/00** (11) **2 281 506 B1**
A61B 5/08 **A61B 5/16**
(25) Es (26) En

(21) 09382133.8 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.02.2011
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung des Aufmerksamkeitszustands eines Individuums*
• *Method and system for determining an individual's state of attention*
• *Procédé et dispositif pour déterminer l'état d'attention d'un individu*

(73) Fico Mirrors, S.A., Gran Via Carlos III, 98, 5° pl., 08028 Barcelona, ES
(72) Rodriguez Ibanez, Noelia, E-08100, Mollet del Valles (Barcelona), ES
Fernandez Chimenó, Mireya, E-08100, Mollet del Valles (Barcelona), ES
Ramos Castro, Juan José, E-08100, Mollet del Valles (Barcelona), ES
García González, Miguel Ángel, E-08100, Mollet del Valles (Barcelona), ES
Montseny Masip, Eduard, E-08034 Barcelona, ES
Bande Martínez, Daniel, E-08100, Mollet del Valles (Barcelona), ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

G06K 9/00 → (51) **G06T 7/20**

G06K 9/00 → (51) **H04N 5/232**

G06K 9/20 → (51) **G06T 7/00**

G06K 17/00 → (51) **G06K 7/00**

G06K 19/06 → (51) **A61F 7/00**

G06K 19/07 → (51) **G06K 7/00**

G06K 19/07 → (51) **G08B 13/14**

(51) **G06K 19/073** (11) **2 269 166 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09754047.0 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) FR 2009/000312 23.03.2009
(87) WO 2009/144397 2009/49 03.12.2009
(30) 21.03.2008 FR 0801589
(54) • *MIT EINER FUNKIDENTIFIKATIONSVORRICHTUNG AUSGESTATTETES FÄLSCHUNGSSCHUTZSYSTEM FÜR DOKUMENTE*
• *ANTI-COUNTERFEIT SYSTEM FOR DOCUMENTS PROVIDED WITH A RADIO-IDENTIFICATION DEVICE*
• *SYSTEME ANTIFALSIFICATION DE DOCUMENTS MUNIS D'UN DISPOSITIF DE RADIOIDENTIFICATION*

(73) Oberthur Technologies, 50 Quai Michelet, 92300 Levallois Perret, FR
(72) BORDE, Xavier, F-35410 Osse, FR
ANSEL, Benoît, F - 33400 Talence, FR
LE BOZEC, Hubert, F-35135 Chantepie, FR
REAU, Régis, F-35520 La Chapelle des Fougeretz, FR
(74) Oudin, Stéphane, JurisPatent Dijon - Cabinet GUIU 10, Rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

(51) **G06K 19/077** (11) **2 036 007 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07729900.6 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 18.03.2009
(86) EP 2007/055520 05.06.2007
(87) WO 2007/147727 2007/52 27.12.2007
(30) 19.06.2006 EP 06012550
(54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON KARTEN, DIE JEWEILS EIN ELEKTRONISCHES MODUL UMFASSEN, UND ZWISCHENPRODUKTE**
• **METHOD OF FABRICATING CARDS EACH COMPRISING AN ELECTRONIC MODULE AND INTERMEDIATE PRODUCTS**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE CARTES COMPRENANT CHACUNE UN MODULE ELECTRONIQUE ET PRODUITS INTERMEDIAIRES**
- (73) NagralD S.A., Le Crêt-du-Loche 10, 2301 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) DROZ, François, 2035 Corcelles, CH
(74) Surmely, Gérard, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

- (51) **G06K 19/077** (11) **2 182 472 B1**
H01Q 1/22
- (25) En (26) En
(21) 09172324.7 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.05.2010
(30) 04.11.2008 JP 2008283651
(54) • **RFID-Etikett und Antenne**
• **Radio frequency identification tag and antenna**
• **Étiquette d'identification de fréquence radio et antenne**
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kai, Manabu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Ninomiya, Teruhisa, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **G06K 19/077** (11) **2 299 392 B1**
- (25) De (26) De
(21) 10009451.5 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.03.2011
(30) 14.09.2009 DE 102009041506
(54) • **Kennzeichnung eines portablen Datenträgers**
• **Identification of a portable data carrier**
• **Caractérisation d'un support de données portable**
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Baldischweiler, Michael, 81825 München, DE
Scharf, Jörn Frederik, 80339 München, DE
Menacher, Rainer, 81927 München, DE

- (51) **G06K 19/077** (11) **2 306 371 B1**
- (25) It (26) En
(21) 10185552.6 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.04.2011
(30) 02.10.2009 IT M020090242
(54) • **Verfahren zur Herstellung einer geschützten RFID Vorrichtung**
• **Method for making a protected radio-frequency identifying device**
• **Procédé de fabrication d'un dispositif RFID protégé**

- (73) Smart Res Societa' Per Azioni, Via dei Mar-morari 84, 41057 Spilamberto (MO), IT
(72) Lolli, Marcello, 41051, Castelnovo Rangone (MO), IT
(74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT

G06Q 10/00 → (51) **A61K 9/20**

G06Q 30/00 → (51) **A61K 9/20**

G06Q 30/02 → (51) **H04W 4/02**

G06Q 30/06 → (51) **G06F 9/54**

G06Q 50/00 → (51) **A61K 9/20**

- (51) **G06T 3/40** (11) **2 164 040 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09252006.3 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.03.2010
(30) 15.09.2008 US 283855
(54) • **System und Verfahren zur Vergrößerung von hochqualitativen Bildern und Video**
• **System and method for high quality image and video upscaling**
• **Système et procédé pour une grande qualité d'image et l'interpolation vidéo**
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sony Electronics Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US
(72) Zhang, Ximin, San Jose CA 95129, US
Liu, Ming Chang, San Jose CA 95130, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06T 5/00** (11) **2 357 605 B1**
G06T 7/00
- (25) En (26) En
(21) 09180784.2 (22) 28.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(43) 17.08.2011
(54) • **Stabilisierungsverfahren und -computer-system**
• **Stabilisation method and computer system**
• **Procédé de stabilisation et système d'ordinateur**
- (73) SOFTKINETIC SOFTWARE, Boulevard de la Plaine, 15, 1050 Brussels, BE
(72) Baele, Xavier, 1200 Bruxelles, BE
Thollot, Julien, 1970 Wezembeek-Oppem, BE
(74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

- (51) **G06T 5/00** (11) **2 360 638 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11153999.5 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.08.2011
(30) 18.02.2010 EP 10153932
(54) • **Verfahren, System und Computerprogrammprodukt zum Erhalt einer Punktspreizfunktion unter Verwendung von Bewegungsinformationen**
• **Method, system and computer program product for obtaining a point spread function using motion information**

- **Procédé, système et produit de programme informatique pour obtenir une fonction de dispersion de points avec des informations de mouvement**
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Kauker, Daniel, 70569, Stuttgart, DE
Siddiqui, Muhammad, 73733, Esslingen, DE
Zimmermann, Klaus, 73779, Deizisau, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G06T 5/00 → (51) **G06T 7/00**

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 709 589 B1**
G06T 7/60 G06T 19/00
- (25) En (26) En
(21) 04806700.3 (22) 26.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.10.2006
(86) IL 2004/001169 26.12.2004
(87) WO 2005/069223 2005/30 28.07.2005
(30) 15.01.2004 US 536661 P
(54) • **BESTIMMUNG DER MITTELLINIE VON BLUTGEFÄSSEN**
• **VESSEL CENTERLINE DETERMINATION**
• **DETERMINATION DE L'AXE DE VAISSEUX SANGUINS**
- (73) Algotec Systems Ltd., 2 Hapnina Street, 3rd Floor, 43107 Raanana, IL
(72) MILSTEIN, Ido, 47226 Ramat Hasharon, IL
AKERMAN, Shmuel, 30500 Binyamina, IL
MILLER, Gad, Yedidya, IL
COHEN, Laurent, F-92200 Neuilly Sur Seine, FR
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 063 393 B1**
H04N 1/46 **H04N 1/60**
H04N 1/56
- (25) Ja (26) En
(21) 07767889.4 (22) 29.06.2007
(84) DE FR GB
- (43) 27.05.2009
(86) JP 2007/063102 29.06.2007
(87) WO 2008/001889 2008/01 03.01.2008
(30) 29.06.2006 JP 2006179799
(54) • **FARBKLASSIFIZIERUNGSVERFAHREN, FARBERKENNUNGSVERFAHREN, FARBKlassifizierungseinrichtung, FARBERKENNUNGSEINRICHTUNG, FARBERKENNUNGSSYSTEM, COMPUTERPROGRAMM UND AUZEICHNUNGSMEDIUM**
• **COLOR CLASSIFYING METHOD, COLOR RECOGNIZING METHOD, COLOR CLASSIFYING DEVICE, COLOR RECOGNIZING DEVICE, COLOR RECOGNIZING SYSTEM, COMPUTER PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM**
• **PROCÉDÉ DE CLASSIFICATION DE COULEUR, PROCÉDÉ DE RECONNAISSANCE DE COULEUR, DISPOSITIF DE CLASSIFICATION DE COULEUR, DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE DE COULEUR, SYSTÈME DE RECONNAISSANCE DE COULEUR, PROGRAMME INFORMATIQUE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT**
- (73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) SHINJO, Takako, Oita 870-8551, JP
KODAMA, Kenji, Oita 870-8551, JP
SHIMOMURA, Teruo, Oita 870-8551, JP
ANDOU, Atsuyoshi, Oita 870-8551, JP

TAKAHASHI, Kunikazu, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **2 083 389 B1**
G06T 11/00

(25) En (26) En
(21) 08021737.5 (22) 15.12.2008
(84) DE FI FR GB
(43) 29.07.2009
(30) 22.01.2008 US 17400
(54) • Verfahren zur Echtzeitvisualisierung von Kariesbefall
• Method for a real-time visualization of caries condition
• Procédé de visualisation en temps réel pour condition de caries
(73) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street, Rochester, NY 14608-1733, US
(72) Wong, Victor C., Rochester New York 14623, US
Spinelli, Gary M, Hilton New York 14468, US
Burns, Peter D., Fairport New York 14450, US
McLaughlin, Paul O., Rochester New York 15618, US
Inglese, Jean-Marc, 77437 Bussy Saint Georges, FR
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 328 125 B1**
G06T 5/00 **G06K 9/20**

(25) Zh (26) En
(21) 09812625.3 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(86) CN 2009/072927 27.07.2009
(87) WO 2010/028559 2010/11 18.03.2010
(30) 10.09.2008 CN 200810212183
(54) • BILDTEILUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
• IMAGE SPLICING METHOD AND DEVICE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RACCORDEMENT D'IMAGES
(73) HUAWEI DEVICE CO., LTD, Building 2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Li, Kai, Guangdong 518129, CN
LIU, Yuan, Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 401 719 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10708318.0 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.01.2012
(86) FR 2010/050218 10.02.2010
(87) WO 2010/097534 2010/35 02.09.2010
(30) 27.02.2009 FR 0951289
(54) • VERFAHREN ZUM SEGMENTIEREN VON BILDERN UND DETEKTIEREN SPEZIFISCHER STRUKTUREN
• METHODS FOR SEGMENTING IMAGES AND DETECTING SPECIFIC STRUCTURES
• MÉTHODES DE SEGMENTATION D'IMAGES ET DE DÉTECTION DE STRUCTURES PARTICULIÈRES
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) MAROY, Renaud, 75015 Paris, FR
TREBOSEN, Régine, F-75013 Paris, FR
ZANOTTI FREGONARA, Paolo, Bethesda MD 20817, US
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G06T 7/00 → (51) **G06T 5/00**

(51) **G06T 7/20** (11) **2 297 701 B1**
G08B 13/194 **G06K 9/00**

(25) De (26) De
(21) 09753306.1 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
BA
(43) 23.03.2011
(86) AT 2009/000206 19.05.2009
(87) WO 2009/143542 2009/49 03.12.2009
(30) 28.05.2008 AT 8582008
(54) • VIDEOANALYSE
• VIDEO ANALYSIS
• ANALYSE VIDÉO
(73) Kiwiscure Software Gmbh, Phorusgasse 8, 1040 Wien, AT
(72) HÖRBINGER, Oliver, A-2500 Baden, AT
KRAUS, Klemens, A-1170 Wien, AT
RÖHR, Robert, A-1130 Wien, AT
MATUSEK, Florian, A-1090 Wien, AT
SUTOR, Stephan, A-2380 Perchtoldsdorf, AT
(74) Gibler & Poth Patentanwälte OG, Dorotheergasse 7/14, 1010 Wien, AT

G06T 7/60 → (51) **G06T 7/00**

G06T 9/00 → (51) **H04N 1/41**

G06T 11/00 → (51) **G06T 7/00**

(51) **G06T 15/50** (11) **2 082 373 B1**

(25) En (26) En
(21) 07844456.9 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(86) US 2007/081952 19.10.2007
(87) WO 2008/049110 2008/17 24.04.2008
(30) 19.10.2006 US 550958
(54) • PROGRAMMIERBARE MISCHUNG IN EINER GRAPHIKENVERARBEITUNGSEINHEIT
• PROGRAMMABLE BLENDING IN A GRAPHICS PROCESSING UNIT
• MÉLANGE PROGRAMMABLE DANS UNE UNITÉ DE TRAITEMENT GRAPHIQUE
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) JIAO, Guofang, San Diego, California 92121, US
YU, Chun, San Diego, California 92121, US
CHEN, Lingjun Frank, San Diego, California 92121, US
DU, Yun, San Diego, California 92121, US
(74) Howe, Steven, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06T 17/10** (11) **1 302 904 B1**
G06T 19/00 **G06F 17/50**

(25) En (26) En
(21) 02292539.0 (22) 15.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.04.2003
(30) 15.10.2001 US 329490 P
(54) • Objektmodellierung

• Object modeling
• Modélisation d'objet
(73) Dassault Systemes SolidWorks Corporation, 300 Baker Avenue, Concord MA 01742, US
(72) Chin, Ricardo, Shrewsbury, MA 01545, US
Zuffante, Robert P., Concord, MA 01742, US
Baran, Ilya, Newton, MA 02459, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

G06T 19/00 → (51) **G06T 17/10**

(51) **G07B 15/00** (11) **2 041 727 B1**

(25) De (26) De
(21) 07787585.4 (22) 16.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) EP 2007/057318 16.07.2007
(87) WO 2008/009654 2008/04 24.01.2008
(30) 19.07.2006 DE 102006033466
(54) • VERFAHREN ZUM AUSWÄHLEN UND ENTWERTEN VON ELEKTRONISCHEN TICKETS DURCH EIN NAHFLDKOMMUNIKATIONSFÄHIGES ELEKTRONISCHES ENDGERÄT
• METHODS FOR SELECTING AND CANCELLING ELECTRONIC TICKETS BY AN ELECTRONIC TERMINAL CAPABLE OF NEAR FIELD COMMUNICATION
• PROCÉDÉS POUR SÉLECTIONNER ET COMPOSER DES BILLETS ÉLECTRONIQUES AU MOYEN D'UN TERMINAL ÉLECTRONIQUE APTE À LA COMMUNICATION PAR CHAMP PROCHE
(73) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) DÜSENER, Mark, 80337 München, DE
HERTLE, Jochen, 85521 Ottobrunn, DE
(74) Müller & Schubert, Patentanwälte Innere Wiener Straße 13, 81667 München, DE
(60) 11176662.2 / 2 385 501

(51) **G07B 15/06** (11) **2 228 773 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10156149.6 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.09.2010
(30) 12.03.2009 FR 0951570
(54) • Vorrichtung zur Verwaltung der Funktionsweise eines Lokalisierungsmoduls, das in einer elektronischen Mautvorrichtung enthalten ist, entsprechendes Computerprogrammprodukt, entsprechendes Speichermittel und entsprechende elektronische Mautvorrichtung
• Method for managing the operation of a positioning module included in an electronic toll device, corresponding computer program product, storage means and electronic toll device
• Procédé de gestion du fonctionnement d'un module de localisation compris dans un dispositif de télépéage, produit programme d'ordinateur, moyen de stockage, et dispositif de télépéage correspondants
(73) Sierra Wireless, 3 Esplanade du Foncet, 92442 Issy Les Moulineaux Cedex, FR
(72) Didi, Thierry, 75015, PARIS, FR
Flechelle, Christophe, 92700, COLOMBES, FR
(74) Guéné, Patrick, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

G07B 17/00 → (51) **G01G 19/00**

- (51) **G07B 17/04** (11) **1 278 164 B1**
G06F 9/445 **G06F 1/00**
(25) De (26) De
(21) 02090220.1 (22) 22.06.2002
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 22.01.2003
(30) 16.07.2001 DE 10137505
(54) • *Anordnung und Verfahren zum Ändern der Funktionalität eines Sicherheitsmoduls*
• *System and method for changing the functionality of a security module*
• *Système et méthode pour changer la fonctionnalité d'un module de sécurité*
(73) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
(72) Baum, Volker, 13189 Berlin, DE
Rosenau, Dirk, 13469 Berlin, DE

- (51) **G07C 9/00** (11) **2 284 802 B1**
H04L 29/06 **G06F 21/00**
(25) En (26) En
(21) 10187582.1 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(30) 19.07.2007 DE 102007033812
(54) • *Prozess und Anordnung zum Authentifizieren eines Benutzers von Einrichtungen, eines Dienstes, einer Datenbank oder eines Datennetzwerks*
• *Process and arrangement for authenticating a user of facilities, a service, a database or a data network*
• *Procédé et dispositif pour authentifier un utilisateur d'installations, d'un service, d'une base de données ou d'un réseau de données*
(73) VoiceCash IP GmbH, Claridenstrasse 25, 8002 Zürich, CH
(72) Mumm, Marc, 80686, Munich, DE
Kuppuswamy, Rajasekharan, 80799, Munich, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
(62) 08774023.9 / 2 191 448

- (51) **G07D 11/00** (11) **2 156 417 B1**
(25) De (26) De
(21) 08749304.5 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) EP 2008/003562 02.05.2008
(87) WO 2008/135244 2008/46 13.11.2008
(30) 03.05.2007 DE 102007020752
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANNAHME UND ZUR AUSGABE VON WERTDOKUMENTEN*
• *DEVICE FOR RECEIVING AND ISSUING VALUE DOCUMENTS*
• *DISPOSITIF POUR RECEVOIR ET ÉMETTRE DES DOCUMENTS DE VALEUR*
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) STAPFER, Michael, 85579 Neubiberg, DE

- (51) **G07F 5/26** (11) **2 404 287 B1**
G07F 11/54
(25) Fr (26) Fr
(21) 09784362.7 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2012
(86) FR 2009/050350 04.03.2009
(87) WO 2010/100339 2010/36 10.09.2010
(54) • *AUTOMATISCHER OBJEKTPENDER*
• *AUTOMATIC OBJECT DISPENSER*

- *DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE D'OBJETS*
(73) Distriplis, 33 rue de Brizeux, 22000 Saint Brieuc, FR
(72) LOUIS, Frédéric, F-35760 Saint Gregoire, FR
RENAULT, Denis, F-44100 Nantes, FR
(74) Regimbeau, Espace Performance Bâtiment K, 35769 St-Grégoire Cedex, FR

G07F 7/10 → (51) **G06K 1/00**

G07F 7/10 → (51) **H04L 9/32**

G07F 11/54 → (51) **G07F 5/26**

- (51) **G08B 13/14** (11) **1 514 247 B1**
G06K 19/07
(25) En (26) En
(21) 01981491.2 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.03.2005
(86) US 2001/031828 11.10.2001
(87) WO 2002/033511 2002/17 25.04.2002
(30) 16.10.2000 US 240748 P
26.10.2000 US 243640 P
03.11.2000 US 245596 P
14.11.2000 US 248454 P
13.12.2000 US 255162 P
10.01.2001 US 260849 P
14.05.2001 US 854722
19.09.2001 US 323514 P
(54) • *ARTIKELVERFOLGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *ARTICLE TRACKING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCÉDE DE LOCALISATION D'ARTICLES*
(73) Amerasia International Technology, Inc., 70 Washington Road, Princeton Junction, NJ 08550, US
(72) CHUNG, Kevin, Kwong-Tai, Princeton, NJ 08540, US
(74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson Sovereign House 212-224 Shaftesbury Avenue, London WC2H 8HQ, GB

- (51) **G08B 13/14** (11) **2 095 349 B1**
G08B 21/02 **G08B 25/08**
(25) En (26) En
(21) 07867370.4 (22) 06.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) US 2007/023339 06.11.2007
(87) WO 2008/057521 2008/20 15.05.2008
(30) 06.11.2006 US 864533 P
05.11.2007 US 934936
(54) • *PERSÖNLICHES BESITZVERWALTUNGSSYSTEM MIT PAN MIT KURZER REICHWEITE AUF IP-BASIS UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON PERSÖNLICHEM BESITZ*
• *PERSONAL POSSESSION MANAGEMENT SYSTEM USING SHORT RANGE IP BASED PERSONAL AREA NETWORK, AND METHOD FOR MANAGING PERSONAL POSSESSION*
• *SYSTÈME DE GESTION DE POSSESSIONS PERSONNELLES POUR MODULE DE RÉSEAU PERSONNEL SOUS IP À COURTE PORTÉE ET PROCÉDE DE GESTION DE POSSESSIONS PERSONNELLES*
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Telcordia Technologies, Inc., 1 Telcordia Drive, Suite 05G0166, Piscataway, NJ 08854, US

- (72) YAQUB, Razig, Stewartsville, NJ 0886, US
ZHANG, Tao, Fort Lee, NJ 07024, US
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G08B 13/194 → (51) **G06T 7/20**

- (51) **G08B 21/04** (11) **1 894 175 B1**
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 06772682.8 (22) 09.06.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.03.2008
(86) US 2006/022471 09.06.2006
(87) WO 2006/138164 2006/52 28.12.2006
(30) 13.06.2005 US 150946
(54) • *SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG VON AKTIVITÄTEN UND ORT*
• *SYSTEM FOR MONITORING ACTIVITIES AND LOCATION*
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE D'ACTIVITES ET DE LOCALISATION*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) TICE, Lee, D., Bartlett, IL 60103, US
CLOW, Robert, J., North Aurora, IL 60542, US
PETROVIC, Dragan, P., Geneva, IL 60134, US
(74) Wheatley, Alison Clare, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **G08B 21/04** (11) **2 159 770 B1**
(25) De (26) De
(21) 09011144.4 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.03.2010
(30) 31.08.2008 DE 102008044909
(54) • *Verfahren und Kommunikationseinrichtung zur Erkennung von Notfällen*
• *Method and communication device for recognising emergencies*
• *Procédé et dispositif de communication de reconnaissance de cas d'urgence*
(73) EMH metering GmbH & Co. KG, Südring 5, 19243 Wittenburg, DE
(72) Lübeck, Felix, 21073 Hamburg, DE
(74) Mönkemeyer, Philipp, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

- (51) **G08B 21/10** (11) **2 294 562 B1**
G08B 27/00
(25) En (26) En
(21) 09749894.3 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2011
(86) EP 2009/056186 20.05.2009
(87) WO 2009/141404 2009/48 26.11.2009
(30) 22.05.2008 EP 08156741
(54) • *TSUNAMI-WARNSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON TSUNAMI-WARNUNGEN*
• *TSUNAMI WARNING SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING TSUNAMI WARNINGS*
• *SYSTÈME D'ALERTE DE TSUNAMI ET PROCÉDE PERMETTANT DE FOURNIR DES ALERTES DE TSUNAMI*
(73) The European Union, represented by the European Commission, Rue de la Loi, 200, 1049 Brussels, BE
(72) ANNUNZIATO, Alessandro, I-21020 Taino (VA), IT
BENOIST, Thierry, I-21020 Ranco (VA), IT

- (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU
- (51) **G08B 25/00** (11) **2 401 728 B1**
(25) En (26) En
(21) 09787939.9 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.01.2012
(86) JP 2009/054244 27.02.2009
(87) WO 2010/097964 2010/35 02.09.2010
(54) • **GEFAHRENDETEKTIONSSUBSYSTEM ZUR VERWENDUNG IN EINEM HEIMSI-CHERHEITS-ÜBERWACHUNGSSYSTEM**
• **HAZARD DETECTION SUBSYSTEM FOR USE IN A HOME SECURITY SURVEILLANCE SYSTEM**
• **SOUS-SYSTÈME DE DÉTECTION DE DANGER DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UN SYSTÈME DE SURVEILLANCE POUR LA SÉCURITÉ À DOMICILE**
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
Securitas Direct AB, Angbatsbron 1, 201 23 Malmö, SE
- (72) SUZUKI, Junichi, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
SUZUKI, Tomohiro, 2-1-61 Shiromi, Chuo-Ku Osaka 540-6207, JP
NIMURA, Seiji, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
FUJII, Takashi, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
HOVANG, Dan, 275 94 Sjöbo, SE
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- G08B 27/00** → (51) **G08B 21/10**
-
- (51) **G08B 29/14** (11) **1 794 728 B1**
(25) En (26) En
(21) 05786998.4 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.06.2007
(86) GB 2005/003711 27.09.2005
(87) WO 2006/035216 2006/14 06.04.2006
(30) 27.09.2004 GB 0421435
(54) • **DETEKTOREN- TEST**
• **TESTING DETECTORS**
• **DETECTEURS DE TEST**
- (73) Sata Limited, Edison House, 163 Dixons Hill Road, Welham Green, Hertfordshire, AL9 7JE, GB
- (72) Rossiter, William Sata Limited, Welham Green Hertfordshire AL9 7JE, GB
- (74) Jennings, Michael John, et al., A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB
-
- G08C 17/02** → (51) **A61B 17/32**
-
- G08C 19/14** → (51) **A61B 17/32**
-
- G08C 19/28** → (51) **G06F 3/033**
-
- G08G 1/0962** → (51) **B62D 15/02**
-
- G08G 1/16** → (51) **B60W 30/08**
-
- G08G 1/16** → (51) **B62D 15/02**
-
- G08G 5/00** → (51) **G08G 5/04**
-
- (51) **G08G 5/04** (11) **2 136 222 B1**
G08G 5/00 G01S 13/76
G01S 5/00 G01S 13/93
- (25) En (26) En
(21) 08158503.6 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.12.2009
(54) • **Gültigkeitsprüfung von Fahrzeugpositions- informationen**
• **Validity check of vehicle position infor- mation**
• **Vérification de validité des informations de position du véhicule**
- (73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) Persson, Andreas, 587 26 Linköping, SE
Andersson, Svante, 603 75 Norrköping, SE
- (74) Herbjørnsen, Rut, et al., Albihs.Zacco Val- hallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stock- holm, SE
- (60) 12170024.9 / 2 506 032
-
- (51) **G08G 5/04** (11) **2 388 760 B1**
G08G 5/00
- (25) It (26) En
(21) 10425170.7 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.11.2011
(54) • **Zum Schwebeflug fähiges Luftfahrzeug, Verfahren zur Manövrierhilfe des Luftfahr- zeugs und Schnittstelle**
• **Aircraft capable of hovering, aircraft manoeuvring assist method, and interface**
• **Aéronef capable de vol stationnaire, procédé d'assistance aux manoeuvres pour aéronef et interface**
- (73) AGUSTAWESTLAND S.p.A., Via Giovanni Agusta 520 Frazione Cascina Costa, 21017 Samarate, IT
- (72) Brunetti, Massimo, Frazione Cascina Costa 21017 Samarate, IT
Gobbi, Simone, Frazione Cascina Costa 21017 Samarate, IT
Iannucci, Dario, Frazione Cascina Costa 21017 Samarate, IT
Majori, Emilio, Frazione Cascina Costa 21017 Samarate, IT
- (74) Di Sciuva, Michele, et al., Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- G08G 5/04** → (51) **G01S 11/12**
-
- (51) **G09B 29/10** (11) **1 926 075 B1**
G01C 21/36 **B60K 35/00**
B60K 37/06
- (25) En (26) En
(21) 06024538.8 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.05.2008
(54) • **Tragbarer Computer mit Anzeige, die sich der Lage des Geräts anpasst und Verfah- ren zur Anzeige von Informationen auf einem derartigen Gerät**
• **Handheld computer device with display which adapts to the orientation of the device and method for displaying infor- mation on such a device**
• **Ordinateur portable avec affichage qui adapte son orientation et procédé pour afficher des informations sur un tel ordi- nateur**
- (73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
- (72) Roessger, Peter, 72631 Aichtal, DE
Ohler, Jens, Becker-Goering-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan- häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 12184280.1
-
- G09C 1/00** → (51) **H04L 9/32**
-
- G09F 3/04** → (51) **B32B 27/36**
-
- G09F 7/18** → (51) **A47F 5/00**
-
- (51) **G09F 13/22** (11) **2 365 479 B1**
G09F 13/18
- (25) En (26) En
(21) 11157295.4 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.09.2011
(30) 08.03.2010 US 311611 P
(54) • **Schielenklemmmontage für LED-Module zum Austausch fluoreszierender Anwen- dungen**
• **Rail and clip mounting for led modules for fluorescent application replacement**
• **Rail et montage par clip pour modules à DEL pour le remplacement des tubes fluorescentes**
- (73) GE Lighting Solutions, LLC, Nela Park, Bld. 338, 1975 Noble Road, Cleveland, Ohio 44112, US
- (72) Nall, Jeffrey, Cleveland, OH 44 122, US
Wang, Xin, Cleveland, OH 44 122, US
Cloutier, Luc, Cleveland, OH 44 122, US
Owens, John, Cleveland, OH 44 122, US
Zhang, Min, Cleveland, OH 44 122, US
Rolfes, Tyler John, Cleveland, OH 44 122, US
Slattery, Adrian, Cleveland, OH 44 122, US
- (74) Simcox, Michael Thomas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- G09F 15/00** → (51) **A47F 5/00**
-
- G09F 15/00** → (51) **B66C 23/16**
-
- G09F 17/00** → (51) **B66C 23/16**
-
- G09F 19/22** → (51) **B66C 23/16**
-
- (51) **G09G 3/32** (11) **1 488 454 B1**
H01L 27/32
- (25) En (26) En
(21) 02711721.7 (22) 18.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.12.2004
(86) CA 2002/000173 18.02.2002
(87) WO 2002/067327 2002/35 29.08.2002
(30) 16.02.2001 US 268900
(54) • **PIXEL TREIBERSCHALTUNG FÜR EINE ORGANISCHE LEUCHTDIODE**
• **PIXEL DRIVER CIRCUIT FOR AN ORGANIC LIGHT EMITTING DIODE**
• **CIRCUIT DE COMMANDE DE PIXEL POUR UNE DIODE ELECTROLUMINESCENTE ORGANIQUE**
- (73) Ignis Innovation Inc., 50 Bathurst Drive, Unit 12, Waterloo, Ontario N2V 2C5, CA
- (72) NATHAN, Arokia, Waterloo, Ontario N2L 3G1, CA
SERVATI, Peyman, Kitchener, Ontario N2H 6S5, CA
SAKARIYA, Kapil, Kitchener, Ontario N2M 5B5, CA
Kumar, Anil, Kitchener, Ontario N2M 5B5, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan- häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(60) 10000421.7 / 2 180 508

(51) **G09G 3/32** (11) **2 093 748 B1**

(25) Ja (26) En

(21) 07828924.6 (22) 01.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.08.2009

(86) JP 2007/069184 01.10.2007

(87) WO 2008/108024 2008/37 12.09.2008

(30) 08.03.2007 JP 2007058021

(54) • ANZEIGEANORDNUNG UND VERFAHREN ZU IHRER ANSTEUERUNG
• DISPLAY DEVICE AND ITS DRIVING METHOD
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET SON DISPOSITIF DE COMMANDE

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaika-cho

Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

(72) KISHI, Noritaka, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(60) 11003018.6 / 2 369 571

(51) **G09G 3/32** (11) **2 345 023 B1**

(25) En (26) En

(21) 09789397.8 (22) 05.10.2009

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

(43) 20.07.2011

(86) US 2009/005466 05.10.2009

(87) WO 2010/044827 2010/16 22.04.2010

(30) 16.10.2008 JP 2008267708

(54) • ANZEIGEANORDNUNG MIT KOMPENSATION VON SCHWANKUNGEN DER PIXEL-TRANSISTORMOBILITÄT
• DISPLAY DEVICE WITH COMPENSATION FOR VARIATIONS IN PIXEL TRANSISTORS MOBILITY
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE AVEC COMPENSATION DES VARIATIONS DE LA MOBILITÉ DES TRANSISTORS DE PIXEL

(73) Global OLED Technology LLC, 13873 Park Center Road, Suite 330, Herndon, VA 20171, US

(72) KAWABE, Kazuyoshi, Kanagawa, 222-0033, JP

(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G09G 3/34** (11) **1 969 584 B1**

G02B 26/00

(25) En (26) En

(21) 06839185.3 (22) 07.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.09.2008

(86) US 2006/046797 07.12.2006

(87) WO 2007/081463 2007/29 19.07.2007

(30) 06.01.2006 US 327191

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ANSTEUERN VON MEMS-ANZEIGEELEMENTEN
• METHOD AND SYSTEM FOR DRIVING MEMS DISPLAY ELEMENTS
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE D'ÉLÉMENTS D'AFFICHAGE MEMS

(73) QUALCOMM MEMS Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) MIGNARD, Marc, San Jose, CA 95128, US
GALLY, Brian, J., Los Gatos, CA 95032, US
CUMMINGS, William, J., Millbrae, CA 94030, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(60) 12160869.9

(51) **G09G 3/36** (11) **1 420 385 B1**

(25) En (26) En

(21) 03026083.0 (22) 12.11.2003

(84) DE FR GB

(43) 19.05.2004

(30) 12.11.2002 KR 2002070050

(54) • Flüssigkristallanzeige
• Liquid crystal display
• Afficheur à cristal liquide

(73) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR

(72) Lee, Seung-Woo, Seoul, KR

Yu Yun-ju, Seoul, KR

Park, Doo-Sik, Suwon-city, Kyungki-do, KR

Kim, Jong-Seon, Pyeongtaek-city, Kyungki-do, KR

Choh, Heui-Keun, Seoul, KR

Kim, Chang-Yeong, Yongin-city, Kyungki-do, KR

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanthy & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **G10K 5/00** (11) **2 400 486 B1**

(25) En (26) En

(21) 11171338.4 (22) 24.06.2011

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

(43) 28.12.2011

(30) 28.06.2010 JP 2010146635

(54) • Pfeife

• Whistle

• Sifflet

(73) Shishido, Hideomi, 1-19-1009, Funairi-saiwai-cho Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP

(72) Shishido, Hideomi, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP

(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

G10K 11/00 → (51) **H04R 25/00**

G10K 13/00 → (51) **H04R 25/00**

(51) **G10L 19/00** (11) **0 847 211 B1**

H04L 1/00

H04W 76/02

(25) De (26) De

(21) 97119761.1 (22) 12.11.1997

(84) CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE

(43) 10.06.1998

(30) 04.12.1996 DE 19650141

(54) • Verfahren zum Übertragen von Daten, insbesondere von GSM-Daten
• Method for transmitting data, especially GSM data
• Procédé pour la transmission de données, particulièrement de données GSM

(73) IPCom GmbH & Co. KG, Zugspitzstrasse 15, 82049 Pullach, DE

(72) Müller, Jörg-Martin, 71409 Schwaikheim, DE

(74) Gigerich, Jan, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 03 68, 81630 München, DE

(60) 10181406.9 / 2 276 312

(51) **G10L 19/00** (11) **2 200 025 B1**

(25) En (26) En

(21) 09169834.0 (22) 09.09.2009

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

(43) 23.06.2010

(30) 11.12.2008 KR 20080126019

(54) • Bandbreiten-skalerbarer Codec und Steuerverfahren dafür
• Bandwidth scalable codec and control method thereof
• Codec extensible à largeur de bande et son procédé de contrôle

(73) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR

(72) Lee, Mi Suk, Daejeon, KR

Bae, Hyun Joo, Daejeon, KR

Lee, Byung Sun, Daejeon, KR

(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

G10L 19/00 → (51) **H04M 3/56**

G10L 19/02 → (51) **G10L 25/00**

(51) **G10L 21/02** (11) **2 019 391 B1**

(25) En (26) En

(21) 08167418.6 (22) 24.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.01.2009

(30) 19.07.2002 JP 2002210945

19.09.2002 JP 2002273010

(54) • Audiodecodierungsvorrichtung und -decodierungsverfahren und -programm
• Audio decoding apparatus and decoding method and program
• Appareil de décodage audio et procédé de décodage et programme

(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP

Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP

(72) Nomura, Toshiyuki, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

Shimada, Osamu, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

Takamizawa, Yuichiro, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

Serizawa, Masahiro, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

Tanaka, Naoya, Osaka 540-6207, JP

Tsushima, Mineo, Osaka 540-6207, JP

Norimatsu, Takeshi, Kita-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-1305, JP

Chong, Kok Seng, 689527 Singapore, SG

Kuah, Kim Hann, 760145 Singapore, SG

Neo, Sua Hong, Singapore 534415, SG

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

(62) 03765275.7 / 1 439 524

(51) **G10L 25/00** (11) **2 401 740 B1**

G10L 25/90

(25) En (26) En

(21) 10709228.0 (22) 18.03.2010

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

(43) 04.01.2012

(86) EP 2010/053574 18.03.2010

(87) WO 2010/112348 2010/40 07.10.2010

(30) 03.04.2009 US 166562

28.08.2009 EP 09011091

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BESTIMMEN MEHRERER LOKAL-SCHWERPUNKTFREQUENZEN EINES SPEKTRUMS EINES AUDIOSIGNALS
• APPARATUS AND METHOD FOR DETERMINING A PLURALITY OF LOCAL CENTER OF GRAVITY FREQUENCIES OF A SPECTRUM OF AN AUDIO SIGNAL

- APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DÉTERMINER UNE PLURALITÉ DE FRÉQUENCES DE CENTRES DE GRAVITÉ LOCAUX D'UN SPECTRE D'UN SIGNAL AUDIO
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
 (72) DISCH, Sascha, 90766 Fürth, DE
 POPP, Harald, 90587 Tuchenbach, DE
 (74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

G10L 25/90 → (51) **G10L 25/00**

G11B 5/842 → (51) **B05C 9/10**

G11B 7/00 → (51) **G11B 7/0045**

- (51) **G11B 7/0045** (11) **1 647 977 B1**
G11B 7/126 **G11B 7/00**
 (25) En (26) En
 (21) 05017385.5 (22) 21.01.1999
 (84) DE GB
 (43) 19.04.2006
 (30) 21.01.1998 JP 2396998
 14.07.1998 JP 21346498
 (54) • Aufzeichnungsverfahren und -vorrichtung für optische Platte
 • Optical disk recording method and device
 • Procédé d'enregistrement optique de disque optique et dispositif
- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
 (72) Nakajo, Yukihisa, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
 (74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
 (62) 99101123.0 / 0 932 144

G11B 7/005 → (51) **G11B 20/18**

G11B 7/007 → (51) **G11B 20/18**

G11B 7/126 → (51) **G11B 7/0045**

G11B 7/24 → (51) **C09B 23/00**

G11B 7/244 → (51) **C09B 23/00**

G11B 7/252 → (51) **G11B 23/40**

- (51) **G11B 7/26** (11) **1 730 737 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05714704.3 (22) 18.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 13.12.2006
 (86) CH 2005/000162 18.03.2005
 (87) WO 2005/091283 2005/39 29.09.2005
 (30) 22.03.2004 US 555106 P
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRENNEN SCHEIBENFÖRMIGER SUBSTRATE
 • METHOD AND APPARATUS FOR SEPARATING DISC-SHAPED SUBSTRATES
 • PROCEDE ET APPAREIL DE SEPARATION DE SUBSTRATS EN FORME DE DISQUES
- (73) Singulus Technologies AG, Hanauer Landstrasse 103, 63796 Kahl am Main, DE
 (72) HEINZ, Bernd, CH-9470 Buchs, CH
 KRATZER, Martin, A-6800 Feldkirch, AT
 (74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

G11B 7/26 → (51) **G11B 23/40**

- (51) **G11B 9/00** (11) **2 117 004 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 07737438.7 (22) 27.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 11.11.2009
 (86) JP 2007/053636 27.02.2007
 (87) WO 2008/105071 2008/36 04.09.2008
 (54) • INFORMATIONSAUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEEINRICHTUNG UND VERFAHREN
 • INFORMATION RECORDING/REPRODUCING DEVICE AND METHOD
 • DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION D'INFORMATIONS
- (73) Pioneer Corporation, 1-1, Shin-ogura Saiwai-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP
 (72) MAEDA, Takanori, Tsurugashima-shi Saitama 350-2288, JP
 YABE, Tomotaka, Tsurugashima-shi Saitama 350-2288, JP
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

G11B 17/04 (11) **1 821 303 B1**
G11B 17/051

- (25) En (26) En
 (21) 07102561.3 (22) 16.02.2007
 (84) DE NL
 (43) 22.08.2007
 (30) 16.02.2006 KR 20060015245
 11.01.2007 KR 20070003409
 (54) • Optische Plattenvorrichtung und Steuerungsverfahren dafür
 • Optical disc device and method of controlling the same
 • Dispositif à disque optique et son procédé de commande
- (73) Toshiba Samsung Storage Technology Korea Corporation, 416, Maetan 3-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 (72) Ahn, Cheol-woong, Seoul, KR
 Yoon, Jae-hyun, Gyeonggi-do, KR
 Choi, Un-jin, Gyeonggi-do, KR
 Yeom, Jeong-hun, Gyeonggi-do, KR
 Lee, Myong-chun, Gyeonggi-do, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G11B 17/051 → (51) **G11B 17/04**

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 495 468 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03720464.1 (22) 14.04.2003
 (84) DE FR GB IT
 (43) 12.01.2005
 (86) EP 2003/003843 14.04.2003
 (87) WO 2003/088244 2003/43 23.10.2003
 (30) 18.04.2002 US 374854 P
 28.03.2003 US 402654
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN DATENABHÄNGIGEN RAUSCHVORHERSAGENDEN VITERBI-DETEKTOR
 • METHOD AND APPARATUS FOR A DATA-DEPENDENT NOISE PREDICTIVE VITERBI DETECTOR
 • PROCEDE ET APPAREIL ASSOCIES A UN DETECTEUR DE VITERBI A PREVISION DE BRUIT DEPENDANT DES DONNEES
- (73) Marvell International Ltd., Argyle House 41A Cedar Avenue, Hamilton HM12, BM
 (72) ASHLEY, Jonathan, Los Gatos, CA 95030, US

- STOCKMANN, Heinrich, Santa Cruz, CA 95060, US
 ZHANG, Kaichi, Santa Cruz, CA 95060, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G11B 20/10** (11) **2 211 347 B1**
H04N 5/76 **H04N 5/85**
H04N 5/93 **H04N 5/913**
G11B 27/10 **G11B 27/32**
G11B 27/00 **H04N 9/804**

- (25) Ja (26) En
 (21) 08843703.3 (22) 29.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 28.07.2010
 (86) JP 2008/003088 29.10.2008
 (87) WO 2009/057298 2009/19 07.05.2009
 (30) 01.11.2007 US 996090 P
 (54) • AUFZEICHNUNGS-MEDIUM, WIEDERGABEEINRICHTUNG, AUFZEICHNUNGS-EINRICHTUNG, WIEDERGABEVERFAHREN UND AUFZEICHNUNGSVERFAHREN
 • RECORDING MEDIUM, REPRODUCING DEVICE, RECORDING DEVICE, REPRODUCING METHOD, AND RECORDING METHOD
 • SUPPORT D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF DE REPRODUCTION, DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT, PROCÉDÉ DE REPRODUCTION ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) SASAKI, Taiji, Osaka 540-6207, JP
 NAGATA, Minehisa, Osaka 540-6207, JP
 YAMAMOTO, Masaya, Osaka 540-6207, JP
 YAMAGUCHI, Takahiro, Osaka 540-6207, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G11B 20/10 → (51) **H04N 5/77**

(51) **G11B 20/18** (11) **1 505 597 B1**
G11B 7/005 **G11B 7/007**

- (25) Ja (26) En
 (21) 04719637.3 (22) 11.03.2004
 (84) DE ES FR GB IT NL
 (43) 09.02.2005
 (86) JP 2004/003230 11.03.2004
 (87) WO 2004/081937 2004/39 23.09.2004
 (30) 12.03.2003 JP 2003066662
 (54) • Aufzeichnungsmedium, Aufzeichnungs-vorrichtung und Aufzeichnungsverfahren
 • Recording medium, recording apparatus, and recording method
 • Support d'enregistrement, dispositif d'enregistrement et procédé d'enregistrement
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 (72) TERADA, Mitsutoshi, Tokyo 108-0075, JP
 KOBAYASHI, Shoen, Tokyo 108-0075, JP
 KURAOKA, Tomotaka, Tokyo 108-0075, JP
 (74) Mills, Julia, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G11B 23/00 → (51) **G11B 23/40**

G11B 23/03 → (51) **B65D 85/57**

(51) **G11B 23/40** (11) **2 327 073 B1**
G11B 7/252 **G11B 7/26**
G11B 23/00

- (25) En (26) En
 (21) 09805250.9 (22) 03.08.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.06.2011
(86) US 2009/004436 03.08.2009
(87) WO 2010/016876 2010/06 11.02.2010
(30) 04.08.2008 US 86146 P
25.09.2008 US 100243 P
- (54) • *OPTISCHE PLATTE MIT THERMISCH BEDRUCKBARER OBERFLÄCHE*
• *OPTICAL DISC WITH THERMALLY-PRINTABLE SURFACE*
• *DISQUE OPTIQUE À SURFACE THERMIQUEMENT IMPRIMABLE*
- (73) Zink Imaging, Inc., 16 Crosby Drive, Bedford, Massachusetts 01730, US
- (72) HARDIN, Yulin, Hopkinton MA 01748, US
HERCHEN, Stephen, Robert, Plymouth MA 02360, US
SCHUH, Dana, Frederic, Windham NH 03087-1256, US
VETTERLING, William, T., Lexington MA 02420, US
YOUNG, Michael, Armour, Natick MA 01760, US
TELFER, Stephen, J., Arlington MA 02747, US
LIU, Chien, Wayland MA 01778, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

G11B 27/00 → (51) **G11B 20/10**

G11B 27/10 → (51) **G11B 20/10**

G11B 27/10 → (51) **H04N 5/77**

G11B 27/32 → (51) **G11B 20/10**

G11B 33/04 → (51) **B65D 85/57**

G11C 7/04 → (51) **G11C 16/10**

G11C 11/56 → (51) **G11C 16/26**

- (51) **G11C 13/00** (11) **1 958 205 B1**
G11C 13/02 **C12Q 1/00**
G12Q 1/68 **G01N 33/552**
G01N 33/543 **G01N 33/553**
B82Y 10/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06818815.0 (22) 24.11.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 20.08.2008
(86) EP 2006/011300 24.11.2006
(87) WO 2007/059996 2007/22 31.05.2007
(30) 25.11.2005 FR 0511986
(54) • *NANOSTRUKTURIERTE ANORDNUNG*
• *NANOSTRUCTURED DEVICE*
• *DISPOSITIF NANOSTRUCTURE*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) MUR, Pierre, F-38920 Crolles, FR
OILLIC, Cécile, F-44160 Pont-Chateau, FR
- (74) Stolmár, Matthias, et al, Stolmár Scheele & Partner Patentanwälte Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

G11C 13/02 → (51) **G11C 13/00**

- (51) **G11C 16/10** (11) **2 120 189 B1**
G11C 7/04 **G06F 1/20**
G06F 11/00

- (25) Ja (26) En
(21) 08703883.2 (22) 25.01.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.11.2009
(86) JP 2008/051056 25.01.2008
(87) WO 2008/093606 2008/32 07.08.2008
(30) 30.01.2007 JP 2007019527
06.04.2007 JP 2007100142
06.04.2007 JP 2007100144
- (54) • *NICHTFLÜCHTIGE SPEICHERANORDNUNG, NICHTFLÜCHTIGES SPEICHERSYSTEM UND ZUGANGSANORDNUNG*
• *NONVOLATILE STORAGE DEVICE, NONVOLATILE STORAGE SYSTEM, AND ACCESS DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE NON VOLATILE, SYSTÈME DE STOCKAGE NON VOLATILE, ET DISPOSITIF D'ACCÈS*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) NAKANISHI, Masahiro, Osaka 540-6207, JP
KATO, Isao, Osaka 540-6207, JP
TOYAMA, Masayuki, Osaka 540-6207, JP
ADACHI, Tatsuya, Osaka 540-6207, JP
NAKAGAKI, Hirofumi, Osaka 540-6207, JP
MAEDA, Takuji, Osaka 540-6207, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

G11C 16/24 → (51) **G11C 16/26**

- (51) **G11C 16/26** (11) **2 272 067 B1**
G11C 16/24 **G11C 11/56**
G11C 16/34

- (25) En (26) En
(21) 09730788.8 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2011
(86) US 2009/039211 01.04.2009
(87) WO 2009/126499 2009/42 15.10.2009
(30) 08.04.2008 US 99439
- (54) • *LESEN EINES NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHERS MIT PULL-DOWN SCHALTUNG ZWISCHEN LESEKNOTEN UND SOURCE-KNOTEN BEI EINER GEREGLTEN SOURCE-SPANNUNG ZUR UNTERDRÜCKUNG VON SYSTEMRAUSCHEN*
• *SENSING A NON-VOLATILE STORAGE WITH PULL DOWN CIRCUIT BETWEEN SENSE NODE AND SOURCE NODE WITH REGULATED VOLTAGE ON THE SOURCE NODE TO REDUCE SYSTEM NOISE*
• *LECTURE D'UN MÉMOIRE NON VOLATILE AYANT UN CIRCUIT DE RAPELLE DE TENSION BASSE ENTRE LE NOEUD DE LECTURE ET LE NOEUD SOURCE AVEC EN OUTRE TENSION RÉGULÉE DU NOEUD SOURCE AFIN DE RÉDUIRE LE BRUIT SYSTÈME*
- (73) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US
- (72) NGUYEN, Hao Thai, Milpitas CA 95035, US
MUI, Man Lung, Milpitas CA 95035, US
LEE, Seungpil, Milpitas CA 95035, US
WANG, Chi-Ming, Milpitas CA 95035, US
- (74) Tohill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G11C 16/34 → (51) **G11C 16/26**

- (51) **G21B 3/00** (11) **2 368 252 B1**
(25) It (26) En
(21) 09806118.7 (22) 24.11.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
28.09.2011
(86) IB 2009/007549 24.11.2009
(87) WO 2010/058288 2010/21 27.05.2010
(30) 24.11.2008 IT PI20080119
- (54) • *VERFAHREN ZUR ENERGIEERZEUGUNG UND GERÄT DAFÜR*
• *METHOD FOR PRODUCING ENERGY AND APPARATUS THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ÉNERGIE ET SON APPAREIL*
- (73) Piantelli, Silvia, Strada Petriccio-Belriguardo 120, 53100 Siena (SI), IT
Bergomi, Luigi, Via Verdi, 33, 25057 Sale Marasino (BS), IT
Ghidini, Tiziano, Via San Francesco, 4, 25065 Lumezzane, (BS), IT
- (72) PIANTELLI, Francesco, I-53100 Siena (SI), IT
- (74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi Viale G. Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

- (51) **G21C 13/02** (11) **2 368 253 B1**
G21C 17/10 **G21C 17/116**
G21C 19/02

- (25) En (26) En
(21) 09796530.5 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.09.2011
(86) US 2009/068171 16.12.2009
(87) WO 2010/077906 2010/27 08.07.2010
(30) 17.12.2008 US 138155 P
15.12.2009 US 638138
- (54) • *OBERE INTERNE ANORDNUNG FÜR EINEN DRUCKWASSERRREAKTOR*
• *UPPER INTERNAL ARRANGEMENT FOR A PRESSURIZED WATER REACTOR*
• *DISPOSITION DES PARTIES INTERNES SUPERIEURES D'UN REACTEUR A EAU SOUS PRESSION*
- (73) Westinghouse Electric Company LLC, 1000 Westinghouse Drive, Cranberry Township, PA 16066, US
- (72) WEISEL, Eric, M., Windsor Locks, CT 06096, US
MARGOTTA, Kenneth, V., Ellington, CT 06029, US
WALUS, Daniel, Amherst, MA 01002, US
SCHILDKAMP, Thomas, J., Jeannette, PA 15644, US
HAHN, Joseph, J., Pittsburgh, PA 15236, US
HEIBEL, Michael, D., Harrison City, PA 15636, US
- (74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

G21C 17/10 → (51) **G21C 13/02**

G21C 17/116 → (51) **G21C 13/02**

G21C 19/02 → (51) **G21C 13/02**

- (51) **G21F 5/008** (11) **2 389 675 B1**
G21F 5/12

- (25) De (26) De
(21) 10700571.2 (22) 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.11.2011
(86) EP 2010/050613 20.01.2010
(87) WO 2010/084122 2010/30 29.07.2010
(30) 23.01.2009 DE 102009003385

- 16.03.2009 DE 102009003621
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM GASDICHTEN UMSCHLIESSEN ZUMINDEST EINES BRENNSTABES*
- *METHOD AND ARRANGEMENT FOR GAS-TIGHTLY ENCLOSING AT LEAST ONE FUEL ROD*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ENTOURER DE MANIÈRE ÉTANCHE AU GAZ AU MOINS UNE BARRE DE COMBUSTIBLE*
- (73) Nuclear Cargo + Service GmbH, Rodenbacher Chaussee 6, 63457 Hanau, DE
- (72) HILBERT, Franz, 65199 Wiesbaden, DE
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

G21F 5/12 → (51) **G21F 5/008**

G21F 5/12 → (51) **G21F 9/36**

- (51) **G21F 9/36** (11) **2 300 337 B1**
- A61L 2/26** **B65D 25/10**
- B65D 85/82** **G21F 5/12**
- B65F 1/16**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09761753.4 (22) 10.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2011
- (86) EP 2009/057217 10.06.2009
- (87) WO 2009/150191 2009/51 17.12.2009
- (30) 13.06.2008 FR 0853930

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ANLEGEN UND ÖFFNEN VON FASSERN*
- *DEVICE FOR DOCKING AND OPENING BARRELS*
- *APPAREIL D'ACCOSTAGE ET D'OUVERTURE DE FUTS*

- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) BRENNNEIS, Christophe, F-30290 Saint Victor La Coste, FR
- CHAOUCH, Atik, F-30400 Villeneuve Les Avignon, FR
- LAURENT, Franck, F-30130 Pont Saint Esprit, FR
- GACHON, Alain, F-84550 Mornas, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G21K 1/06 → (51) **G03F 7/20**

H01B 1/02 → (51) **C08K 3/08**

H01B 1/22 → (51) **C08K 3/08**

H01B 3/00 → (51) **C08J 9/00**

H01B 3/30 → (51) **C09D 7/12**

H01C 7/04 → (51) **C04B 35/505**

- (51) **H01F 7/08** (11) **2 175 458 B1**
- H01F 7/16** **H02K 33/00**
- G02B 7/08** **G02B 23/24**
- H02K 41/02**

- (25) De (26) De
- (21) 09172539.0 (22) 08.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.04.2010
- (30) 09.10.2008 DE 102008042701
- (54) • *Linearmotor zur Positionierung optischer Systeme*

- *Linear motor for positioning optical systems*
- *Moteur linéaire destiné à positionner des systèmes optiques*
- (73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) Schrader, Stephan, 10117 Berlin, DE
- (74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälté Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

H01F 7/16 → (51) **H01F 7/08**

- (51) **H01F 41/06** (11) **2 128 877 B1**
- H02K 3/18** **H02K 15/08**
- H02K 15/095**

- (25) De (26) De
- (21) 09006697.8 (22) 19.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
- (30) 28.05.2008 DE 102008025590
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Wickeln eines Flachdrahtes*
- *Device and method for coiling a flat wire*
- *Dispositif et procédé destinés à l'embobinage d'un fil en acier plat*
- (73) Aumann GMBH, In der Tütenbeke 37, 32339 Espelkamp, DE
- (72) Hagedorn, Jürgen, 32312 Lübbecke, DE
- (74) Scheffler, Jörg, et al, Patentanwaltskanzlei Scheffler Arnswaldtstraße 31, 30159 Hannover, DE

H01G 9/02 → (51) **C08L 23/02**

H01G 9/02 → (51) **H01M 2/16**

H01H 1/00 → (51) **H01L 23/427**

H01H 1/00 → (51) **H02P 13/06**

- (51) **H01H 3/30** (11) **2 299 461 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10009715.3 (22) 16.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.03.2011
- (30) 16.09.2009 US 560703
- (54) • *Elektrisches Schaltgerät und Ladeanordnung dafür*
- *Electrical switching apparatus and charging assembly therefor*
- *Appareil de commutation électrique et son assemblage de chargement*

- (73) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) Gottschalk, Andrew L., Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- Slepian, Robert M., Murrysville, PA 15668, US
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

H01H 3/30 → (51) **H01H 9/00**

- (51) **H01H 9/00** (11) **1 991 998 B1**
- H01H 3/30**

- (25) De (26) De
- (21) 06818371.4 (22) 04.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.11.2008
- (86) EP 2006/010580 04.11.2006
- (87) WO 2007/095978 2007/35 30.08.2007
- (30) 23.02.2006 DE 102006008338

- (54) • *LASTSTUFENSCHALTER MIT KRAFT-SPEICHER*
- *ON-LOAD TAP CHANGER WITH AN ENERGY STORAGE MECHANISM*
- *COMMUTEUR DE NIVEAU DE CHARGE AVEC ACCUMULATEUR DE FORCE*
- (73) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
- (72) ALBRECHT, Wolfgang, 93173 Wenzelbach, DE
- HUBER, Thomas, M., 93059 Regensburg, DE

H01H 9/00 → (51) **H02P 13/06**

H01H 9/20 → (51) **H01H 13/72**

- (51) **H01H 13/72** (11) **1 810 306 B1**
- H01H 9/20** **F16H 59/12**

- (25) De (26) De
- (21) 05815478.2 (22) 08.11.2005
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 25.07.2007
- (86) DE 2005/002009 08.11.2005
- (87) WO 2006/050703 2006/20 18.05.2006
- (30) 11.11.2004 DE 102004054617
- (54) • *BETÄTIGUNGSEINRICHTUNG MIT TASTEN*
- *ACTUATING DEVICE COMPRISING KEYS*
- *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT A TOUCHES*
- (73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) MEYER, Jörg, 49419 Wagenfeld, DE
- GIEFER, Andreas, 49448 Lemförde, DE

- (51) **H01H 25/04** (11) **1 983 536 B1**
- H01H 25/06**

- (25) En (26) En
- (21) 08251233.6 (22) 31.03.2008
- (84) DE FI FR GB
- (43) 22.10.2008
- (30) 18.04.2007 JP 2007109098
- (54) • *Kombinierte Operationseingabevorrichtung*
- *Compound operation input device*
- *Dispositif d'entrée d'opération composé*
- (73) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
- (72) Tsuduki, Shiro, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **H01H 71/02** (11) **2 016 605 B1**
- H01H 71/12** **H01H 71/74**
- H02H 1/06**

- (25) De (26) De
- (21) 07724598.3 (22) 26.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.01.2009
- (86) EP 2007/003668 26.04.2007
- (87) WO 2007/128421 2007/46 15.11.2007
- (30) 04.05.2006 DE 102006020702

- (54) • *SCHUTZSCHALTER FÜR MOTORSCHUTZ UND/ODER LEITUNGSSCHUTZ*
- *CIRCUIT BREAKER FOR MOTOR PROTECTION AND/OR LINE PROTECTION*
- *DISJONCTEUR POUR LA PROTECTION D'UN MOTEUR ET/OU LA PROTECTION DE LIGNES*

- (73) Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG, Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a, 12529 Schönefeld, DE
- (72) BAUJAN, Günter, 53844 Troisdorf, DE
- DAUER, Klaus, 56075 Koblenz, DE
- JÜLICH, Anke, 53859 Niederkassel, DE

(74) Tabeling, Marcella M.J., et al, Eaton Industries Manufacturing GmbH Patent Law Department Route de la Longeraie 7, 1110 Morges, CH

H01H 71/12 → (51) **H01H 71/02**

(51) **H01H 71/50** (11) **2 061 058 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08354071.6 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.05.2009

(30) 16.11.2007 FR 0708044

(54) • *Steuervorrichtung für ein elektrisches Unterbrechungsgerät und elektrisches Unterbrechungsgerät, das damit ausgestattet ist*
• *Device for controlling electrical switchgear and electrical switchgear including same*
• *Dispositif de commande d'un appareil de coupure électrique et appareil de coupure électrique le comportant*

(73) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) Burnot, Claude, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

(74) Péru, Laurence, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC / E1 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

H01H 71/74 → (51) **H01H 71/02**

(51) **H01H 85/20** (11) **2 148 352 B1**
H01R 4/38

(25) En (26) En
(21) 09166300.5 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 27.01.2010

(30) 25.07.2008 US 179829

(54) • *Berührungssicheres Sicherungsmodul mit verbesserten Drahtklemmen*
• *Touch safe fuse module with improved wiring lugs*
• *Module tactile à fusible sécurisé avec des attaches de fixation de connexions*

(73) Cooper Technologies Company, 600 Travis Street Suite 5600, Houston, TX 77002, US

(72) Darr, Matthew R., Godfrey, IL 62035, US Su, Jiehua, 200129 Pudong Shanghai, CN

(74) Smee, Anthony James Michael, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(60) 12181067.5

12181069.1

H01H 85/20 → (51) **B60R 7/06**

(51) **H01J 9/12** (11) **1 817 787 B1**
G23C 14/24

(25) En (26) En
(21) 05813191.3 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.08.2007

(86) IT 2005/000674 18.11.2005

(87) WO 2006/057021 2006/22 01.06.2006

(30) 24.11.2004 IT MI20042279

(54) • *ABGABESYSTEM FÜR ALKALIMETALLE MIT DER FÄHIGKEIT ZUM ABGEBEN EINER GROSSEN MENGE VON METALLEN*
• *DISPENSING SYSTEM FOR ALKALI METALS CAPABLE OF RELEASING A HIGH QUANTITY OF METALS*

• *SYSTEME DE DISTRIBUTION DE METAUX ALCALINS CAPABLES DE LIBERER UNE QUANTITE ELEVEE DE METAUX*

(73) SAES GETTERS S.p.A., Via Italia, 77, I-20020 Lainate, IT

(72) GIANNANTONIO, Roberto, I-28047 Oleggio, IT

CATTANEO, Lorena, I-21052 Busto Arsizio VA, IT

BONUCCI, Antonio, I-20151 Milano MI, IT

(74) Pizzoli, Antonio, et al, Società Italiana Brevetti SpA Via G. Carducci 8, 20123 Milano, IT

(51) **H01J 9/34** (11) **2 308 071 B1**
H01J 61/32

(25) En (26) En

(21) 09790066.6 (22) 06.07.2009

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

(43) 13.04.2011

(86) US 2009/049658 06.07.2009

(87) WO 2010/014350 2010/05 04.02.2010

(30) 29.07.2008 US 181406

(54) • *KOMPAKTE LEUCHTSTOFFLAMPE UND BEFESTIGUNGSMECHANISMUS FÜR EINE INNENANORDNUNG AN EINEM AUSSENKOLBEN*

• *COMPACT FLUORESCENT LAMP AND FIXING MECHANISM FOR AN INNER ASSEMBLY TO OUTER BULB*

• *MÉCANISME DE FIXATION D'UN ENSEMBLE INTERNE À UNE AMPOULE EXTERNE*

(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) FULOP, Jozsef, H-1171 Budapest, HU

MORA, Peter, H-1340 Budapest, HU

PETRAS, Laszlo, H-1125 Budapest, HU

LUCZ, Peter, H-1340 Budapest, HU

(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01J 23/06 → (51) **H01J 23/087**

(51) **H01J 23/087** (11) **1 964 146 B1**
H01J 23/06 **H01J 25/10**

(25) En (26) En

(21) 06822949.1 (22) 27.10.2006

(84) DE FR

(43) 03.09.2008

(86) JP 2006/322031 27.10.2006

(87) WO 2007/052774 2007/19 10.05.2007

(30) 31.10.2005 JP 2005317122

(54) • *MEHRSTRAHLEN-KLYSTRONVORRICHTUNG*

• *MULTI-BEAM KLYSTRON APPARATUS*

• *APPAREIL KLYSTRON MULTI-FAISCEAU*

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(84) DE FR

(73) Toshiba Electron Tubes & Devices Co., Ltd., 1385, Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi 324-8550, JP

(84) DE FR

(72) MIYAKE, Setsuo, Tokyo 105-80001, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H01J 25/10 → (51) **H01J 23/087**

H01J 37/16 → (51) **H01J 37/317**

H01J 37/18 → (51) **H01J 37/317**

(51) **H01J 37/317** (11) **2 399 271 B1**

H01J 37/16 **H01J 37/18**

H01L 21/677 **H01L 21/67**

H01L 21/00 **B82Y 10/00**

(25) En (26) En

(21) 10704835.7 (22) 22.02.2010

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

(43) 28.12.2011

(86) EP 2010/052221 22.02.2010

(87) WO 2010/094804 2010/34 26.08.2010

(30) 22.02.2009 US 154411 P

22.02.2009 US 154415 P

23.12.2009 US 289407 P

19.02.2010 US 306333 P

(54) • *LITHOGRAFIEMASCHINE UND SUBSTRATHANDHABUNGSANORDNUNG*
• *LITHOGRAPHY MACHINE AND SUBSTRATE HANDLING ARRANGEMENT*
• *MACHINE DE LITHOGRAPHIE ET AGENCEMENT DE MANIPULATION DE SUBSTRAT*

(73) Mapper Lithography IP B.V., Computerlaan 15, 2628 XK Delft, NL

(72) DE BOER, Guido, NL-4145 LN Leerdam, NL

BALTUSSEN, Sander, NL-4824 GB Breda, NL

DE JONG, Hendrik Jan, NL-2531 AA Den Haag, NL

(74) Mooij, Maarten, Hoyng Monégier LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, NL-1096 HA Amsterdam, NL

(51) **H01J 49/00** (11) **2 154 705 B1**
E21B 49/00 **G01V 9/00**

G01N 33/24

(25) En (26) En

(21) 09177381.2 (22) 11.12.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 17.02.2010

(30) 12.12.2001 US 340878 P

(54) • *Verfahren zur Einschätzung der Qualität eines Öls*

• *Method for estimating the quality of oil*

• *Procédé d'estimation de la qualité d'une huile*

(73) ExxonMobil Upstream Research Company, 3120 Buffalo Speedway, Houston, TX 77098-2189, US

(72) Smith, Michael, Tulsa, OK 74107, US

Pottorf, Robert, Houston, TX 77024, US

Gray, Gary, Bellaire, TX 77401, US

Vityk, Maxim, The Woodlands, TX 77382, US

(74) Troch, Geneviève, ExxonMobil Chemical Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(62) 02790084.4 / 1 461 821

(51) **H01J 49/00** (11) **2 345 059 B1**
H01J 49/04

(25) En (26) En

(21) 09785199.2 (22) 07.10.2009

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

(43) 20.07.2011

(86) GB 2009/002399 07.10.2009

(87) WO 2010/041010 2010/15 15.04.2010

(30) 07.10.2008 GB 0818342

(54) • *MASSENDISKRIMINATOR*

• *MASS DISCRIMINATOR*

• *DISCRIMINATEUR DE MASSE*

(73) The Science and Technology Facilities Council, Harwell Innovation Campus Rutherford Appleton Laboratory Chilton,

Didcot, Oxfordshire OX11 0QX, GB

(72) BRADLEY, Austin, Oxfordshire OX11 0QX, GB

HUQ, Ejaz, Oxfordshire OX11 0QX, GB
KENT, Barry, Oxfordshire OX11 0QX, GB
(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

H01J 49/04 → (51) **H01J 49/00**

H01J 61/30 → (51) **H01J 61/54**

H01J 61/32 → (51) **H01J 9/34**

(51) **H01J 61/48** (11) **2 165 350 B1**
C09K 11/59 **C09K 11/78**
C09K 11/80

(25) De (26) De
(21) 08774919.8 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(86) EP 2008/058913 09.07.2008
(87) WO 2009/010433 2009/04 22.01.2009
(30) 16.07.2007 DE 102007033029

(54) • **LEUCHTSTOFFMISCHUNG FÜR EINE
ENTLADUNGSLAMPE UND ENT-
LADUNGSLAMPE, INSBESONDERE HG-
NIEDERDRUCKENTLADUNGSLAMPE**
• **ILLUMINANT MIXTURE FOR A
DISCHARGE LAMP AND DISCHARGE
LAMP, IN PARTICULAR AN HG LOW-
PRESSURE DISCHARGE LAMP**
• **MÉLANGE LUMINESCENT POUR LAMPE
À DÉCHARGE ET LAMPE À DÉCHARGE
APPROPRIÉE, NOTAMMENT LAMPE À
DÉCHARGE À VAPEUR DE MERCURE
(HG) BASSE PRESSION**
(73) OSRAM GmbH, Hellabrunner Strasse 1,
81543 München, DE
(72) JERMANN, Frank, 86343 Königsbrunn, DE
KONRAD, Armin, 86845 Grossaitingen, DE
ZACHAU, Martin, 82269 Geltendorf, DE

(51) **H01J 61/54** (11) **2 333 810 B1**
H01J 61/30 **H01J 61/82**

(25) Ja (26) En
(21) 09819022.6 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2011
(86) JP 2009/058057 23.04.2009
(87) WO 2010/041484 2010/15 15.04.2010
(30) 08.10.2008 JP 2008261534

(54) • **LICHTQUELLENVORRICHTUNG**
• **LIGHT SOURCE DEVICE**
• **DISPOSITIF DE SOURCE DE LUMIÈRE**
(73) Iwasaki Electric Co., Ltd., 4-16, Nihonbashi-
bakkurocho 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-
0002, JP
(72) KANO, Yosuke, Saitama 361-8505, JP
OKAHARA, Makoto, Saitama 361-8505, JP
KOMATA, Kouji, Saitama 361-8505, JP
ISHIKAWA, Yousuke, Saitama 361-8505, JP
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte
Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Ber-
gisch Gladbach, DE

H01J 61/82 → (51) **H01J 61/54**

H01L 21/00 → (51) **C08J 9/00**

H01L 21/00 → (51) **G03F 7/20**

H01L 21/00 → (51) **H01J 37/317**

H01L 21/02 → (51) **C30B 29/40**

(51) **H01L 21/027** (11) **1 796 146 B1**
G03F 7/20

(25) Ja (26) En
(21) 05783623.1 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 13.06.2007
(86) JP 2005/017163 16.09.2005
(87) WO 2006/030902 2006/12 23.03.2006
(30) 17.09.2004 JP 2004271635
22.09.2004 JP 2004274990

(54) • **BELICHTUNGSVORRICHTUNG, BELICH-
TUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN
ZUR BAUELEMENTEHERSTELLUNG**
• **EXPOSURE APPARATUS, EXPOSURE
METHOD, AND METHOD FOR MANUFAC-
TURING DEVICE**
• **APPAREIL D'EXPOSITION, PROCÉDÉ
D'EXPOSITION ET PROCÉDÉ DE FABRI-
CATION D'UN DISPOSITIF**
(73) NIKON CORPORATION, 12-1, Yurakucho 1-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
(72) Mizutani, Takeyuki, Tokyo, 1008331, JP
(74) Wiebusch, Manfred, ter Meer Steinmeister &
Partner GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51,
33617 Bielefeld, DE

(51) **H01L 21/027** (11) **1 962 328 B1**
G03F 7/20

(25) Ja (26) En
(21) 06832598.4 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) JP 2006/322636 14.11.2006
(87) WO 2007/055373 2007/20 18.05.2007
(30) 14.11.2005 JP 2005328549

(54) • **BELICHTUNGSAPPARAT, BELICHTUNGS-
VERFAHREN UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG EINER VORRICHTUNG**
• **EXPOSURE APPARATUS, EXPOSURE
METHOD, AND DEVICE FABRICATING
METHOD**
• **APPAREIL D'EXPOSITION, PROCÉDÉ
D'EXPOSITION ET PROCÉDÉ DE
PRODUCTION DE DISPOSITIF**
(73) NIKON CORPORATION, 12-1, Yurakucho 1-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
(72) NAGASAKA, Hiroyuki, Tokyo, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-
strasse 14, 81675 München, DE

H01L 21/027 → (51) **G03F 1/38**

H01L 21/027 → (51) **G03F 7/11**

H01L 21/027 → (51) **G03F 7/38**

(51) **H01L 21/033** (11) **2 395 543 B1**
H01L 21/3213 **G03F 7/033**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11167959.3 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(30) 09.06.2010 FR 1054547

(54) • **Herstellungsverfahren eines Gitters aus
überkreuzten Zugangsleiterbahnen**
• **Method for manufacturing a grid of
conductive lines with crossed access**
• **Procédé de réalisation d'une grille de
lignes conductrices d'accès croisées.**
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant
D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75794
Paris Cedex, FR
Universite Joseph Fourier, 621 Avenue
Centrale BP53, 38140 Grenoble, FR

(72) Buckley, Julien, 38000 Grenoble, FR
Aissou, Karim, 33170 Gradignan, FR
Baron, Thierry, 38120 Saint Egrève, FR
Molas, Gabriel, 38000 Grenoble, FR
(74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 87
Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

H01L 21/033 → (51) **G03F 7/11**

(51) **H01L 21/205** (11) **2 372 753 B1**
C23C 16/44 **C09K 13/08**
C23F 4/00 **H01L 21/3213**

(25) En (26) En
(21) 11172271.6 (22) 21.09.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 05.10.2011
(30) 25.09.2000 JP 2000290893
(54) • **Gaszusammensetzungen zum Reinigen
des Reaktorinneren sowie zum Ätzen von
Filmen aus siliciumhaltigen Verbindungen**
• **Gas Compositions for Cleaning the
Interiors of Reactors as Well as for
Etching Films of Silicon-Containing
Compounds**
• **Compositions gazeuses pour nettoyer
l'intérieur de réacteurs et pour décaper
des films de composés contenant du sili-
cium**

(73) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6, Akasaka
5-chome, Minato-ku Tokyo 107-0052, JP
Renasas Electronics Corporation, 1753,
Shimonumabe Nakahara-ku Kawasaki-shi,
Kanagawa, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg.,
4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku,
Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
Canon Anelva Corporation, 2-5-1, Kurigi
Asao-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 215-8550,
JP
Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori
2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
Hitachi Kokusai Electric Inc., 14-20, Higashi-
Nakano 3-Chome, Nakano-ku, Tokyo 164-
0003, JP
Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-
chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8680, JP
Kanto Denka Kogyo Co., Ltd., 2-1, Maru-
nouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
0005, JP
National Institute of Advanced Industrial
Science and Technology, 3-1 Kasumigaseki
1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72) Sekiya, Akira, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-
0841, JP

Fukae, Katsuya, Gunma, Gunma 377-8513,
JP
Mitsui, Yuki, Chiyoda-ku, Tokyo 104-8405,
JP

Tomizawa, Ginjiro, Osaka 566-8585, JP
(74) Gregory, Robert John H., WP Thompson
Coopers Building Church Street, Liverpool
L1 3AB, GB

(62) 01970182.0 / 1 320 875

(51) **H01L 21/261** (11) **2 159 828 B1**
H01L 21/322 **C30B 29/06**
C30B 15/20 **H01L 21/331**
H01L 29/739

(25) En (26) En
(21) 09168545.3 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.03.2010
(30) 28.08.2008 JP 2008220052
(54) • **Siliciumwafer und Herstellungsverfahren
dafür**

- Silicon wafer and method for producing the same
 - Tranche de silicium et son procédé de production
- (73) SUMCO Corporation, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP
(72) Umeno, Shigeru, Tokyo 105-8634, JP
(71) Nishimoto, Manabu, Tokyo 105-8634, JP
(74) Hourai, Masataka, Tokyo 105-8634, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01L 21/304 → (51) **G03F 7/38**

H01L 21/306 → (51) **H01L 31/18**

H01L 21/3105 → (51) **B05D 3/02**

H01L 21/311 → (51) **G03F 7/11**

H01L 21/314 → (51) **H01L 21/321**

- (51) **H01L 21/321** (11) **2 053 645 B1**
H01L 27/12 **H01L 21/314**
- (25) En (26) En
(21) 08017578.9 (22) 07.10.2008
(84) BE DE FR
(43) 29.04.2009
(30) 25.10.2007 JP 2007277504
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Halbleitersubstrats
• Method for manufacturing a semiconductor substrate
• Procédé de fabrication d'un substrat semi-conducteur
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Akiyama, Shoji, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Yoshihiro, Kubota, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Atsuo, Ito, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Makoto, Kawai, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Yuuji, Tobisaka, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Koichi, Tanaka, Annaka-shi Gunma-ken, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 21/3213 → (51) **H01L 21/033**

H01L 21/3213 → (51) **H01L 21/205**

H01L 21/322 → (51) **H01L 21/261**

- (51) **H01L 21/48** (11) **2 061 080 B1**
H01L 23/495 **H01L 25/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 07743504.8 (22) 16.05.2007
(84) DE FR IT NL
(43) 20.05.2009
(86) JP 2007/060069 16.05.2007
(87) WO 2008/032470 2008/12 20.03.2008
(30) 12.09.2006 JP 2006246990
(54) • HALBLEITERBAUELEMENT, IN DEM HALBLEITERBAUELEMENT VERWENDETES SYSTEMTRÄGERPRODUKT UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DES HALBLEITERBAUELEMENTS
• SEMICONDUCTOR DEVICE, LEAD FRAME PRODUCT USED IN THE SEMICONDUCTOR DEVICE, AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SEMICONDUCTOR DEVICE
• DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR, PRODUIT DE CADRE DE MONTAGE UTILISÉ DANS LE DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR

- (73) Mitsui High-Tec, Inc., 10-1, Komine 2-chome, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 807-8588, JP
(72) MATSUNAGA, Kiyoshi c/o Mitsui High-Tec, inc., Kitakyushu-shi, Fukuoka-Ken 807-8588, JP
SHIOYAMA, Takao c/o Mitsui High-Tec, inc., Kitakyushu-shi, Fukuoka-Ken 807-8588, JP
HIRASHIMA, Tetsuyuki c/o Mitsui High-Tec, inc., Kitakyushu-shi, Fukuoka-Ken 807-8588, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **H01L 21/56** (11) **1 430 522 B1**

- (25) NI (26) En
(21) 02763096.1 (22) 26.09.2002
(84) DE NL
(43) 23.06.2004
(86) NL 2002/000621 26.09.2002
(87) WO 2003/028086 2003/14 03.04.2003
(30) 26.09.2001 NL 1019042
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN ZUM EINKAPSELN EINES CHIPS
• METHOD FOR ENCAPSULATING A CHIP
• PROCÉDÉ D'ENCAPSULATION D'UNE PUCE
- (73) Sencio B.V., Microweg 1-11, 6545 CL Nijmegen, NL
(72) RABEN, Leonardus, Theodorus, Maria, NL-7061 AD Terborg, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

H01L 21/56 → (51) **H01L 23/31**

(51) **H01L 21/60** (11) **1 335 422 B1**

- H01L 23/528** **H01L 23/532**
H01L 23/552 **H01L 23/31**
- (25) En (26) En
(21) 03009870.1 (22) 21.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 13.08.2003
(30) 24.03.1995 JP 6560795
10.04.1995 JP 8371695
04.09.1995 JP 22625095
06.10.1995 JP 25986195
(54) • Herstellungsverfahren für Halbleitervorrichtung mit Chipabmessungen
• Process for making a chip sized semiconductor device
• Procédé de fabrication d'un dispositif semi-conducteur à dimensions de puce
- (73) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 711, Aza Shariden, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380, JP
(72) Akagawa, Masatoshi, Shinko Elec.Ind. Co.,Ltd., Nagano-shi, Nagano, JP
Iizuka, Hajime, Shinko Elec.Ind. Co.,Ltd., Nagano-shi, Nagano, JP
Higashi, Mitsutoshi, Shinko Elec.Ind. Co.,Ltd., Nagano-shi, Nagano, JP
Arai, Takehiko, Shinko Elec.Ind. Co.,Ltd., Nagano-shi, Nagano, JP
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(62) 96301936.9 / 0 734 059

H01L 21/66 → (51) **C01B 33/035**

H01L 21/67 → (51) **B05D 1/26**

H01L 21/67 → (51) **H01J 37/317**

H01L 21/677 → (51) **H01J 37/317**

- (51) **H01L 21/683** (11) **1 780 787 B1**
(25) En (26) En

- (21) 06255533.9 (22) 27.10.2006
(84) DE GB
(43) 02.05.2007
(30) 28.10.2005 JP 2005314603
(54) • Verbindungsstruktur zwischen einem keramischen Substrat und einem Stromzuführungsverbinder
• Joining structure between ceramic substrate and power supply connector
• Structure jointive entre un substrat en céramique et un connecteur d'alimentation
- (73) NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(72) Fujii, Tomoyuki, NGK Insulators, Ltd., Mizuho-ku Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H01L 21/687** (11) **1 943 665 B1**

- (25) De (26) De
(21) 06818264.1 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(86) EP 2006/010019 17.10.2006
(87) WO 2007/045444 2007/17 26.04.2007
(30) 17.10.2005 DE 102005049598
(54) • HYBRID CHUCK
• HYBRID CHUCK
• SUPPORT HYBRIDE
- (73) ATT Advanced Temperature Test Systems GmbH, Fraunhoferstrasse 11a, 82152 Planegg, DE
(72) EIBL, Markus, 81375 München, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H01L 23/12 → (51) **H01P 3/02**

(51) **H01L 23/31** (11) **1 870 932 B1**

- H01L 23/485** **H01L 21/56**
H01L 25/10
- (25) En (26) En
(21) 06024645.1 (22) 28.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 26.12.2007
(30) 20.06.2006 US 814875 P
30.10.2006 US 589120
(54) • Gestapeltes Bauteil mit integrierter Schaltung
• Stacked integrated circuit package
• Boîtier de circuit intégré empilé
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Zhao, Sam Ziqun, Irvine California 92619, US
Khan, Reza-ur Rahman, Rancho Santa Margarita California 92688, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H01L 23/31 → (51) **H01L 21/60**

(51) **H01L 23/427** (11) **1 979 939 B1**

- B81B 3/00** **B81B 7/00**
H01H 1/00
- (25) En (26) En
(21) 07709423.3 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(86) SE 2007/050030 18.01.2007
(87) WO 2007/084070 2007/30 26.07.2007

- (30) 18.01.2006 SE 0600096
(54) • *MINIATURISierter THERMISCHER/ELEKTRISCHER SCHALTER MIT HOHER LEITFÄHIGKEIT*
• *MINIATURIZED HIGH CONDUCTIVITY THERMAL/ELECTRICAL SWITCH*
• *COMMUTATEUR THERMIQUE/ELECTRIQUE MINIATURISÉ À HAUTE CONDUCTIVITÉ*
(73) ÅAC Microtec AB, Dag Hammarskjölds väg 54 B, 751 83 Uppsala, SE
(72) STENMARK, Lars, S-619 91 Trosa, SE
(74) Franks, Barry Gerard, et al, BRANN AB Uppsala Office P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

H01L 23/473 → (51) **H05K 7/20**

H01L 23/485 → (51) **H01L 23/31**

H01L 23/49 → (51) **H01L 23/66**

H01L 23/495 → (51) **H01L 21/48**

H01L 23/498 → (51) **H01L 23/66**

H01L 23/528 → (51) **H01L 21/60**

H01L 23/532 → (51) **H01L 21/60**

H01L 23/552 → (51) **H01L 21/60**

H01L 23/552 → (51) **H01P 3/02**

- (51) **H01L 23/66** (11) **1 929 523 B1**
H01L 23/49 **H01L 23/498**
(25) En (26) En
(21) 06751843.1 (22) 01.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) US 2006/016355 01.05.2006
(87) WO 2007/018643 2007/07 15.02.2007
(30) 02.08.2005 US 161420
(54) • *ÜBERGOSSENE HOCHFREQUENZ-LEITERRAHMENVERKAPSELUNG*
• *RADIO FREQUENCY OVER-MOLDED LEADFRAME PACKAGE*
• *BOÎTIER DE GRILLE DE CONNEXION SURMOULÉE POUR FRÉQUENCE RADIO*
(73) ViaSat, Inc., 6155 El Camino Real, Carlsbad, CA 92009-1699, US
(72) TORKINGTON, Richard, S., Mesa, AZ 85215, US
LYONS, Michael, R., Gilbert, Arizona 85296, US
BUER, Kenneth, V., Gilbert, Arizona 85296, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H01L 23/66 → (51) **H01P 3/02**

H01L 25/04 → (51) **H01L 31/024**

H01L 25/10 → (51) **H01L 21/48**

H01L 25/10 → (51) **H01L 23/31**

H01L 25/16 → (51) **H01P 3/02**

- (51) **H01L 27/02** (11) **1 806 784 B1**
H03F 1/52
(25) Ja (26) En
(21) 05793641.1 (22) 12.10.2005
(84) DE FI FR GB IT
(43) 11.07.2007
(86) JP 2005/018784 12.10.2005
(87) WO 2006/041087 2006/16 20.04.2006

- (30) 13.10.2004 JP 2004298955
(54) • *Integrierte Hochfrequenzschaltung*
• *High-frequency integrated circuit*
• *Circuit intégré haute fréquence*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) KOHAMA, Kazumasa, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H01L 27/08** (11) **1 889 359 B1**
H01L 29/93

- (25) En (26) En
(21) 06760703.6 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) US 2006/021872 06.06.2006
(87) WO 2006/133159 2006/50 14.12.2006
(30) 08.06.2005 US 688644 P
(54) • *DIODENKONDENSATOR MIT LINEAR-VARIABLER SPANNUNG UND ADAPTIVE ANPASSUNGSNETZWERKE*
• *LINEAR VARIABLE VOLTAGE DIODE CAPACITOR AND ADAPTIVE MATCHING NETWORKS*
• *CONDENSATEUR A DIODE DE TENSION LINEAIRE VARIABLE ET RESEAUX DE CORRESPONDANCE ADAPTATIFS*
(73) The Regents of the University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) DE VREDE, Leonardus, C.N., Del Mar, CA 92014, US
LARSON, Lawrence, E., NL-2641 VX Pijnacker, NL
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter, P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

H01L 27/12 → (51) **H01L 21/321**

H01L 27/146 → (51) **H01L 31/024**

- (51) **H01L 27/16** (11) **2 132 777 B1**
H02J 7/00 **H04M 1/02**
H01L 35/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 08788098.5 (22) 01.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) FR 2008/050572 01.04.2008
(87) WO 2008/142317 2008/48 27.11.2008
(30) 02.04.2007 FR 0754200
(54) • *ISOLIERTER MONOLITHISCHER ELEKTRISCHER UMRICHTER*
• *ISOLATED MONOLITHIC ELECTRICAL CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR ELECTRIQUE MONOLITHIQUE ISOLE*
(73) STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) MORAND, Jean-Luc, F-37100 Tours, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01L 27/22 → (51) **H01L 43/08**

- (51) **H01L 27/32** (11) **1 488 456 B1**
(25) En (26) En
(21) 03744458.5 (22) 21.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) IB 2003/000699 21.02.2003

- (87) WO 2003/079441 2003/39 25.09.2003
(30) 20.03.2002 GB 0206551
26.04.2002 GB 0209560
11.07.2002 GB 0216057
(54) • *AKTIVMATRIX-ANZEIGEEINRICHTUNG UND IHRE HERSTELLUNG*
• *ACTIVE MATRIX DISPLAY DEVICES, AND THEIR MANUFACTURE*
• *DISPOSITIFS D'AFFICHAGE A MATRICE ACTIVE ET LEUR PRODUCTION*
(73) TPO Hong Kong Holding Limited, Floor 2, Philips Electronics Building 5, Science Park East Avenue, Shatin, Hong Kong, CN
(72) CHILDS, Mark, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
FISH, David, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HECTOR, Jason, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
YOUNG, Nigel, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, et al, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

H01L 27/32 → (51) **G09G 3/32**

H01L 29/06 → (51) **H01L 29/872**

H01L 29/66 → (51) **H01L 29/786**

H01L 29/78 → (51) **C01B 31/02**

- (51) **H01L 29/786** (11) **2 393 107 B1**
H01L 29/66
(25) En (26) En
(21) 11004317.1 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(30) 01.06.2010 JP 2010125653
26.11.2010 JP 2010263171
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Feld-effekttransistors und Verfahren zur Herstellung von Halbleiter-Graphenoxid*
• *Field effect transistor manufacturing method and semiconductor graphene oxide manufacturing method*
• *Procédé de fabrication de transistor à effet de champ et procédé de fabrication d'oxyde de graphène semi-conducteur*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Kobayashi, Toshiyuki, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H01L 29/872** (11) **1 354 362 B1**
H01L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 01990131.3 (22) 06.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.10.2003
(86) US 2001/047924 06.11.2001
(87) WO 2002/045177 2002/23 06.06.2002
(30) 28.11.2000 US 723710
(54) • *EPITAXIAL-RANDABSCHLUSS FÜR SILIZIUMCARBID-SCHOTTKY-BAUELEMENTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILIZIUMCARBIDBAUELEMENTEN DAMIT*
• *EPITAXIAL EDGE TERMINATION FOR SILICON CARBIDE SCHOTTKY DEVICES AND METHODS OF FABRICATING SILICON CARBIDE DEVICES INCORPORATING SAME*
• *TERMINAISON DE BORD EPITAXIALE POUR DISPOSITIFS DE SCHOTTKY AU CARBURE DE SILICIUM ET PROCEDE DE*

FABRICATION DE DISPOSITIFS AU
CARBURE DE SILICIUM DANS LESQUELS
CES TERMINAISONS SONT INCORPORÉES

- (73) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
- (72) SINGH, Ranbir, Apex, NC 27502, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 29/93 → (51) **H01L 27/08**

H01L 31/0203 → (51) **H01L 31/024**

- (51) **H01L 31/024** (11) **2 077 583 B1**
H01L 25/04 **H01L 27/146**
H01L 31/0203 **H04N 5/225**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07829421.2 (22) 09.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.07.2009
- (86) JP 2007/069683 09.10.2007
- (87) WO 2008/044678 2008/16 17.04.2008
- (30) 10.10.2006 JP 2006276908
- (54) • LICHTDETEKTIONSANORDNUNG
• LIGHT DETECTING DEVICE
• PHOTODÉTECTEUR
- (73) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho, Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (72) KOBAYASHI, Hiroya, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
MIYAZAKI, Yasuhito, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
MURAMATSU, Masaharu, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 31/05 → (51) **B23K 1/00**

- (51) **H01L 31/068** (11) **2 398 071 B1**
H01L 31/18
- (25) En (26) En
- (21) 11166861.2 (22) 20.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.12.2011
- (30) 17.06.2010 US 356002 P
- (54) • Verfahren zum Bilden eines dotierten Bereichs in einer Halbleiterschicht eines Substrats und Verwendung des Verfahrens
• Method for forming a doped region in a semiconductor layer of a substrate and use of such method
• Procédé de formation d'un domaine dopé dans une couche de semi-conducteur d'un substrat et utilisation de ce procédé
- (73) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
- (72) SINGH, Sukhvinder, 3001 Leuven, BE
- (74) Duyver, Jurgen Martha Herman, et al, Gevers & Vander Haeghen Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

- (51) **H01L 31/18** (11) **2 182 556 B1**
H01L 21/306
- (25) Ja (26) En
- (21) 07830906.9 (22) 24.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.05.2010
- (86) JP 2007/071172 24.10.2007
- (87) WO 2009/054076 2009/18 30.04.2009

- (54) • Verfahren zum Herstellen einer Solarzelle
• Process for manufacturing solar cell
• Procédé de fabrication de cellule solaire
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) NISHIMOTO, Yoichiro, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H01L 31/18** (11) **2 486 602 B1**
B28D 5/00 **B28D 5/02**

- (25) De (26) De
- (21) 09740289.5 (22) 08.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.08.2012
- (86) EP 2009/063096 08.10.2009
- (87) WO 2011/042057 2011/15 14.04.2011
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Entschichten von Solarmodulen
• Device and method for removing coatings from solar modules
• Dispositif et procédé d'enlèvement de couche des modules solaires
- (73) Komax Holding AG, Industriestrasse 6, 6036 Dierikon, CH
- (72) SUTER, Pascal, CH-6331 Hünenberg, CH
HOFER, Adolf, CH-8426 Lufingen, CH
- (74) Blöchle, Hans, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil / NW, CH

H01L 31/18 → (51) **B23K 1/00**

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/068**

- (51) **H01L 33/00** (11) **2 390 935 B1**
H01L 33/38 **H01L 33/48**
- (25) En (26) En
- (21) 10176158.3 (22) 10.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.11.2011
- (30) 24.05.2010 JP 2010118698
- (54) • Lichtemittierendes Halbleiterbauelement und Herstellungsverfahren
• Semiconductor light emitting device and method for manufacturing same
• Dispositif électroluminescent semi-conducteur et son procédé de fabrication
- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Sugizaki, Yoshiaki, Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 33/02** (11) **1 935 037 B1**
H01L 33/24

- (25) En (26) En
- (21) 06798347.8 (22) 20.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.06.2008
- (86) JP 2006/319089 20.09.2006
- (87) WO 2007/034971 2007/13 29.03.2007
- (30) 20.09.2005 JP 2005271356
21.09.2005 JP 2005273711
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LICHEMITTIERENDEN GRUPPE-III-NITRID-HALBLEITER-VORRICHTUNG
• GROUP III NITRIDE SEMICONDUCTOR LIGHT-EMITTING DEVICE MANUFACTURING METHOD
• METHODE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT À

SEMI-CONDUCTEUR À NITRURE DE
GROUPE III

- (73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) ORIJI, Gaku, Ichihara-shi, Chiba, 290-0067, JP
KAMEI, Koji, Ichihara-shi, Chiba, 290-0067, JP
MIKI, Hisayuki, Ichihara-shi, Chiba, 290-0067, JP
MATSUSE, Akihiro, Ichihara-shi, Chiba, 290-0067, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01L 33/16 → (51) **C30B 29/40**

H01L 33/24 → (51) **H01L 33/02**

H01L 33/32 → (51) **C30B 29/40**

H01L 33/38 → (51) **H01L 33/00**

H01L 33/48 → (51) **H01L 33/00**

H01L 33/48 → (51) **H01L 33/64**

- (51) **H01L 33/64** (11) **2 221 892 B1**
H01L 33/48 **H01L 33/62**
H01S 5/024
- (25) En (26) En
- (21) 10153771.0 (22) 17.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.08.2010
- (30) 18.02.2009 KR 20090013605
- (54) • Lichtemittierende Halbleitervorrichtung und Baugruppe mit dieser lichtemittierenden Vorrichtung
• Semiconductor light emitting device and light emitting device package including the same
• Dispositif électroluminescent à semi-conducteur et emballage de dispositif électroluminescent comprenant ce dispositif
- (73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (72) Jung, Joo Yong, Gwangju, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01L 35/30 → (51) **H01L 27/16**

- (51) **H01L 39/16** (11) **2 302 710 B1**
H01L 39/24
- (25) En (26) En
- (21) 10192011.4 (22) 29.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2011
- (54) • Fehlerstrombegrenzer mit mehreren supraleitenden Elementen mit mindestens einem Element mit einem elektrischen Kontakt zwischen dessen supraleitender Schicht und dessen elektrisch leitfähigem Substrat
• Fault current limiter with a plurality of superconducting elements, at least one of which with an electric contact between its superconducting film and its electrically conducting substrate
• Limiteur de courant de défaut avec plusieurs éléments supraconducteurs, au moins l'un d'eux avec un contact électrique entre son film supraconducteur et son substrat électroconductif

- (73) Alstom Technology Ltd., Brown Boveri Str. 7, 5400 Baden, CH
Bruker HTS GmbH, Ehrlichstrasse 10, 63450 Hanau, DE
- (72) Mumford, Francis James, Weston, Stafford ST18 0JA, GB
Usoskin, Alexander, 63454 Hanau, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE
- (62) 08020789.7 / 2 192 629

H01L 39/24 → (51) **H01L 39/16**

- (51) **H01L 41/053** (11) **2 186 146 B1**
F02M 51/06
- (25) De (26) De
(21) 08786837.8 (22) 04.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.05.2010
(86) EP 2008/060224 04.08.2008
(87) WO 2009/019249 2009/07 12.02.2009
(30) 09.08.2007 DE 102007037551
- (54) • **PIEZOELEKTRISCHES AKTORMODUL**
• **PIEZOELECTRIC ACTUATOR MODULE**
• **MODULE D'ACTIONNEUR PIÉZOÉLECTRIQUE**
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) PREIBISCH, Joerg, 96215 Lichtenfels, DE
CROMME, Peter, 96050 Bamberg, DE
DE PAOLI, Albano, 75417 Muehlacker, DE
RAPP, Holger, 71254 Ditzingen, DE
KLOTZ, Claudia, 96047 Bamberg, DE
SOMMARIVA, Helmut, A-8053 Graz, AT
LANDVOGT, Robert, 96231 Staffelstein, DE

- (51) **H01L 41/09** (11) **1 747 594 B1**
H02N 2/00
- (25) De (26) De
(21) 05743098.5 (22) 13.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.01.2007
(86) EP 2005/005287 13.05.2005
(87) WO 2005/114760 2005/48 01.12.2005
(30) 18.05.2004 DE 102004024656
- (54) • **PIEZOELEKTRISCHER ULTRASCHALL-MOTOR**
• **PIEZOELECTRIC ULTRASOUND MOTOR**
• **MOTEUR A ULTRASONS PIEZO-ELECTRIQUE**
- (73) Physik Instrumente (PI) GmbH & Co. KG, Auf der Römerstrasse 1, 76228 Karlsruhe, DE
- (72) WISCHNEVSKIJ, Wladimir, 76337 Waldbronn, DE
VYSHNEVSKYY, Oleksiy, 76744 Woerth, DE
- (74) Kruspig, Volkmar, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

H01L 41/113 → (51) **H02N 2/18**

- (51) **H01L 41/22** (11) **2 182 560 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09173490.5 (22) 20.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.05.2010
(30) 31.10.2008 JP 2008282568
- (54) • **Verfahren zur Herstellung einer piezoelektrischen Vorrichtung**
• **Method for manufacturing piezoelectric device**

- **Procédé pour fabriquer un dispositif piézoélectrique**
- (73) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higa-shikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Iwamoto, Takashi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Kando, Hajime, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **H01L 43/08** (11) **1 793 433 B1**
H01L 43/12 **H01L 27/22**
- (25) En (26) En
(21) 06392015.1 (22) 07.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.06.2007
(30) 30.11.2005 US 290763
- (54) • **Abstandhalterstruktur in einer MRAM-Zelle und Verfahren zu ihrer Herstellung**
• **Spacer structure in MRAM cell and method of its fabrication**
• **Structure d'écartement dans une cellule MRAM et méthode de sa fabrication**
- (73) MagiC Technologies Inc., South Milpitas Blvd. 463-471, Milpitas, CA 95035, US
- (72) Jun, Yuan, Fremont, CA 94539, US
Liubo, Hong, San Jose, CA 95120, US
Mao, Min Chen, San Jose, CA 95120, US
- (74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

H01L 43/12 → (51) **H01L 43/08**

- (51) **H01L 45/00** (11) **1 905 086 B1**
C01B 13/34 **C01F 17/00**
- (25) En (26) En
(21) 06769167.5 (22) 04.07.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 02.04.2008
(86) KR 2006/002610 04.07.2006
(87) WO 2007/004843 2007/02 11.01.2007
(30) 04.07.2005 KR 20050059830
- (54) • **VERFAHREN ZUM BILDEN EINES MEHR-SCHICHTIGEN BINÄROXIDFILMS ZUR VERWENDUNG IN WIDERSTANDS-DIREKTZUGRIFFSSPEICHER**
• **METHOD FOR FORMING MULTI-LAYERED BINARY OXIDE FILM FOR USE IN RESISTANCE RANDOM ACCESS MEMORY**
• **PROCEDE DE FORMATION DE FILM D'OXYDE BINAIRE MULTICOUCHE POUR MEMOIRE RAM A RESISTANCE**
- (73) IUCF-HYU (Industry-University Cooperation Foundation Hanyang University), 17 Haengdang-dong, Seongdong-gu, Seoul 133-701, KR
- (72) HONG, Jin-Pyo, Seoul 133-778, KR
DO, Young-Ho, Seoul 138-040, KR
YOON, Kap-Soo, Seoul 133-791, KR
JEONG, Koo-Woong, Choongchungnam-do 314-090, KR
- (74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

H01L 51/00 → (51) **C01B 31/02**

H01L 51/05 → (51) **C01B 31/02**

- (51) **H01L 51/50** (11) **2 312 668 B1**
H01L 51/00
- (25) En (26) En
(21) 10186660.6 (22) 06.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 20.04.2011
(30) 14.10.2009 KR 20090097733
- (54) • **Organische lichtemittierende Diode und Verfahren zu ihrer Herstellung**
• **Organic light-emitting diode and method of manufacturing the same**
• **Diode électroluminescente organique et son procédé de fabrication**
- (73) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, 446-711, KR
- (72) Lee, Eun-Jung, 446-711, Gyeonggi-Do, KR
Lim, Choon-Woo, Seocho-gu Seoul, KR
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H01M 2/02** (11) **1 962 357 B1**
H01M 4/06 **H01M 4/24**
H01M 4/42 **H01M 4/50**
H01M 4/52 **H01M 4/62**
H01M 6/06 **H01M 6/16**
H01M 6/50

- (25) Ja (26) En
(21) 07767717.7 (22) 27.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.08.2008
(86) JP 2007/062917 27.06.2007
(87) WO 2008/001813 2008/01 03.01.2008
(30) 28.06.2006 JP 2006177896
28.06.2006 JP 2006177898
- (54) • **ALKALI-TROCKENBATTERIE**
• **ALKALINE DRY BATTERY**
• **PILE SÈCHE ALCALINE**
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) IZUMI, Hidekatsu c/o Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd, 2-1-61 Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
KATO, Susumu c/o Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd, 2-1-61 Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
YAMAMOTO, Kenji c/o Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd, 2-1-61 Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
SUMIYAMA, Shinichi c/o Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd, 2-1-61 Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
IWAKI, Hirofumi c/o Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd, 2-1-61 Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H01M 2/02** (11) **2 270 898 B1**
H01M 10/42

- (25) En (26) En
(21) 10154642.2 (22) 25.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.01.2011
(30) 18.06.2009 US 218353 P
11.02.2010 US 704401
- (54) • **Batterie**
• **Battery**
• **Batterie**

- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Yeo, Kwangsoo, Gyeonggi-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **H01M 2/02** (11) **2 328 197 B1**
H01M 2/34 **H01M 6/50**

- (25) En (26) En
(21) 10191816.7 (22) 19.11.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.06.2011
- (30) 30.11.2009 KR 20090116670
- (54) • *Batteriepack*
• *Battery pack*
• *Bloc-batteries*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-731, KR
- (72) Baek, Woon-Seong, Chungcheongnam-do, KR
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 2/02 → (51) **H01M 10/50**

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 282 363 B1**
H01M 2/14 **H01M 10/42**
- (25) En (26) En
- (21) 10167978.5 (22) 30.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.02.2011
- (30) 01.07.2009 KR 20090059908
- (54) • *Batteriepack mit Einzelzellen in einem Abstandshalter*
• *Battery pack comprising unit batteries disposed in a spacer*
• *Module de batteries comprenant des batteries elementaires disposees dans un espaceur*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) PARK, Hankyu, Gyeonggi-do, KR
KIM, Yooseon, Gyeonggi-do, KR
- (74) Hewett, Jonathan Michael Richard, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H01M 2/10 → (51) **H01M 10/50**

H01M 2/14 → (51) **H01M 2/10**

- (51) **H01M 2/16** (11) **1 950 821 B1**
C08J 9/00 **H01G 9/02**
C08J 9/28 **H01M 10/052**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06810814.1 (22) 29.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.07.2008
- (86) JP 2006/319408 29.09.2006
- (87) WO 2007/046226 2007/17 26.04.2007
- (30) 18.10.2005 JP 2005302718
- (54) • *MIKROPORÖSER FILM FÜR EINEN SEPARATOR EINER STROMSPEICHEREINRICHTUNG UND DIESEN NUTZENDEN STROMSPEICHEREINRICHTUNGSSEPARATOR*
• *MICROPOROUS FILM FOR POWER STORAGE DEVICE SEPARATOR AND POWER STORAGE DEVICE SEPARATOR MAKING USE OF THE SAME*
• *FILM MICROPOREUX POUR SEPARATEUR DE DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ENERGIE ET SEPARATEUR DE DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ENERGIE UTILISANT LEDIT FILM MICROPOREUX*
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) MASUDA, Jun'ichi, c/o Shiga Plant Toray Ind., Inc., Shiga 5208558, JP
OHKURA, Masatoshi, c/o Shiga Plant Toray Ind., Inc., Shiga 5208558, JP

- TANAKA, Shigeru, c/o Shiga Plant, Toray Ind., Inc., Shiga 5208558, JP
FUKUSHIMA, Hajime, c/o Shiga Plant, Toray Ind., Inc., Shiga 5208558, JP
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

H01M 2/16 → (51) **C08J 5/00**

H01M 2/16 → (51) **C08L 23/02**

H01M 2/30 → (51) **H01M 10/50**

H01M 2/34 → (51) **H01M 2/02**

H01M 4/04 → (51) **H01M 4/10**

H01M 4/06 → (51) **H01M 2/02**

- (51) **H01M 4/10** (11) **2 415 103 B1**
H01M 4/04 **B30B 11/02**
B30B 15/06 **B29L 31/34**
B29K 103/04
- (25) En (26) En
- (21) 10713068.4 (22) 01.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.02.2012
- (86) US 2010/029536 01.04.2010
- (87) WO 2010/114946 2010/40 07.10.2010
- (30) 01.04.2009 US 384133
- (54) • *VERFAHREN ZUM VERDICHTEN VON MATERIAL*
• *METHOD OF COMPACTING MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE COMPACTAGE DE MATÉRIAU*
- (73) The Gillette Company, One Gillette Park- 3E, Boston, MA 02127, US
- (72) ANDREWS, Albert, Andy, Cleveland Tennessee 37312, US
FREEMAN, Robert, Douglas, Hixson Tennessee 37343, US
TAYLOR, Otis, Neil, Cleveland Tennessee 37323, US
WATSON, David, Leon, Riceville Tennessee 37370, US
BALL, Eric, Victor, Ocoee Tennessee 37361, US
- (74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham Surrey TW20 9NW, GB

H01M 4/24 → (51) **H01M 2/02**

H01M 4/42 → (51) **H01M 2/02**

H01M 4/485 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 4/50 → (51) **H01M 2/02**

H01M 4/505 → (51) **H01M 4/525**

H01M 4/52 → (51) **H01M 2/02**

- (51) **H01M 4/525** (11) **2 278 642 B1**
C01G 45/00 **C01G 51/00**
C01G 53/00 **H01M 4/505**
H01M 10/052 **H01M 10/44**
- (25) En (26) En
- (21) 10187540.9 (22) 11.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.01.2011
- (30) 12.11.2007 JP 2007293777
21.12.2007 JP 2007330259
30.09.2008 JP 2008252085

- (54) • *Herstellungsverfahren für ein aktives Material für eine Lithiumsekundärbatterie und eine Lithiumsekundärbatterie*
• *Method for producing an active material for lithium secondary battery and a lithium secondary battery*
• *Procédé de production pour un matériau actif pour batterie secondaire au lithium et une batterie secondaire au lithium*
- (73) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP
- (72) Endo, Daisuke, Kyoto 601-8520, JP
Yasutomi, Miki, Kyoto 601-8520, JP
Katayama, Yoshihiro, Kyoto 601-8520, JP
Nukuda, Toshiyuki, Kyoto 601-8520, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 08850571.4 / 2 219 251

H01M 4/525 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 4/587 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 4/62 → (51) **H01M 2/02**

H01M 4/80 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 4/86 → (51) **H01M 8/02**

H01M 4/88 → (51) **H01M 8/02**

- (51) **H01M 4/92** (11) **2 278 646 B1**
C23C 4/06 **C23C 4/12**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09729641.2 (22) 02.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.01.2011
- (86) JP 2009/056876 02.04.2009
- (87) WO 2009/125715 2009/42 15.10.2009
- (30) 11.04.2008 JP 2008103841
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRODENKATALYSATORS*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN ELECTRODE CATALYST*
• *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN CATALYSEUR D'ÉLECTRODE*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) YOSHIDA, Satoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
ISHIMARU, Hirokazu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

H01M 6/06 → (51) **H01M 2/02**

- (51) **H01M 6/08** (11) **2 182 569 B1**
H01M 6/52 **H01M 10/54**
- (25) De (26) De
- (21) 09174437.5 (22) 29.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.05.2010
- (30) 29.10.2008 DE 102008053690
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verwerten eines elektrochemischen Energiespeichers*
• *Method and apparatus for recycling of an electrochemical energy storage device*
• *Procédé et appareil pour le recyclage d'un accumulateur d'énergie électrochimique*
- (73) REDUX Technology GmbH, Batteriestr. 94, 27568 Bremerhaven, DE
- (72) Rausch, Sven, 28209 Bremen, DE
Molchin, Thure, 28213 Bremen, DE

- Nestler, Wolfgang, 27711 Osterholz-Scharmbeck, DE
Nestler, Arne, 27711 Osterholz-Scharmbeck, DE
(74) Tappe, Udo, et al, Zacco Dr. Peters & Partner Wilhelm-Herbst-Straße 5, 28359 Bremen, DE

H01M 6/16 → (51) **H01M 2/02**

H01M 6/50 → (51) **H01M 2/02**

H01M 6/52 → (51) **H01M 6/08**

H01M 8/00 → (51) **H01M 8/06**

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 801 905 B1**
H01M 4/86 **H01M 8/12**
H01M 4/88 **H01M 8/24**
(25) Ja (26) En
(21) 05768386.4 (22) 02.08.2005
(84) CH DE LI
(43) 27.06.2007
(86) JP 2005/014493 02.08.2005
(87) WO 2006/030590 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 JP 2004265542
13.09.2004 JP 2004265541
(54) • **ELEKTRODENTRÄGER FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE**
• **ELECTRODE SUPPORT FOR FUEL CELL**
• **SUPPORT D'ÉLECTRODE POUR PILE À COMBUSTIBLE**
(73) KYOCERA CORPORATION, Takeda-Tobadono-cho 6, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8450, JP
(72) FUJIMOTO, Tetsuro, c/o Kyocera Corporation, Kokubu-shi, Kagoshima 899-4312, JP
YAMASHITA, Shoji, c/o Kyocera Corporation, Kokubu-shi, Kagoshima 899-4312, JP
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **H01M 8/02** (11) **2 304 830 B1**
H01M 8/04 **H01M 8/10**
(25) De (26) De
(21) 09765640.9 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) EP 2009/004460 19.06.2009
(87) WO 2009/153060 2009/52 23.12.2009
(30) 20.06.2008 DE 102008029099
(54) • **BRENNSTOFFZELLE UMFASSEND EINE GASDIFFUSIONSSCHICHT**
• **FUEL CELL COMPRISING A GAS DIFFUSION LAYER**
• **PILE A COMBUSTIBLE COMPRENANT UNE COUCHE DE DIFFUSION GAZEUSE**
(73) SGL Carbon SE, Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE
(72) WILDE, Peter, 86405 Meitingen, DE
SCHWEISS, Rüdiger-Bernd, 86156 Augsburg, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 306 917 B1**
C01B 3/06 **G06F 1/26**
B01J 7/02
(25) En (26) En
(21) 02257026.1 (22) 10.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2003
(30) 29.10.2001 US 249
(54) • **Brennstoffzuführung für Brennstoffzelle**
• **Fuel supply for a fuel cell**
• **Alimentation en combustible pour une pile à combustible**
(73) Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St Louis, MO 64141, US

- (72) Prasard, Ravi, Corvallis, OR 97330, US
Liu, Qin, Corvallis, OR 97330, US
Johnson, Loren E., Corvallis, OR 97330, US
Bullock, Michael L., San Diego, CA 92128, US
Childers, Winthrop D., San Diego, CA 92127, US
Mann, L. Chris, Corvallis, OR 97330, US
Tsang, Joseph W., Corvallis, OR 97330, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/06**

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/24**

- (51) **H01M 8/06** (11) **1 938 414 B1**
H01M 8/04 **H01M 8/00**
C01B 3/38 **C01B 3/48**
H01M 16/00
(25) En (26) En
(21) 06802219.3 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) US 2006/033027 23.08.2006
(87) WO 2007/037856 2007/14 05.04.2007
(30) 16.09.2005 US 229365
(54) • **THERMISCH VORBEHANDELTES WASSERSTOFFPRODUZIERENDES BRENNSTOFFZELLENSYSTEM**
• **THERMALLY PRIMED HYDROGEN-PRODUCING FUEL CELL SYSTEM**
• **SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE PRODUCTRICE D'HYDROGENE A AMORÇAGE THERMIQUE**
(73) IdaTech, LLC., 63065 NE 18th Street, Bend, OR 97701, US
(72) EDLUND, David J., OR 97701, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **H01M 8/10** (11) **1 597 789 B1**
(25) En (26) En
(21) 04707735.9 (22) 03.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) US 2004/002948 03.02.2004
(87) WO 2004/073085 2004/35 26.08.2004
(30) 07.02.2003 US 445927 P
06.05.2003 US 430476
(54) • **ZUSAMMENSETZTE HOCHTEMPERATUR-PROTONENAUSTAUSCHMEMBRANEN**
• **HIGH TEMPERATURE COMPOSITE PROTON EXCHANGE MEMBRANES**
• **MEMBRANES A ECHANGE DE PROTONS COMPOSITE HAUTE TEMPERATURE**
(73) Gas Technology Institute, 1700 South Mount Prospect Road, Des Plaines, IL 60018, US
(72) FAN, Qinbai, Chicago, IL 60616, US
HUSSAIN, Hamid, Bolingbrook, IL 60440, US
(74) Pliska, Pavel, Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte Beethovenstrasse 49, CH-8002 Zürich, CH

H01M 8/10 → (51) **C08J 5/00**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/02**

- (51) **H01M 8/24** (11) **2 256 847 B1**
H01M 8/04
(25) En (26) En
(21) 10164041.5 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.12.2010
(30) 28.05.2009 JP 2009129052
19.05.2010 JP 2010114969
(54) • **Festoxid-Brennstoffzellenvorrichtung**
• **Solid oxide fuel cell device**
• **Dispositif à pile à combustible d'oxyde solide**
(73) TOTO LTD., 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
(72) Tsuchiya, Katsuhisa, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP
Otsuka, Toshiharu, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP
Shigezumi, Tsukasa, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP
Ooe, Toshiharu, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP
Nakano, Kiyotaka, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP
Kawamura, Yoshiyuki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/02**

H01M 10/04 → (51) **H01M 10/50**

- (51) **H01M 10/052** (11) **2 128 923 B1**
H01M 10/0567 **H01M 10/0568**
(25) Ja (26) En
(21) 08722275.8 (22) 17.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) JP 2008/054880 17.03.2008
(87) WO 2008/123038 2008/42 16.10.2008
(30) 19.03.2007 JP 2007070848
25.07.2007 JP 2007193525
11.09.2007 JP 2007235600
(54) • **NICHT WÄSSRIGE ELEKTROLYTLÖSUNG UND NICHT WÄSSRIGE ELEKTROLYT-BATTERIE**
• **NONAQUEOUS ELECTROLYTE SOLUTION AND NONAQUEOUS ELECTROLYTE BATTERY**
• **SOLUTION ELECTROLYTIQUE NON AQUEUSE ET BATTERIE ELECTROLYTIQUE NON AQUEUSE ASSOCIEE**
(73) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
(72) KOTATO, Minoru, Inashiki-gun Ibaraki 300-0332, JP
KINOSHITA, Shinichi, Inashiki-gun Ibaraki 300-0332, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 10167654.2 / 2 237 358

H01M 10/052 → (51) **H01M 2/16**

H01M 10/052 → (51) **H01M 4/525**

- (51) **H01M 10/0525** (11) **2 058 893 B1**
H01M 12/00 **H01M 4/485**
H01M 4/525 **H01M 4/587**
H01M 4/80
(25) En (26) En

- (21) 08168255.1 (22) 04.11.2008
(84) DE FR GB NL
(43) 13.05.2009
(30) 12.11.2007 JP 2007293361
(54) • *Elektrische Speichervorrichtung*
• *Electric storage device*
• *Dispositif de stockage électrique*
(73) FUJI JUKOGYO K.K., 7-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Ando, Nobuo, Tokyo 160-8316, JP
Kojima, Kenji, Tokyo 160-8316, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H01M 10/0567 → (51) **H01M 10/052**

H01M 10/0568 → (51) **H01M 10/052**

- (51) **H01M 10/42** (11) **2 439 810 B1**
(25) En (26) En
(21) 11007973.8 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(30) 01.10.2010 JP 2010223792
(54) • *Batteriepack*
• *Battery pack*
• *Bloc-batteries*
(73) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) Yoneda, Haruhiko, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
Yamagami, Sadao, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

H01M 10/42 → (51) **H01M 2/10**

- (51) **H01M 10/44** (11) **2 269 263 B1**
H01M 10/48 **A47L 9/28**
(25) De (26) De
(21) 09728952.4 (22) 28.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) EP 2009/002285 28.03.2009
(87) WO 2009/121532 2009/41 08.10.2009
(30) 02.04.2008 DE 102008017092
(54) • *ELEKTRISCHES GERÄT MIT ELEKTROMOTOR UND AKKUMULATORPAKET*
• *ELECTRIC DEVICE HAVING AN ELECTRIC MOTOR AND STORAGE BATTERY PACK*
• *APPAREIL ÉLECTRIQUE AVEC MOTEUR ÉLECTRIQUE ET BATTERIE D'ACCUMULATEURS*
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) LIEBIG, Oliver, 33611 Bielefeld, DE
WEGENER, Dirk, 33649 Bielefeld, DE

H01M 10/48 → (51) **H01M 10/44**

- (51) **H01M 10/50** (11) **2 017 919 B1**
B60K 1/04 **B60L 11/18**
H01M 2/02 **H01M 2/10**
H01M 2/30 **H01M 10/04**
(25) Ja (26) En
(21) 07741823.4 (22) 11.04.2007
(84) DE FR
(43) 21.01.2009
(86) JP 2007/058387 11.04.2007
(87) WO 2007/132623 2007/47 22.11.2007
(30) 11.05.2006 JP 2006132906
(54) • *BATTERIEPACK UND FAHRZEUGE*

- *BATTERY PACK, AND VEHICLE*
• *BLOC-BATTERIE ET VÉHICULE*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) NAKAMURA, Yoshiyuki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 10/54 → (51) **H01M 6/08**

H01M 12/00 → (51) **H01M 10/0525**

H01P 1/162 → (51) **H01P 3/02**

H01P 1/22 → (51) **H01P 3/02**

- (51) **H01P 3/02** (11) **2 463 953 B1**
H01L 23/12 **H01P 1/22**
H01P 5/08 **H01P 1/162**
H01L 23/552 **H01L 23/66**
H01L 25/16
(25) En (26) En
(21) 12153563.7 (22) 24.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 13.06.2012
(30) 28.06.2004 JP 2004190315
(54) • *Übertragungsleitungsträger und Halbleitergehäuse*
• *Transmission line substrate and semiconductor package*
• *Substrat de ligne de transmission et boîtier de semi-conducteur*
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Suzuki, Takuya, Tokyo 100-8310, JP
Furuya, Teruo, Tokyo 100-8310, JP
(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 05765133.3 / 1 777 775

H01P 5/08 → (51) **H01P 3/02**

H01P 7/06 → (51) **G01R 33/345**

- (51) **H01Q 1/04** (11) **1 497 532 B1**
E21B 47/12 **H01Q 11/00**
(25) En (26) En
(21) 03718412.4 (22) 16.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) US 2003/011657 16.04.2003
(87) WO 2003/090311 2003/44 30.10.2003
(30) 16.04.2002 US 372863 P
(54) • *EMF-ANTENNE MIT VERGRÖßERTER REICHWEITE*
• *EXTENDED RANGE EMF ANTENNA*
• *ANTENNE EMF GRANDE PORTEE*
(73) Precision Energy Services, Inc., 500 Winscott Road, Fort Worth, TX 76126, US
(72) RADZINSKI, Paul E., Houston, TX 77060, US
(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE 1 South Lynn Gardens London Road, Shipston on Stour Warwickshire CV36 4ER, GB

H01Q 1/22 → (51) **G06K 19/077**

H01Q 1/22 → (51) **H01Q 1/27**

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 870 956 B1**
H01Q 9/04
(25) En (26) En
(21) 07011270.1 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007

- (30) 23.06.2006 KR 20060057139
(54) • *Mobiles Endgerät mit einer internen Antenne mit leitender Schicht*
• *Mobile terminal using an internal antenna with a conductive layer*
• *Terminal mobile utilisant une antenne interne dotée d'une couche conductrice*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Kim, Chang-Il, Bucheon Gyeonggi-Do, KR
Kong, Sung-Shin, Seo-Gu Incheon, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 122 752 B1**
H01Q 9/26 **H01Q 5/00**
H01Q 9/38 **H01Q 9/42**

- (25) En (26) En
(21) 08723377.1 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) KR 2008/001340 10.03.2008
(87) WO 2008/108607 2008/37 12.09.2008
(30) 08.03.2007 KR 20070022850
(54) • *MEHRBAND-EINBAUANTENNE*
• *MULTI BAND BUILT-IN ANTENNA*
• *ANTENNE MULTIBANDE INTÉGRÉE*
(73) Ace Antenna Corp., 24B-5L Namdong Gongdan, 451-4, Nonhyun-dong Namdong-gu Incheon 405-849, KR
(72) KIM, Byong-Nam, Gyeonggi-do 420-033, KR
(74) Scheele, Friedrich, Stölmár Scheele & Partner Patentanwälte Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

(51) **H01Q 1/27** (11) **2 151 017 B1**
H01Q 9/04 **H01Q 13/10**
H01Q 21/26 **H01Q 1/22**

- (25) En (26) En
(21) 08747691.7 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) US 2008/062747 06.05.2008
(87) WO 2008/144215 2008/48 27.11.2008
(30) 17.05.2007 US 930553 P
30.07.2007 US 830503
(54) • *HOCHFREQUENZIDENTIFIKATIONS- BZW. RFID-ANTENNENBAUGRUPPEN MIT GEFALTETEN PATCH-ANTENNENSTRUKTUREN*
• *RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION (RFID) ANTENNA ASSEMBLIES WITH FOLDED PATCH-ANTENNA STRUCTURES*
• *ENSEMBLES D'ANTENNES À IDENTIFICATION DE FRÉQUENCE RADIO (RFID) À STRUCTURES D'ANTENNES EN PLAQUE PLIÉES*
(73) Laird Technologies, Inc., Shielding Way P.O. Box 650, Delaware Watergap PA 18327, US
(72) PETROPOULOS, Athanasios, Nashua, NH 03062, US
(74) Romedahl, Bengt, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **H01Q 1/27** (11) **2 281 324 B1**
H01Q 13/02 **H01Q 25/02**
G01S 13/76 **G01S 13/78**

- (25) En (26) En
(21) 09739553.7 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2011
(86) US 2009/041903 28.04.2009

- (87) WO 2009/134751 2009/45 05.11.2009
(30) 29.04.2008 US 48760
(54) • *INTERROGATORANTENNENSYSTEM MIT KLEINER APERTUR, DAS SUMME-DIFFERENZ-AZIMUT-DISKRIMINATIONSTECHNIKEN VERWENDET*
• *SMALL APERTURE INTERROGATOR ANTENNA SYSTEM EMPLOYING SUM-DIFFERENCE AZIMUTH DISCRIMINATION TECHNIQUES*
• *SYSTÈME D'ANTENNE INTERROGATEUR À PETITE OUVERTURE EMPLOYANT DES TECHNIQUES DE DISCRIMINATION D'AZIMUT PAR SOMME-DIFFÉRENCE*
(73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) TAHMISIAN, Theodore, N., Columbia City IN 46725, US
HALL, Charles, A., Fort Wayne IN 46845, US
(74) Richardson, Julie Kate, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 1/24****H01Q 9/04** → (51) **H01Q 1/27****H01Q 9/26** → (51) **H01Q 1/24****H01Q 9/38** → (51) **H01Q 1/24****H01Q 9/42** → (51) **H01Q 1/24****H01Q 11/00** → (51) **H01Q 1/04****H01Q 13/02** → (51) **H01Q 1/27****H01Q 13/10** → (51) **H01Q 1/27****H01Q 21/26** → (51) **H01Q 1/27****H01Q 25/02** → (51) **H01Q 1/27****H01R 4/38** → (51) **H01H 85/20**

- (51) **H01R 9/26** (11) **2 227 841 B1**
(25) En (26) En
(21) 08848249.2 (22) 10.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(43) 15.09.2010
(86) IS 2008/000019 10.11.2008
(87) WO 2009/060474 2009/20 14.05.2009
(30) 09.11.2007 IS 8689

- (54) • *MASSEANSCHLUSSBLOCK-FEHLERINDIKATOR*
• *GROUND TERMINAL BLOCK FAULT INDICATOR*
• *BLOC DE BORNE INDICATEUR DE DÉFAUTS DE TERRE*

- (73) Jonsson, Hilmir Ingi, Badsvollum 14, 240 Grindavik, IS
(72) Jonsson, Hilmir Ingi, 240 Grindavik, IS
(74) Arnason Faktor, Intellectual Property Consulting Gudridarstig 2-4, 113 Reykjavik, IS

H01R 12/59 → (51) **H01R 12/88****H01R 12/62** → (51) **H01R 12/88****H01R 12/77** → (51) **H01R 12/88****H01R 12/79** → (51) **H01R 12/88**

- (51) **H01R 12/88** (11) **1 890 362 B1**
H01R 12/62 **H01R 12/79**
H01R 12/77 **H01R 12/59**
(25) Ja (26) En

- (21) 06756490.6 (22) 23.05.2006
(84) DE FR GB
(43) 20.02.2008
(86) JP 2006/310234 23.05.2006
(87) WO 2006/129521 2006/49 07.12.2006
(30) 31.05.2005 JP 2005159583

- (54) • *VERBINDER*
• *CONNECTOR*
• *CONNECTEUR*
(73) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

- (72) HEMMI, Yoshinobu, c/o OMRON Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6008530, JP
TERANISHI, Hirota, c/o OMRON Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6008530, JP

- (74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

H01R 13/514 (11) **2 335 327 B1**
H01R 25/00

- (25) De (26) De
(21) 10782179.5 (22) 10.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 22.06.2011
(86) DE 2010/075075 10.08.2010
(87) WO 2011/029443 2011/11 17.03.2011
(30) 13.08.2009 DE 102009037384

- (54) • *VORRICHTUNG FÜR EINE MEHRFACH-STECKDOSE ZUR AUFNAHME VON STECKER-ANSCHLÜSSEN*
• *DEVICE FOR A MULTIPLE SOCKET FOR RECEIVING PLUG CONNECTIONS*
• *DISPOSITIF POUR PRISE MULTIPLE POUR LA RECEPTION DE CONNEXIONS A FICHES*

- (73) Hohenadel, Thorsten, Allensteiner Straße 31, 69502 Hemsbach, DE

- (72) Hohenadel, Thorsten, 69502 Hemsbach, DE
(74) Sartorius, Peter, Patentanwalt Elisabethenstrasse 18, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE

H01R 13/629 (11) **1 932 217 B1**
H01R 107/00 **H01R 13/639**

- (25) En (26) En
(21) 06836176.5 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 18.06.2008
(86) US 2006/038775 05.10.2006
(87) WO 2007/044393 2007/16 19.04.2007
(30) 06.10.2005 US 724840 P
14.10.2005 US 727094 P
26.09.2006 US 527784

- (54) • *ELEKTRISCHER STECKVERBINDER MIT ZWEI VERRASTUNGEN*
• *ELECTRICAL CONNECTOR COMPRISING TWO LATCHES*
• *CONNECTEUR ELECTRIQUE COMPRENANT DEUX LOQUETS*

- (73) FCI Automotive Holding, 18 Parc Ariane III 3/5 rue Alfred Kastler, 78280 Guyancourt, FR
(72) TYLER, Adam, P., Rochester Hills, Michigan 48309, US

- PITTENGER, Joel, A., Waterford, Michigan 48328, US
LEECE, Gregory, D., Belleville, Michigan 48111, US
PFEILSTICKER, Ralf, Novi, Michigan 48375, US
CARRER, Louis, M., Rockwood, Michigan 48173, US

- CAMPBELL, Jeffrey, S., West Bloomfield, Michigan 48324, US
HOLUB, Franklin, A., West Bloomfield, Michigan 48324, US
KENNEDY, Adam, Gladstoner, Oregon 97027, US
KAKKURUI, Richard, Rochester Hills, New Jersey 48307, US

H01R 13/631 (11) **2 293 390 B1**

- (25) De (26) De
(21) 09011403.4 (22) 05.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 09.03.2011
(54) • *Elektrische Verbindung zwischen dem Gehäuse eines Wickelgutes und einer Platine*
• *Electrical connection between the housing of a coil winding and a board*
• *Connexion électrique entre le boîtier d'un matériau d'enroulement et une platine*

- (73) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE

- (72) Hobein, Thorsten, 34233 Fulda, DE
Gebert, Bernd, 34266 Niestetal, DE
Walczak, Mariusz, 31- 928 Krakau, PL
Gwadera, Mariusz, 30-363 Krakau, PL

- (74) Hüppe, Paul Wilhelm, Rehberg Hüppe + Partner Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

H01R 25/00 → (51) **H01R 13/514****H01R 39/64** (11) **2 144 341 B1**
H02K 13/00

- (25) En (26) En
(21) 09163671.2 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 13.01.2010
(30) 11.07.2008 US 171915

- (54) • *Bürstenloser Schleifring einer Windenergieanlage und Anordnungsverfahren*
• *Brushless slip ring for a wind turbine and method of assembly*
• *Bague collectrice sans balai pour éolienne et son procédé d'assemblage*

- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

- (72) Nies, Jacob Johannes, 8042 HA, Zwolle, NL
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01S 3/067 (11) **2 086 069 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09005772.0 (22) 07.05.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 05.08.2009
(30) 13.06.2003 US 461133

- (54) • *Vorrichtungen zur Gewinnung mantelgepumpter Glasfasern*
• *Cladding-pumped optical fiber gain devices*
• *Dispositifs de gain à fibre optique pompée par la gaine*

- (73) Furukawa Electric North America Inc. (a Delaware Corporation), 2000 Northeast Expressway Suite F020, Norcross GA 30071, US

- (72) Digiovanni, David J., Mountain Lakes, NJ 07046, US

- Yablou, Andrew D., Livingston, NJ 07039, US

- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(62) 04010943.1 / 1 487 070

H01T 13/16 → (51) **H01T 13/46**

- (51) **H01T 13/46** (11) **2 020 714 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07021927.4 (22) 12.11.2007
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 04.02.2009
- (30) 01.08.2007 JP 2007200420
06.08.2007 JP 2007203846
- (54) • *Mehrpunktzündungsvorrichtung*
• *Multipoint ignition device*
• *Dispositif d'allumage multi-points*
- (73) Miyama, Inc., 1-12, Tanbajima 1-chome, Nagano-shi, Nagano, JP
- (72) Minami, Katsuaki, Nagano-shi Nagano, JP
- (74) Hager, Thomas Johannes, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Postfach 14 03 29, 80453 München, DE

- (51) **H01T 13/46** (11) **2 020 717 B1**
H01T 13/16
- (25) En (26) En
- (21) 07021930.8 (22) 12.11.2007
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 04.02.2009
- (30) 01.08.2007 JP 2007200420
- (54) • *Verfahren zum individuellen Festlegen von entsprechenden Temperaturwerten von einer Mehrzahl von Elektrodenpaaren*
• *Method to individually set respective heat values of a plurality of electrode pairs*
• *Méthode pour définir individuellement les valeurs de chaleur respectives d'une pluralité d'électrodes*
- (73) Miyama, Inc., 1-12, Tanbajima 1-chome, Nagano-shi, Nagano, JP
- (72) Minami, Katsuaki, Nagano-shi Nagano, JP
- (74) Hager, Thomas Johannes, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Postfach 14 03 29, 80453 München, DE

- (51) **H02B 1/20** (11) **1 777 789 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06122054.7 (22) 10.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.04.2007
- (30) 21.04.2006 DE 202006006469 U
20.10.2005 DE 202005016443 U
- (54) • *Vormontierte elektrische Installationseinheit*
• *Pre-assembled electrical installation unit*
• *Unité d'installation électrique prémontée*
- (73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
- (72) Jaschke, Bernhard, 32791, Lage, DE
Hanning, Walter, 32758, Detmold, DE
Fricke, Herbert, 32760, Detmold, DE
Püschner, Klaus, 32756, Detmold, DE
Richts, Jörg, 33189, Schlangen, DE
- (74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwältin Am Zwingger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **H02B 1/32** (11) **2 320 531 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10290456.2 (22) 26.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.05.2011
- (30) 05.11.2009 FR 0905314
- (54) • *Schieneauflagerung zur Montage von modularen elektrischen Geräten und Gestell für elektrischen Verteiler- oder Schaltkasten, der eine solche Schieneauflagerung umfasst*

- *Support of a rail for the installation of modular electrical appliances and frame for an electrical panel or box comprising such a rail support*
- *Support de rail de montage d'appareillages électriques modulaires et châssis pour coffret ou tableau de distribution électrique comportant un tel support de rail*
- (73) Legrand France, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
Legrand SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
- (72) Maytraud, Frédéric, 87400 Eybouleuf, FR
Baudou, Alain, 87000 Limoges, FR
- (74) Orsini, Fabienne, et al, Coralys 14/16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

H02G 3/04 → (51) **A61G 13/10**

H02H 1/06 → (51) **H01H 71/02**

- (51) **H02H 9/00** (11) **2 128 950 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08460019.6 (22) 29.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
- (54) • *Schutzsystem für Spannungstransformatoren*
• *Protection system for voltage transformers*
• *Système de protection pour transformateurs de tension*
- (73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Piasecki, Wojciech, 30-611 Krakow, PL
- (74) Chochorowska-Winiarska, Krystyna, ABB Sp. z o. o., Ul. Zeganska 1, 04-713 Warszawa, PL

- (51) **H02H 9/00** (11) **2 341 593 B1**
H02J 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 10192336.5 (22) 24.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.07.2011
- (30) 27.11.2009 JP 2009270168
- (54) • *Stromversorgungssteuervorrichtung*
• *Power supply control apparatus*
• *Appareil de contrôle d'alimentation électrique*
- (73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (72) Kato, Norihiko, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Kubotani, Takehiro, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Koide, Yukikazu, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H02J 1/10 → (51) **H02M 1/42**

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 568 114 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03786916.1 (22) 19.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.08.2005
- (86) US 2003/037132 19.11.2003
- (87) WO 2004/049540 2004/24 10.06.2004
- (30) 25.11.2002 US 428666 P
18.04.2003 US 464391 P
- (54) • *ZELLAUSGLEICHSSYSTEM ZUM AUSGLEICH DES LADEZUSTANDES UNTER*

- REIHENGESCHALTETEN ELEKTRISCHEN ENERGIESPEICHEREINHEITEN*
- *CELL BALANCING SYSTEM FOR EQUALIZING STATE OF CHARGE AMONG SERIES-CONNECTED ELECTRICAL ENERGY STORAGE UNITS*
- *SYSTEME D'EQUILIBRAGE DE CELLULES DESTINE A EGALISER L'ETAT DE CHARGE PARMIS DES UNITES DE STOCKAGE D'ENERGIE ELECTRIQUE CONNECTEES EN SERIE*
- (73) TIAX LLC, 35 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421-3102, US
- (72) CHERTOK, Allan, Bedford, MA 01730, US
FOWLER, Thomas, J., Marblehead, MA 01945, US
KING, Darrell, J., Belmont, MA 02478, US
LAROUCHE, Gerald, R., Bedford, MA 01730, US
ONNERUD, Per, Framingham, MA 01702, US
SHI, Jay, J., Acton, MA 01720, US
- (74) Bridle, Andrew Barry, et al, Bridle Intellectual Property Ltd 6F Thomas Way Lakeview International Business Park, Canterbury Kent CT3 4JZ, GB

H02J 7/00 → (51) **B60L 11/14**

H02J 7/00 → (51) **H01L 27/16**

H02J 7/00 → (51) **H02H 9/00**

- (51) **H02K 1/24** (11) **2 160 817 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08712342.8 (22) 04.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.03.2010
- (86) KR 2008/000691 04.02.2008
- (87) WO 2008/147017 2008/49 04.12.2008
- (30) 31.05.2007 KR 20070053342
- (54) • *SYNCHRON-RELUKTANZMOTOR*
• *SYNCHRONOUS RELUCTANCE MOTOR*
• *MOTEUR A RELUCTANCE SYNCHRONE*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Kyung Hoon, Seoul 153-023, KR
AHN, Jun Ho, Seoul 153-023, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H02K 1/28** (11) **2 255 429 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09723005.6 (22) 18.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.12.2010
- (86) BR 2009/000074 18.03.2009
- (87) WO 2009/114919 2009/39 24.09.2009
- (30) 19.03.2008 BR PI0801103
- (54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES AXIALLAGERS IN EINEM HERMETISCHEN VERDICHTER*
• *ARRANGEMENT AND PROCESS FOR MOUNTING AN AXIAL BEARING IN A HERMETIC COMPRESSOR*
• *AGENCEMENT ET PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UN PALIER AXIAL DANS UN COMPRESSEUR HERMÉTIQUE*

- (73) Whirlpool S.A., Avenida das Nações Unidas 12995 32º andar Brooklin Novo, 04578-000 São Paulo - SP, BR
- (72) PEREIRA, Milton Wetzel, 89218-015 Joinville - SC, BR
MOREIRA, Emerson, 89201-500-Joinville-SC, BR
FAGOTTI, Fabian, 89222-360 Joinville - SC, BR

WEBER, Gustavo Cardoso, 89204-041 Joinville - SC, BR
MACIEL, Ricardo Alexandre, 89227-014 Joinville - SC, BR
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

H02K 3/18 → (51) **H01F 41/06**

(51) **H02K 5/128** (11) **2 110 928 B1**
(25) De (26) De
(21) 08007691.2 (22) 19.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.10.2009
(54) • *Statorgehäusebaugruppe für einen Spaltrohrmotor*
• *Stator housing components for a canned motor*
• *Composants du boîtier du stator pour un moteur à gaine*

(73) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK
(72) Mikkelsen, Steen, 8850 Bjerringbro, DK
Poulsen, Brian Lundsted, 8870 Langaa, DK
(74) Hemmer, Arnd, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

(51) **H02K 7/18** (11) **2 389 508 B1**
F03D 9/00 **F03D 11/00**
H02K 11/00

(25) De (26) De
(21) 09764216.9 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 30.11.2011
(86) EP 2009/065439 19.11.2009
(87) WO 2010/083903 2010/30 29.07.2010
(30) 23.01.2009 DE 102009005959
(54) • *SCHALTSCHRANKANORDNUNG*
• *SWITCHGEAR CUBICLE ARRANGEMENT*
• *SYSTÈME DE COFFRET DE COMMANDE*
(73) Avantis Ltd., Unit 2-3 9F, Wyndham Place 40-44 Wyndham Street Central Hong Kong, Hong Kong, CN
(72) BODENSTEIN, Klaus, Hong Kong, CN
LANGE, Detlef, 46147 Oberhausen, DE
RUPPRICH, Dieter, 48465 Ohne, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

H02K 11/00 → (51) **H02K 7/18**

H02K 13/00 → (51) **H01R 39/64**

H02K 15/08 → (51) **H01F 41/06**

H02K 15/095 → (51) **H01F 41/06**

H02K 33/00 → (51) **H01F 7/08**

H02K 33/02 → (51) **F04B 17/04**

H02K 33/16 → (51) **F04B 17/04**

H02K 41/02 → (51) **H01F 7/08**

H02M 1/00 → (51) **H05B 41/28**

(51) **H02M 1/34** (11) **0 998 017 B1**
H02M 3/335 **H02M 3/338**
(25) En (26) En
(21) 99120692.1 (22) 19.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 03.05.2000
(30) 29.10.1998 JP 30849098

14.05.1999 JP 13447199
28.07.1999 JP 21382399
(54) • *Leistungsschaltnetzteil mit aktiver Klemmschaltung*
• *Switching power supply unit with active clamp circuit*
• *Circuit d'alimentation de puissance à découpage avec un verrouillage actif*
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) Hosotani, Tatsuya, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H02M 1/42** (11) **2 173 023 B1**
H02M 7/23 **H02J 1/10**

(25) En (26) En
(21) 09012426.4 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.04.2010
(30) 01.10.2008 US 286701

(54) • *Mehrphasenstromversorgung mit gemeinsamer Leistungsfaktorkorrektur*
• *Multiple phase power supply having current shared power factor correction*
• *Alimentation électrique à phases multiples dotée d'une correction de facteur d'alimentation partagée actuelle*
(73) Harris Corporation, 1025 West NASA Blvd. MS A-11, Melbourne FL 32919, US
(72) Ky, Thoi Luu, Victor, NY 14564, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H02M 3/155** (11) **2 202 872 B1**
B60L 9/18 **B60L 11/14**
H02M 3/158 **B60L 11/18**
B60W 10/08 B60W 20/00
B60W 10/26 B60K 6/365
B60K 6/445

(25) Ja (26) En
(21) 08838578.6 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) JP 2008/067424 26.09.2008
(87) WO 2009/050997 2009/17 23.04.2009
(30) 16.10.2007 JP 2007269196
31.01.2008 JP 2008021535

(54) • *STROMVERSORGUNG UND FAHRZEUG MIT EINER DERARTIGEN STROMVERSORGUNG, REGULINGSVERFAHREN FÜR DIE STROMVERSORGUNG UND COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM MIT EINEM DAS REGULINGSVERFAHREN MITTELS DES COMPUTERS AUSFÜHRENDE PROGRAMM*
• *POWER SUPPLY DEVICE AND VEHICLE INCLUDING THE SAME, CONTROL METHOD FOR POWER SUPPLY DEVICE, AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM HAVING PROGRAM FOR CAUSING COMPUTER TO EXECUTE THAT CONTROL METHOD RECORDED THEREON*
• *ALIMENTATION, VOITURE EQUIPEE DE CETTE ALIMENTATION, PROCEDE DE CONTROLE DE L'ALIMENTATION ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR QUI ENREGISTRE UN PROGRAMME PERMETTANT A L'ORDINATEUR D'EXECUTER LE PROCEDE DE CONTROLE*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) YAMADA, Kenji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
HANADA, Hideto, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
KATOH, Satoru, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
SAIDA, Hideaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H02M 3/158 → (51) **H02M 3/155**

H02M 3/335 → (51) **H02M 1/34**

H02M 3/338 → (51) **H02M 1/34**

(51) **H02M 7/00** (11) **2 006 987 B1**
H05K 7/14

(25) En (26) En
(21) 08011289.9 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.12.2008
(30) 20.06.2007 JP 2007162812
(54) • *Stromwandlervorrichtung*
• *Power converter device*
• *Dispositif de convertisseur de puissance*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Seto, Sadashi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Fujino, Shinichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H02M 7/23 → (51) **H02M 1/42**

H02N 2/00 → (51) **H01L 41/09**

(51) **H02N 2/18** (11) **2 361 443 B1**
H01L 41/113

(25) De (26) De
(21) 09756426.4 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(86) EP 2009/007959 06.11.2009
(87) WO 2010/052009 2010/19 14.05.2010
(30) 06.11.2008 DE 102008056127

(54) • *ELEKTROMECHANISCHER ENERGIEWANDLER ZUR ERZEUGUNG VON ELEKTRISCHER ENERGIE AUS MECHANISCHEN BEWEGUNGEN*
• *ELECTROMECHANICAL ENERGY CONVERTER FOR GENERATING ELECTRIC ENERGY FROM MECHANICAL MOVEMENTS*
• *CONVERTISSEUR D'ÉNERGIE ÉLECTRO-MÉCANIQUE DESTINÉ À PRODUIRE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE À PARTIR DE MOUVEMENTS MÉCANIQUES*
(73) Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Stefan-Meier-Strasse 8, 79104 Freiburg, DE
(72) EICHHORN, Christoph, 79106 Freiburg, DE
WOIAS, Peter, 79102 Freiburg, DE
GOLDSCHMIDTBÖING, Frank, 79183 Waldkirch, DE
(74) Huwer, Andreas, Schwaighofstrasse 1, 79100 Freiburg, DE

H02P 9/00 → (51) **H02P 9/10**

(51) **H02P 9/10** (11) **2 095 497 B1**
H02P 9/00
(25) En (26) En
(21) 07825244.2 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 02.09.2009
(86) IB 2007/002905 24.04.2007
(87) WO 2008/084284 2008/29 17.07.2008
(30) 29.12.2006 US 618211

- (54) • **NIEDERSpannungs-RIDE-THROUGH-SYSTEM FÜR EINE WINDTURBINE MIT VARIABLER GESCHWINDIGKEIT MIT EINER ERREGERMASCHINE UND EINEM NICHT MIT DEM NETZ VERBUNDENEN STROMUMRICHTER**
- **A LOW VOLTAGE RIDE THROUGH SYSTEM FOR A VARIABLE SPEED WIND TURBINE HAVING AN EXCITER MACHINE AND A POWER CONVERTER NOT CONNECTED TO THE GRID**
- **SYSTÈME BASSE TENSION À PÉRIODE DE GRÂCE POUR ÉOLIENNE À VITESSE VARIABLE AVEC EXCITATRICE ET CONVERTISSEUR DE PUISSANCE SANS RACCORDEMENT AU RÉSEAU**

(73) Ingeteam Power Technology, S.A., Parque Tecnológico de Bizkaia Edificio 106, 2a planta, 48170 Zamudio (Bizkaia), ES

(72) RIVAS, Gregorio, 31621 Sarriguren, Navarra, ES
GARMENDIA, Iker, 31621 Sarriguren, Navarra, ES

ELORRIAGA, Josu, 31621 Sarriguren, Navarra, ES

MAYOR, Jesus, 31621 Sarriguren, Navarra, ES

BARBACHANO, Javier Perez, 31621 Sarriguren, Navarra, ES

SOLE, David, 31621 Sarriguren, Navarra, ES

ACEDO, Jorge, 31621 Sarriguren, Navarra, ES

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

(60) 11188871.5 / 2 424 104

(51) **H02P 13/06** (11) **2 409 398 B1**
G05F 1/14 **G05F 1/147**
G06F 17/00 **G06F 17/10**
H01H 1/00 **H01H 9/00**

(25) De (26) De
(21) 10719721.2 (22) 18.03.2010

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

(43) 25.01.2012
(86) DE 2010/000292 18.03.2010

(87) WO 2010/108473 2010/39 30.09.2010
(30) 21.03.2009 DE 102009014333

- (54) • **EINRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON STUFENSCHALTERN**
- **DEVICE FOR MONITORING STEP SWITCHES**
- **DISPOSITIF POUR SURVEILLER DES COMMUTATEURS À GRADINS**

(73) A. Eberle GmbH & Co. KG, Frankenstrasse 160, 90461 Nürnberg, DE

(72) HAUSSEL, Werner, 90537 Feucht, DE
MÜLLER, Mattias, 97616 Salz, DE
WESTENDORF, Christian-Michael, 01277 Dresden, DE

(74) Schuhmann, Albrecht, c/o Merten & Pfeffer Allersberger Strasse 185, 90461 Nürnberg, DE

(51) **H03B 7/14** (11) **2 412 092 B1**
(25) En (26) En
(21) 10714371.1 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.02.2012
(86) JP 2010/002019 23.03.2010

(87) WO 2010/109841 2010/39 30.09.2010
(30) 27.03.2009 JP 2009079402

22.12.2009 JP 2009291025

- (54) • **OSZILLATOR**
- **OSCILLATOR**
- **OSCILLATEUR**

(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) KOYAMA, Yasushi, Tokyo 146-8501, JP
SEKIGUCHI, Ryota, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H03C 3/06** (11) **1 915 817 B1**
H03C 3/22 **H03C 3/09**
H03C 3/08 **H03C 3/20**

(25) En (26) En
(21) 06773897.1 (22) 23.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 30.04.2008
(86) US 2006/024606 23.06.2006

(87) WO 2007/021369 2007/08 22.02.2007
(30) 15.08.2005 US 204141

- (54) • **ZWEI-PORT-MODULATOR**
- **DUAL PORT MODULATOR**
- **MODULATEUR A PORT DOUBLE**

(73) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg IL 60196, US

(72) CHAN, Evelyn L., Klang, Sel, 41200, MY
MOKHTAR, Fuad Haji, Pendang, Kdh, 06700, MY

LIM, AnnYen, Georgetown, Pul, 11500, MY

(74) Wray, Antony John, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Chineham Court Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

H03C 3/08 → (51) **H03C 3/06**

H03C 3/09 → (51) **H03C 3/06**

H03C 3/20 → (51) **H03C 3/06**

H03C 3/22 → (51) **H03C 3/06**

H03F 1/02 → (51) **H04B 1/04**

(51) **H03F 1/32** (11) **1 573 902 B1**
(25) En (26) En

(21) 02780188.5 (22) 22.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 14.09.2005
(86) NL 2002/000757 22.11.2002

(87) WO 2004/049558 2004/24 10.06.2004
(30) 20.02.2003 NL 2003000757

- (54) • **METHODE ZUR DIGITALE PHASE- UND VERSTÄRKUNGSANPASSUNG IN ECHTZEIT MIT HILFE VON SIGNALRÜCKKOPPLUNG SOWIE DIESE METHODE VERWENDENDEN GERÄT**
- **REAL-TIME DIGITAL PHASE AND GAIN ADAPTATION METHOD USING FEEDBACK AND ARRANGEMENT USING SUCH A METHOD**
- **PROCEDE D'ADAPTATION DE GAIN ET DE PHASE NUMERIQUE EN TEMPS REEL PAR RETROACTION ET SYSTEME METTANT EN OEUVRE UN TEL PROCEDE**

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) KOKKELER, André, NL-7623 HB Borne, NL

(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H03F 1/32** (11) **1 819 041 B1**
H04L 27/36 **H04B 17/00**

(25) En (26) En
(21) 07250460.8 (22) 03.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 15.08.2007
(30) 07.02.2006 US 765744 P

07.06.2006 US 811408

- (54) • **Selbstkalibrierende Mehrtorschaltung und Verfahren**
- **Self-calibrating multi-port circuit and method**
- **Circuit multi-port d'autocalibrage et procédé**

(73) Her Majesty The Queen In Right Of Canada as represented by the Minister of Industry, C/o Communications Research Center, 3701 Carling Avenue, P.O. Box 11490, Station H, Ottawa, Ontario K2H 8S2, CA

(72) Huang, Xiping, Ottawa, Ontario K2G 6C8, CA

Caron, Mario, Gatineau, Quebec J9H 5K4, CA

(74) Peter, Kenneth William, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H03F 1/32 → (51) **H04B 1/04**

H03F 1/52 → (51) **H01L 27/02**

H03F 3/19 → (51) **H03M 3/04**

(51) **H03F 3/217** (11) **1 962 419 B1**
(25) En (26) En

(21) 08007400.8 (22) 27.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 27.08.2008
(30) 28.09.2005 JP 2005282128

23.08.2006 JP 2006226269
23.08.2006 JP 2006226272

- (54) • **Klasse-D-Verstärker**
- **Class D amplifier**
- **Amplificateur de classe D**

(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

(72) Maejima, Toshio, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

Iwamatsu, Masayuki, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(62) 06020327.0 / 1 770 855

H03F 3/24 → (51) **H04B 1/04**

(51) **H03G 5/24** (11) **1 917 716 B1**
H04B 1/06 **H04B 1/00**

(25) En (26) En
(21) 06718689.0 (22) 19.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 07.05.2008
(86) US 2006/001653 19.01.2006

(87) WO 2006/086127 2006/33 17.08.2006
(30) 07.02.2005 US 650492 P

20.09.2005 US 231182

- (54) • **AUSWECHSELBARE EMPFANGSEINGÄNGE FÜR BAND- UND SYSTEMUMWECHSELBARKEIT IN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN UND DIESBEZÜGLICHE VERFAHREN**

- *INTERCHANGEABLE RECEIVE INPUTS FOR BAND AND SYSTEM SWAPPABILITY IN COMMUNICATION SYSTEMS AND RELATED METHODS*
 - *ENTREES DE RECEPTION INTERCHANGEABLES POUR BANDE ET PERMUTABILITE DE SYSTEME DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION ET PROCEDES ASSOCIES*
- (73) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Genève Plan-les-Ouates, CH
(72) SRINIVASAN, Vishnu, S., Austin, TX 78735, US
LEVY, Gary, B., Austin, TX 78735, US
MITCHELSON, Brett, O., Austin, TX 78739, US
GARLEPP, Eric, R., Austin, TX 78749, US
TUTTLE, G., Tyson, Austin, TX 78703, US
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **H03J 5/00** (11) **2 436 115 B1**
H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 10724358.6 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(86) EP 2010/057182 25.05.2010
(87) WO 2010/136465 2010/48 02.12.2010
(30) 25.05.2009 EP 09160985
(54) • *STEUERUNG ÜBER KOAX FÜR FERNSEH-SIGNALEMPFANGSGERÄTE*
• *CONTROL OVER COAX FOR TV SIGNAL RECEPTION DEVICES*
• *COMMANDE SUR CÂBLES COAXIAUX POUR DISPOSITIFS DE RÉCEPTION DE SIGNAL DE TÉLÉVISION*
- (73) Unitron, Frankrijklaan 27, 8970 Poperinge, BE
(72) PAESSCHESOONE, Roel, 8970 Poperinge, BE
DEREU, Koen, 8432 Leffinge, BE
DELEU, Stephen, 9080 Beervelde, BE
BOUKAL, Petr, 54901 Nove Mesto nad Metuji, CZ
(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

- (51) **H03K 4/501** (11) **1 931 029 B1**
(25) En (26) En
(21) 07121448.0 (22) 23.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(30) 04.12.2006 US 607899
(54) • *Sägezahnoszillator mit gesteuerten Endpunkten und Verfahren dafür*
• *Sawtooth oscillator having controlled endpoints and methodology therefor*
• *Oscillateur en dents de scie doté de points limite contrôlés et méthodologie correspondante*
- (73) Linear Technology Corporation, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-7417, US
(72) Celani, Jonathan, Hudson, NH New Hampshire 03051, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(60) 11009533.8 / 2 426 819

- (51) **H03K 17/95** (11) **2 309 646 B1**
G01V 3/10
(25) De (26) De
(21) 10014225.6 (22) 21.02.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2011
(30) 22.02.2006 DE 102006008211
23.01.2007 DE 102007003374
(54) • *Induktiver Näherungsschalter sowie Verfahren zum Betreiben eines solchen*
• *Inductive proximity switch and method for operating the same*
• *Détecteur de proximité inductif et procédé d'utilisation de celui-ci*
- (73) Pepperl & Fuchs GmbH, Lilienthalstrasse 200, 68307 Mannheim, DE
(72) Kühn, Thomas, 68219 Mannheim, DE
(74) Schiffer, Axel Martin, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE
(62) 07721942.6 / 1 987 592

H03K 19/173 → (51) **H03K 19/177**

- (51) **H03K 19/177** (11) **1 717 957 B1**
H03K 19/173
(25) En (26) En
(21) 06007315.2 (22) 06.04.2006
(84) DE GB
(43) 02.11.2006
(30) 29.04.2005 US 119312
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum programmierbaren Abschalten von strukturierten anwendungsspezifischen integrierten Schaltungen*
• *Methods and apparatus for programmably powering down structured application-specific integrated circuits*
• *Procédés et appareil pour la désactivation programmable des circuits intégrés structurés à application spécifique*
- (73) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) Phoon, Hee Kong, Perak 34300, MY
Chua, Kar Keng, Desa Clarissa Bayan Lepas Penang 11900, MY
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H03L 7/00** (11) **1 884 019 B1**
(25) En (26) En
(21) 06739013.8 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(86) US 2006/010055 17.03.2006
(87) WO 2006/127102 2006/48 30.11.2006
(30) 24.05.2005 US 137210
(54) • *FREQUENZSYNTHESIZER MIT SCHLEIFENFILTERKALIBRATION ZUR BANDBREITENSTEUERUNG*
• *FREQUENCY SYNTHESIZER WITH LOOP FILTER CALIBRATION FOR BANDWIDTH CONTROL*
• *SYNTHETISEUR DE FREQUENCE A ETALONNAGE DE FILTRE A BOUCLE POUR LA COMMANDE DE BANDE PASSANTE*
- (73) Skyworks Solutions, Inc., 5221 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) LEE, Chang-Hyeon, Irvine, CA 92620, US
ALI, Akbar, Garden Grove, CA 92844, US
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H03L 7/099 → (51) **A61B 1/00**

- (51) **H03M 3/04** (11) **2 398 148 B1**
H03F 3/19
H04L 27/36
(25) En (26) En
(21) 10305659.4 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(54) • *HF-Signalerzeugungsvorrichtung mit konfigurierbarem Sigma-Deltamodulator und Pulsweitenmodulator zur Ausgangsfrequenzbandauswahl sowie zugehörige Verfahren*
• *Rf signal generation device with configurable sigma-delta modulator and pulse-width modulator for output frequency band selection, and associated methods*
• *Dispositif de génération de signal RF avec un modulateur sigma-delta et un modulateur de largeur d'impulsion pour la sélection de la bande de fréquence de sortie et procédés apparentés*
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Dartois, Luc, 91620, Nozay, FR
(74) Therias, Philippe, et al, Alcatel-Lucent International IP&S 32, avenue de Kléber, 92700 Colombes, FR

- (51) **H03M 11/24** (11) **2 385 631 B1**
(25) En (26) En
(21) 11168710.9 (22) 23.04.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 09.11.2011
(54) • *Schaltung und Schaltsystem*
• *Switching circuitry and switching system*
• *Circuit de commutation et système de commutation*
- (73) STMICROELECTRONICS (R & D) LTD, Planar House Parkway, Globe Park Marlow Buckinghamshire SL7 1TL, GB
(72) Griffin, Ian, Hanham, Bristol BS15 3PA, GB
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
(62) 07251681.8 / 1 986 328

- (51) **H03M 13/11** (11) **2 136 473 B1**
H03M 13/37
H04L 1/00
H04L 12/18
(25) En (26) En
(21) 09007850.2 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.12.2009
(30) 23.09.1998 US 101473 P
05.02.1999 US 246015
(54) • *Verfahren und System zum Senden und Empfangen von Informationen unter Verwendung von Kettenreaktionscodes*
• *Method and system for transmitting and receiving information using chain reaction codes*
• *Procédé et système de transmission et de réception d'informations utilisant des codes de réaction en chaîne*
- (73) Digital Fountain, Inc., Suite 236, 2201 Broadway, Oakland, CA 94612, US
(72) Luby, Michael G., Berkeley, CA 94708, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(60) 10011741.5 / 2 290 826
(62) 02007488.6 / 1 241 795
99949717.5 / 1 116 335

- (51) **H03M 13/37** (11) **1 696 786 B1**
(25) En (26) En
(21) 04814978.5 (22) 17.12.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.09.2006
- (86) US 2004/042849 17.12.2004
- (87) WO 2005/062840 2005/28 14.07.2005
- (30) 22.12.2003 US 531808 P
16.07.2004 US 892587
- (54) • *Turboentzerrung mit Soft Input - Soft Output Signalverarbeitung und iterativer Message-Passing Decodierung*
• *Turbo equalisation using soft input - soft output signal processing and iterative message passing decoding*
• *Turbo égalisation avec traitement d'entrées et sorties souples et décodage itératif à passage de messages*
- (73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) RICHARDSON, Tom, South Orange, NJ 07079, US
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (60) 10009561.1 / 2 270 988

H03M 13/37 → (51) **H03M 13/11**

H04B 1/00 → (51) **H03G 5/24**

- (51) **H04B 1/04** (11) **2 191 575 B1**
H03F 1/02 **H03F 1/32**
H03F 3/24
- (25) En (26) En
- (21) 08831707.8 (22) 03.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.06.2010
- (86) US 2008/075153 03.09.2008
- (87) WO 2009/038975 2009/13 26.03.2009
- (30) 20.09.2007 US 858705
- (54) • *LEISTUNGSVERSTÄRKUNGSREGLER MIT POLARSENDER*
• *POWER AMPLIFIER CONTROLLER WITH POLAR TRANSMITTER*
• *CONTRÔLEUR D'AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE AVEC ÉMETTEUR POLAIRE*
- (73) Quantance, Inc., 2800 Campus Drive, Suite 100, San Mateo, CA 94403, US
- (72) VINAYAK, Vikas, San Mateo, CA 94403, US
DROGI, Serge, Francois, San Mateo, CA 94403, US
TOMASZ, Martin, San Mateo, CA 94403, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al. Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04B 1/06 → (51) **H03G 5/24**

H04B 1/16 → (51) **H04L 12/28**

H04B 1/38 → (51) **H04M 1/02**

- (51) **H04B 1/7163** (11) **1 880 478 B1**
H04B 10/114
- (25) En (26) En
- (21) 04718367.8 (22) 08.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.01.2008
- (86) IB 2004/000729 08.03.2004
- (87) WO 2004/082163 2004/39 23.09.2004
- (30) 12.03.2003 EP 03405169
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UMSETZEN OPTISCHER SIGNALE IN FUNKKANÄLE*

- *METHOD AND APPARATUS FOR CONVERTING OPTICAL SIGNALS TO RADIO CHANNELS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CONVERSION DE SIGNAUX OPTIQUES EN CANAUX RADIOELECTRIQUES*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) HIRT, Walter, CH-8907 Wettswil, CH
GFELLER, Fritz, CH-8906 Bonstetten, CH
WEISS, Beat, CH-6313 Edlibach, CH
- (74) Ragot, Sébastien Pierre, et al, IBM Research GmbH Zurich Research Laboratory Säumerstrasse 4, 8803 Rüschlikon, CH

(51) **H04B 3/20** (11) **1 949 552 B1**
H04L 12/66 **H04B 3/23**

- (25) En (26) En
- (21) 06836718.4 (22) 30.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.07.2008
- (86) US 2006/042505 30.10.2006
- (87) WO 2007/061583 2007/22 31.05.2007
- (30) 17.11.2005 US 281000
- (54) • *KONFIGURIERUNG EINER ECHOUNTERDRÜCKUNG*
• *CONFIGURATION OF ECHO CANCELLATION*
• *METHODE DE CONFIGURATION D'ANNULATION D'ECHO*
- (73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) LOONEY, William, L., Redmond, Washington 98052-6399, US
KRANTZ, Anton, W., Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04B 3/23 → (51) **H04B 3/20**

H04B 7/02 → (51) **H04W 36/00**

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 997 240 B1**
H04B 7/08 **H04L 25/02**
- (25) En (26) En
- (21) 07715029.0 (22) 21.02.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 03.12.2008
- (86) JP 2007/053694 21.02.2007
- (87) WO 2007/108283 2007/39 27.09.2007
- (30) 23.03.2006 US 387252
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON ANTENNEN IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSNETZWERK MIT MEHREREN EIN- UND AUSGÄNGEN*
• *METHOD FOR SELECTING ANTENNAS IN MULTIPLE-INPUT, MULTIPLE-OUTPUT WIRELESS COMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCÉDÉ POUR SÉLECTIONNER LES ANTENNES DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS SANS FIL À ENTRÉES MULTIPLES ET À SORTIES MULTIPLES*
- (73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) GU, Daqing, Burlington, Massachusetts 01803, US
MOLISCH, Andreas, F., Arlington, Massachusetts 02474, US
ZHANG, Jinyun, Cambridge, Massachusetts 02141, US
ZHANG, Hongyuan, Sunnyvale, CA 94085, US
WANG, Dong, Briarcliff Manor, NY 10510, US

- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04B 7/06** (11) **2 381 607 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 11174726.7 (22) 21.04.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 26.10.2011
- (54) • *MIMO-Empfangsvorrichtung und MIMO-Sendevorrichtung*
• *Mimo receiver apparatus and mimo transmitter apparatus*
• *Appareil récepteur MIMO et appareil émetteur MIMO*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Duan, Jinsong, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Ebiko, Keisuke, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Kimura, Ryohei, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 06732219.8 / 2 007 050

(51) **H04B 7/08** (11) **1 956 756 B1**
H04L 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 08006576.6 (22) 24.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.08.2008
- (30) 25.10.2002 US 421309 P
23.10.2003 US 693419
- (54) • *MIMO-WLAN-System*
• *MIMO WLAN system*
• *Système MIMO WLAN*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Walton, J. Rodney, San Diego, California 92121-1714, US
Wallace, Mark S., San Diego, California 92121-1714, US
Ketchum, John W., San Diego, California 92121-1714, US
Howard, Steven J., San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Condon, Neil, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (60) 10174926.5 / 2 400 694
10174932.3 / 2 378 695
10180324.5 / 2 278 728
- (62) 03781524.8 / 1 582 032

H04B 7/08 → (51) **H04B 7/06**

H04B 7/15 → (51) **H04B 7/26**

(51) **H04B 7/26** (11) **1 852 986 B1**
H04B 7/15 **H04L 1/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06728966.0 (22) 13.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.11.2007
- (86) JP 2006/304901 13.03.2006
- (87) WO 2006/098273 2006/38 21.09.2006
- (30) 14.03.2005 JP 2005071775
- (54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

- (72) IMAI, Tomohiro Matsushita Electric Industrial Co.Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
HORIUCHI, Ayako Matsushita Electric Industrial Co.Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
NISHIO, Akihiko Matsushita Electric Industrial Co.Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
KURI, Kenichi Matsushita Electric Industrial Co.Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
MORINO, Hiroaki Matsushita Electric Industrial Co.Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 12186353.4 / 2 541 803

(51) **H04B 10/07** (11) **2 393 223 B1**
(25) En (26) En
(21) 10010249.0 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 07.12.2011
(30) 26.04.2010 EP 10004404
(54) • *Inband-SNR-Messung auf Grundlage von spektraler Korrelation*
• *In-band SNR measurement based on spectral correlation*
• *Mesure de rapport signal bruit intrabande basée sur une corrélation spectrale*
(73) JDSU Deutschland GmbH, Mühleweg 5, 72800 Eningen u.A., DE
(72) Grupp, Wolfgang Dr., 72555 Metzingen, DE
(74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth European Patent and Trademark Attorneys Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

H04B 10/07 → (51) **H04J 14/02**

H04B 10/114 → (51) **H04B 1/7163**

(51) **H04B 17/00** (11) **2 413 524 B1**
(25) En (26) En
(21) 10007861.7 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 01.02.2012
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung von Signalpfadeneigenschaften*
• *Method and apparatus for determining signal path properties*
• *Procédé et dispositif pour déterminer les propriétés de parcours de signaux*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), S-164 83 Stockholm, SE
(72) Sundström, Lars, 22474 Lund, SE
Svensson, Jim, 22474 Lund, SE
Wilhelmsson, Leif, 24755 Dalby, SE
(74) Åkerman, Mårten Lennart, Ericsson AB Licensing and Patent Development Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE

H04B 17/00 → (51) **H03F 1/32**

H04B 17/00 → (51) **H04W 52/24**

H04J 3/14 → (51) **H04L 12/26**

(51) **H04J 14/02** (11) **1 635 484 B1**
H04B 10/07
(25) En (26) En
(21) 05090304.6 (22) 27.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 15.03.2006
(30) 31.08.1998 JP 24559498

- (54) • *Vorrichtung zur Überwachung der Qualität eines optischen Signals*
• *Optical signal quality supervisory device*
• *Dispositif de supervision de la qualité d'un signal optique*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
KDD Corporation, 3-2, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8003, JP
(72) Mizuuchi, Takashi, Tokyo 100-8310, JP
Osaki, Yojiro, Tokyo 100-8310, JP
Uemura, Aritomo, Tokyo 100-8310, JP
Ichibangase, Hiroshi, Tokyo 100-8310, JP
Matsushita, Kiwami, Tokyo 100-8310, JP
Kitayama, Tadayoshi, Tokyo 100-8310, JP
Yamamoto, Shu, Tokyo 163-8003, JP
Miyazaki, Tetsuya, Tokyo 160-0023, JP
Kabashima, Takatomi, Tokyo 163-8003, JP
Kobayashi, Naoki, Tokyo 163-8003, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(62) 99940529.3 / 1 035 669

(51) **H04J 14/02** (11) **2 403 169 B1**
(25) En (26) En
(21) 10305705.5 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 04.01.2012
(54) • *Verfahren in einem optischen Netzwerk zur Zuweisung einer totalen optischen Bandbreite*
• *A method in an optical network to allocate a total optical bandwidth*
• *Procédé dans un réseau optique pour l'affectation de la totalité de la largeur de bande optique*
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Zami, Thierry, 91620, NOZAY, FR
(74) Sciaux, Edmond, Alcatel-Lucent International Intellectual Property & Standards 32 Avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

(51) **H04L 1/00** (11) **1 534 039 B1**
H04W 48/08
(25) En (26) En
(21) 04027565.3 (22) 19.11.2004
(84) DE FR GB IT SE

- (43) 25.05.2005
(30) 19.11.2003 KR 2003082234
05.03.2004 KR 2004015212
(54) • *Gerät und Verfahren zum Senden und Empfangen von gemeinsamen Kontrollinformationen in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Apparatus and method for transmitting and receiving common control information in a wireless communication system*
• *Appareil et méthode pour la transmission et la réception d'informations de contrôle communes dans un système de communication sans fil*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Song, Bong-Gee c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Yun-Sang c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Eom, Kwang-Seop c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Hong, Seung-Eun c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Cho, Min-Hee c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

- Ju, Hyeong-Jong c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Cho, Jae-Hee c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 746 756 B1**
H04L 1/06 **H04L 27/26**
(25) It (26) En
(21) 05425526.0 (22) 21.07.2005
(84) DE FR GB IT

- (43) 24.01.2007
(54) • *Verfahren und System zur Signaldekodierung, entsprechender Empfänger und Rechnerprogrammprodukt*
• *A method and system for decoding signals, corresponding receiver and computer program product*
• *Système et procédé pour décodage des signaux, et récepteur et produit programme informatique correspondant*
(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
(72) Osnato, Fabio, 20124 Milano, IT
Gatti, Devis, 27029 Vigevano (Pavia), IT
Tomasoni, Alessandro, 20050 Lesmo (Milano), IT
(74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) **H04L 1/00** (11) **2 187 556 B1**
H04L 5/00
(25) En (26) En
(21) 09167280.8 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 19.05.2010
(30) 13.11.2008 US 114069 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Senden und Empfangen eines Rundfunksignals*
• *Apparatus and method for transmitting and receiving a broadcasting signal*
• *Appareil et procédé de transmission et de réception d'un signal de diffusion*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) Ko, Woo Suk, 137-724 Seoul, KR
Moon, Sang Chul, 137-724 Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(60) 12195559.5
12195561.1

(51) **H04L 1/00** (11) **2 249 502 B1**
H04L 1/20 **H04W 52/16**
H04W 52/36 **H04W 52/54**
(25) En (26) En
(21) 10173890.4 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 10.11.2010
(30) 04.12.2000 US 730146
(54) • *Schätzung von Verkehr-zu-Pilot-Verhältnissen*
• *Estimation of traffic-to-pilot ratios*
• *Estimation de rapports trafic/pilotes*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Razoumov, Leonid, San Diego, CA 92122, US
Lundby, Stein A., Solana Beach, CA 92075, US
Holtzman, Jack M., San Diego, CA 92130, US

Tiedeman, Edward G., Concord, MA 01742, US
Odenwalder, Joseph P., San Diego, CA 92121-1714, US
(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 05015465.7 / 1 598 974
01270021.7 / 1 340 318

H04L 1/00 → (51) **G10L 19/00**

H04L 1/00 → (51) **H03M 13/11**

H04L 1/00 → (51) **H04B 7/08**

H04L 1/00 → (51) **H04B 7/26**

(51) **H04L 1/06** (11) **2 009 829 B1**
(25) En (26) En
(21) 08008691.1 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(30) 08.05.2007 US 924286 P
29.08.2007 US 896114
(54) • *Schema für die Sendediversität von Mehrfachantennen*
• *Multiple antennas transmit diversity scheme*
• *Schéma de diversité de transmission d'antennes multiples*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Khan, Farooq, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
Tsai, Jiann-an, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
Zhang, Jianzhong, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 12194636.2

H04L 1/06 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04L 1/16** (11) **1 886 417 B1**
H04W 52/58 **H04L 1/20**
(25) En (26) En
(21) 06752265.6 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.02.2008
(86) US 2006/017265 05.05.2006
(87) WO 2006/130304 2006/49 07.12.2006
(30) 31.05.2005 US 139693

(54) • *VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG EINES AKTUELLEN KANALZUSTANDS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD OF ESTIMATING A CURRENT CHANNEL CONDITION IN A WIRELESS COMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCEDE D'EVALUATION D'UN ETAT DE CANAL COURANT DANS UN RESEAU DE RADIOCOMMUNICATIONS*

(73) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) DOMINIQUE, Francis, Rockaway, New Jersey 07866, US
KONG, Hongwei, Denville, NJ 07834, US
NABHANE, Walid Elias, Bedminster, New Jersey 07921, US

(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

H04L 1/16 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 1/18** (11) **2 184 883 B1**
(25) En (26) En
(21) 09013967.6 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 12.05.2010
(30) 06.11.2008 US 112153 P

(54) • *Verfahren zur Verbesserung der Aufwärtsstreckenübertragung der Übertragungszeitintervallbündelung in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Method for improving uplink transmission of transmission time interval bundling in a wireless communication system*
• *Procédé pour améliorer la transmission de liaison montante d'un regroupement d'intervalle temporel de transmission dans un système de communication sans fil*

(73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Rd., Taoyuan City Taoyuan County, TW

(72) HSU, Chia-Chun, Taoyuan City Taoyuan County, TW

(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(60) 11004463.3 / 2 363 971

H04L 1/20 → (51) **H04L 1/00**

H04L 1/20 → (51) **H04L 1/16**

(51) **H04L 5/00** (11) **2 442 476 B1**
(25) En (26) En
(21) 11194001.1 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.04.2012
(30) 31.10.2008 US 10994408 P

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Senden eines Signals*
• *Apparatus and method for transmitting a signal*
• *Appareil et procédé de transmission d'un signal*

(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-Dong Yeongdeungpo-Gu, Seoul 150-721, KR

(72) Ko, Woo Suk, 137-724 Seoul, KR
Moon, Sang Chul, 137-724 Seoul, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 09161809.0 / 2 182 669

H04L 5/00 → (51) **H04L 1/00**

H04L 5/00 → (51) **H04L 5/02**

(51) **H04L 5/02** (11) **2 271 023 B1**
H04L 5/00
(25) En (26) En
(21) 10012078.1 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 05.01.2011
(30) 23.12.1999 US 472074

(54) • *Zuweisung und Erzeugung von Frequenzsprungfolgen in Spreizspektrum Systemen*
• *Assignment and generation of frequency hopping sequences in spread spectrum systems*
• *Allocation et génération de séquences de saut de fréquence, dans des systèmes à spectre étalé.*

(73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Laroia, Rajiv, Basking Ridge, New Jersey 07920, US

Li, Junyi, San Diego, CA 92121-1714, US
Uppala, Sathyadev Ventaka, San Diego, CA 92121-1714, US
Rangan, Sundeeep, San Diego, CA 92121-1714, US

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 09001515.7 / 2 048 809
00311073.1 / 1 111 834

(51) **H04L 9/30** (11) **1 249 963 B1**
(25) En (26) En
(21) 02002354.5 (22) 31.01.2002
(84) BE DE FR GB

(43) 16.10.2002
(30) 11.04.2001 JP 2001112161
20.04.2001 JP 2001121969

(54) • *Verfahren zur Verschlüsselung mittels öffentlichem Schlüssel und verschlüsselte Kommunikation, welche gegenüber einem Angriff mit ausgewähltem Schlüsseltext gesichert ist*
• *Method of a public key encryption and a cypher communication both secure against a chosen-ciphertext attack*
• *Procédé de chiffrement à clé publique et communication chiffrée protégée contre une attaque par texte chiffré sélectionné*

(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Nishioka, Mototsugu, Tokyo 100-8220, JP
Seto, Yoichi, Tokyo 100-8220, JP
Satoh, Hisayoshi, Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H04L 9/32 (11) **1 033 009 B1**
G07F 7/10

(25) En (26) En
(21) 98952478.0 (22) 10.11.1998
(84) CH DE DK FI FR GB LI SE
(43) 06.09.2000
(86) CA 1998/001040 10.11.1998
(87) WO 1999/025092 1999/20 20.05.1999
(30) 10.11.1997 US 966702

(54) • *MASKIERTE DIGITALE UNTERSCHRIFTEN*
• *MASKED DIGITAL SIGNATURES*
• *SIGNATURES NUMERIQUES MASQUEES*

(73) Certicom Corp., 4701 Tahoe Boulevard Tahoe A, 6th Floor, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA

(72) JOHNSON, Donald, B., Fairfax, VA 22033, US

VANSTONE, Scott, Waterloo, Ontario N2T 2H4, CA
QU, Minghua, Mississauga, Ontario L5M 5G7, CA

(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04L 9/32 (11) **2 381 616 B1**
G09C 1/00 **H04L 29/06**

(25) En (26) En
(21) 11169627.4 (22) 11.11.2005
(84) FR GB
(43) 26.10.2011
(30) 29.11.2004 JP 2004343703

(54) • *Signatur- und Verifikationsverfahren und Signatur- und Verifikationseinrichtung*
• *Signature and verifying method and signature and verifying device*
• *Procédé de signature et de vérification, et dispositif de signature et de vérification*

(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) Teranishi, Isamu, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

Sako, Kazue, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

Taguchi, Daigo, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
Noda, Jun, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 05806273.8 / 1 819 090

(51) **H04L 12/10** (11) **1 821 451 B1**
(25) En (26) En
(21) 07003399.8 (22) 19.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 22.08.2007
(30) 17.02.2006 US 356557
31.08.2006 EP 06447102

- (54) • *Stromüberwachungsgerät*
• *Current-monitoring apparatus*
• *Appareil pour la surveillance du courant*

(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

(72) Bertin, Jacques, Pocatello, Idaho 83201, US
Van Roeyen, Stefan, 9100 Sint-Niklaas, BE
Huot-Marchand, Alexis, 33880 Saint Caprais de Bordeaux, FR

Geirnaert, Koen, 9910 Knesselare, BE
Janssens, Johann, 1730 Asse, BE
Gouwy, Christophe, 9600 Renaix, BE

(74) Bosch, Matthias, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04L 12/12 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04L 12/18** (11) **2 335 381 B1**
H04L 29/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 09747894.5 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 22.06.2011
(86) FR 2009/051776 22.09.2009
(87) WO 2010/037945 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 FR 0856562

- (54) • *VERFAHREN ZUM BROADCASTING VON DATEN DURCH EINE MULTICAST-QUELLE MIT BROADCASTING EINER KENNUNG DER BROADCASTING-STRATEGIE IN EINEM MULTICAST-SIGNALISIERUNGSKANAL*
• *METHOD OF BROADCASTING DATA BY A MULTICAST SOURCE WITH BROADCASTING OF AN IDENTIFIER OF THE BROADCASTING STRATEGY IN A MULTICAST SIGNALLING CHANNEL*
• *PROCEDE DE DIFFUSION DE DONNEES PAR UNE SOURCE MULTICAST AVEC DIFFUSION D'UN IDENTIFIANT DE LA STRATEGIE DE DIFFUSION DANS UN CANAL DE SIGNALISATION MULTICAST*

(73) France Télécom, 78 rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR

(72) LEJEUNE, Sabine, F-22730 Tregastel, FR
HENNEQUIN, Jean-Baptiste, F-92320 Chatillon, FR

DUGOUJON, David, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR

MORIN, Thomas, F-22560 Trebeurden, FR

(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H04L 12/18 → (51) **H03M 13/11**

H04L 12/18 → (51) **H04L 12/58**

H04L 12/18 → (51) **H04W 4/02**

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/46**

(51) **H04L 12/26** (11) **1 370 958 B1**
H04L 29/08

(25) En (26) En
(21) 01959658.4 (22) 09.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 17.12.2003
(86) US 2001/024869 09.08.2001
(87) WO 2002/075565 2002/39 26.09.2002
(30) 20.03.2001 US 812809

- (54) • *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSNETZE ZUR BEREITSTELLUNG EINER FERN-ÜBERWACHUNG VON EINRICHTUNGEN*
• *WIRELESS COMMUNICATION NETWORKS FOR PROVIDING REMOTE MONITORING OF DEVICES*
• *RESEAUX DE COMMUNICATION SANS FIL SERVANT AU CONTROLE A DISTANCE DE DISPOSITIFS*

(73) SIPCO LLC, 2849 Paces Ferry Rd Overlook (I) STE 660, Atlanta, GA 30339, US

(72) PETITE, Thomas, D., Atlanta, GA 30339, US

(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE
(60) 11177429.5 / 2 388 708

(51) **H04L 12/26** (11) **2 087 646 B1**
H04J 3/14 **H04L 12/403**

(25) De (26) De
(21) 07822157.9 (22) 02.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.08.2009
(86) EP 2007/061826 02.11.2007
(87) WO 2008/053039 2008/19 08.05.2008
(30) 03.11.2006 DE 102006052266
11.10.2007 DE 102007048860

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MANIPULATION VON KOMMUNIKATIONS-BOTSCHAFTEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR MANIPULATING COMMUNICATION MESSAGES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA MANIPULATION DE MESSAGES DE COMMUNICATION*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) BAYERL, Alexander, 71549 Auenwald-Hohnweiler, DE
HAHN, Siegfried, 75428 Illingen, DE

(51) **H04L 12/26** (11) **2 456 126 B1**

(25) En (26) En
(21) 10290621.1 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.05.2012
(54) • *Verfahren zum Messen einer Paketverlust-rate*
• *Method of measuring a packet loss rate*
• *Procédé de mesure d'un taux de perte de paquets*

(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Voith, Thomas, 70806 Kornwestheim, DE
Stein, Manuel, 70197 Stuttgart, DE

Oberle, Karsten, 68199 Mannheim, DE

(74) Wetzels, Emmanuelle, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 74430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 461 907 B1**
H04B 1/16 **H04L 29/06**
H04L 12/12 **H04W 52/02**

(25) En (26) En
(21) 02789882.4 (22) 26.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 29.09.2004
(86) US 2002/037854 26.11.2002
(87) WO 2003/047175 2003/23 05.06.2003
(30) 28.11.2001 US 333894 P

- (54) • *NETZWERKPROTOKOLL FÜR EIN DRAHTLOSES AD-HOC-NETZWERK*
• *NETWORK PROTOCOL FOR AN AD HOC WIRELESS NETWORK*
• *PROTOCOLE DE RESEAU POUR UN RESEAU SANS FIL AD HOC*

(73) Millennial Net, 201 Broadway, Cambridge, MA 02139, US

(72) RHEE, Sokwoo, Somerville, MA 02143, US

(74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse Carrington House 123-130-Regent Street, London W1B 5SE, GB

H04L 12/28 → (51) **A61B 5/00**

H04L 12/28 → (51) **H04W 72/12**

H04L 12/403 → (51) **H04L 12/26**

(51) **H04L 12/46** (11) **1 921 804 B1**
H04L 12/24 **H04L 12/28**

(25) En (26) En
(21) 07021789.8 (22) 09.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(30) 09.11.2006 CN 200610137898
13.07.2007 PCT/CN2007/070294

- (54) • *Verfahren und System zur Übertragung von Konnektivitätsfehlermeldungen in das Ethernet und Knotenvorrichtung*
• *Method and system for transmitting connectivity fault management messages in ethernet, and a node device*
• *Procédé et système pour transmettre des messages de gestion de défauts de connectivité dans l'Ethernet et dispositif de noeud*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) Long, Hao, Huawei Technologies Co., Ltd., IP Department, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN

Deng, Zhusheng, Huawei Technologies Co., Ltd., IP Department, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN

(74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04L 12/54** (11) **1 817 875 B1**
H04L 12/70

(25) En (26) En
(21) 05740776.9 (22) 17.05.2005

(84) DE GB NL
(43) 15.08.2007
(86) KR 2005/001430 17.05.2005
(87) WO 2006/059823 2006/23 08.06.2006

(30) 02.12.2004 KR 20040100304

- (54) • *ENDGERÄT EINES TRAGBAREN INTERNET-SYSTEMS UND VERFAHREN ZUM SENDEN VON AUFWÄRTSSTRECKENDEN DATEN IN EINEM ENDGERÄT*
• *TERMINAL OF PORTABLE INTERNET SYSTEM AND METHOD OF TRANSMITTING UPLINK DATA IN TERMINAL*
• *TERMINAL DE SYSTEME INTERNET PORTATIF ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNEES SORTANTES DANS UN TERMINAL*

- (73) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
KT Corporation, 206, Jungja-dong, Bundang-gu, Seongnam-city, Kyeonggi-do 463-711, KR
SK Telecom Co., Ltd., 99, Seorin-Dong, Jongro-gu, Seoul 110-110, KR
KTFreetel Co., Ltd., 7-18, Sincheon-dong, Songpa-gu, Seoul 138-240, KR
Hanaro Telecom, Inc., Shindongah Fire & Marine Insurance Building, 43 Taepyeongno 2-ga, Jung-gu, Seoul 100-733, KR
- (72) LEE, Seung-Que Expo Apt 301-1404, Daejeon-city 305-761, KR
PARK, Nam-Hoon Hanvit Apt 120-1001, Daejeon-city 305-755, KR
AHN, Jee-Hwan Daerim Durae Apt. 102-1502, Daejeon-city 305-720, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) H04L 12/58 (11) 1 276 284 B1
H04L 12/18

- (25) En (26) En
(21) 02015009.0 (22) 04.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 15.01.2003
(30) 09.07.2001 JP 2001207540
14.09.2001 JP 2001280559
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Nachrichtenübertragung*
• *Method and device for messaging*
• *Procédé et dispositif de messagerie*
- (73) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.), Shinjuku Bunka Quint Building 3-22-7 Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo 151-8544, JP
- (72) Maehiro, Kazutoyo, Meguro-ku, Tokyo 153-8688, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) H04L 12/58 (11) 1 631 024 B1

- (25) En (26) En
(21) 05023564.7 (22) 03.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(30) 03.01.2003 US 437869 P
14.02.2003 US 367161
- (54) • *Verfahren zur Datenströmung zwischen einem Server und einem Client*
• *Method for streaming data between a server and a client*
• *Procédé pour la transmission continue de données entre un serveur et un client*
- (73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Warren, Joseph R., Renton Washington 98059, US
Zhong, Min, Kirkland Washington 98033, US
Froelich, Karl, Shoreline Washington 98155, US
Bonilla, Nicole A., Redmond Washington 98052, US
Novitskey, Robert R., Redmond Washington 98053, US
Dun, Alec, Redmond Washington 98052, US
Gray, Ronald Eric, Redmond Washington 98052, US
Hartwell, Aaron, Duvall WA 98019, US
Goddard, Steven F., Seattle WA 98109, US
Power, Brendan, Seattle WA 98105, US

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 03027780.0 / 1 435 711

(51) H04L 12/58 (11) 2 023 677 B1
H04W 4/14 H04L 29/12

- (25) De (26) De
(21) 08014049.4 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(30) 10.08.2007 DE 102007038014
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übermittlung von Nachrichten in Telekommunikationsnetzen*
• *Method and device for transmission of messages in telecommunications networks*
• *Procédé et dispositif pour la transmission d'informations dans un réseau de télécommunication*
- (73) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (72) Hartl, Mike, 40878 Ratingen, DE
Bieniek, Rainer, 47178 Duisburg, DE
- (74) Weisbrodt, Bernd, Ring & Weisbrodt Patent-anwalts-gesellschaft mbH Hohe Strasse 33, 40213 Düsseldorf, DE

(51) H04L 12/58 (11) 2 063 591 B1
H04W 4/12 H04L 29/12

- (25) De (26) De
(21) 08019990.4 (22) 17.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(30) 22.11.2007 DE 102007056474
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übermittlung von Nachrichten in Telekommunikationsnetzen*
• *Method and device for message transmission in telecommunications networks*
• *Procédé et dispositif pour la transmission de messages dans des réseaux de télécommunication*
- (73) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (72) Hartl, Mike, 40878 Ratingen, DE
Bieniek, Rainer, 47178 Duisburg, DE
- (74) Ring & Weisbrodt, Patentanwalts-gesellschaft mbH Hohe Strasse 33, 40213 Düsseldorf, DE

(51) H04L 12/58 (11) 2 127 276 B1

- (25) En (26) En
(21) 07872069.5 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) IB 2007/004458 20.12.2007
(87) WO 2008/099233 2008/34 21.08.2008
(30) 13.02.2007 GB 0702763
(54) • *NACHRICHTENÜBERMITTLUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *MESSAGING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MESSAGERIE*
- (73) Skype, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE
- (72) VIIDU, Siim, London SW5 0SU, GB
KUTT, Andres, EE11912 Tallinn, EE
- (74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(60) 09172895.6 / 2 139 182

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 198 577 B1**
(25) De (26) De
(21) 08840472.8 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.06.2010
(86) EP 2008/008441 07.10.2008
(87) WO 2009/049792 2009/17 23.04.2009
(30) 09.10.2007 DE 102007048380
(54) • *INTERNETGESTÜTZTES INFORMATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EINES DATENEMPFÄNGERSPEZIFISCHEN DATENSATZES*
• *INTERNET-BASED INFORMATION SYSTEM AND METHOD FOR ASCERTAINING A DATA-RECIPIENT-SPECIFIC DATA RECORD*
• *SYSTÈME D'INFORMATION ASSISTÉ PAR INTERNET, ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UN ENSEMBLE DE DONNÉES SPÉCIFIQUES D'UN RÉCEPTEUR DE DONNÉES*
- (73) DCI Database for Commerce and Industry AG, Enzianstrasse 2+6, 82319 Starnberg, DE
- (72) MOHR, Michael, 82335 Berg, DE
- (74) Grättinger Möhring von Poschinger Patent-anwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

H04L 12/58 → (51) **H04L 29/08****H04L 12/66** → (51) **H04B 3/20****H04L 12/66** → (51) **H04Q 11/04****(51) H04L 12/70 (11) 2 200 226 B1**
H04L 29/06

- (25) Zh (26) En
(21) 08783810.8 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) CN 2008/071817 30.07.2008
(87) WO 2009/018756 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 CN 200710140146
25.12.2007 CN 200710305330
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR RESERVIERUNG VON TRÄGERRESSOURCEN*
• *METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR BEARER RESOURCE RESERVATION*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF DE RÉSERVATION DE RESSOURCE SUPPORT*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) YANG, Weiwei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33 Postfach 33 06 09, 80331 München, DE

H04L 12/70 → (51) **G06F 12/14****H04L 12/70** → (51) **H04L 12/54****H04L 12/70** → (51) **H04L 29/06****(51) H04L 12/715 (11) 2 159 974 B1**
H04L 12/725 H04L 12/851

- (25) En (26) En
(21) 08290804.7 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010

- (54) • *Multi-Domänen-Wegelenkung anhand eines Ameisenkoloniealgorithmus*
• *Multi-domain routing using an ant colony algorithm*
• *Routage multi-domaine sur la base d'un algorithme de colonie de fourmis*
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Pouyllau, Hélie, 91580 Etrechy, FR
Djarallah, Nabil Bachir, 91600 Savigny sur Orge, FR
- (74) Croonenbroek, Thomas Jakob, Cabinet Innovincia 11, avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

H04L 12/725 → (51) **H04L 12/715**

H04L 12/851 → (51) **H04L 12/715**

- (51) **H04L 12/867** (11) **1 258 125 B1**
(25) En (26) En
(21) 01910667.3 (22) 14.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 20.11.2002
(86) US 2001/004726 14.02.2001
(87) WO 2001/063836 2001/35 30.08.2001
(30) 23.02.2000 US 510905
- (54) • *METHODE UND VORRICHTUNG ZUR DYNAMISCHEN KLASSIFIKATIONSBASIERTEN ABLAUFFOLGEPLANUNG VON DATENPAKETEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DYNAMIC CLASS-BASED PACKET SCHEDULING*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ORDONNANCEMENT DYNAMIQUE DES PAQUETS EN FONCTION DE LA CLASSE*
- (73) Oracle America, Inc., 500 Oracle Parkway, Redwood City, CA 94065, US
- (72) THODIYIL, John, Sunnyvale, CA 94089, US
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04L 12/873** (11) **2 187 580 B1**
(25) En (26) En
(21) 08305812.3 (22) 18.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.05.2010
- (54) • *Verfahren zum Planen von Paketen mehrerer Ströme und System zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for scheduling packets of a plurality of flows and system for carrying out the method*
• *Procédé pour la programmation de paquets d'une pluralité de flux et système pour la réalisation du procédé*
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Post, Georg, 92620 La Ville du Bois, FR
- (74) Therias, Philippe, Alcatel-Lucent International IP&S 32, avenue de Kléber, 92700 Colombes, FR

- (51) **H04L 12/931** (11) **1 010 104 B1**
(25) En (26) En
(21) 98935487.3 (22) 24.06.1998
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 21.06.2000
(86) US 1998/013206 24.06.1998
(87) WO 1999/000750 1999/01 07.01.1999
(30) 30.06.1997 US 885047
- (54) • *ZUGANG ZU EINER UMLEITUNGSDATENBANK, FÜR EIN HARDWAREUNTERSTÜTZTES ZENTRALES VERARBEITUNGSGERÄT*
• *HARDWARE-ASSISTED CENTRAL PROCESSING UNIT ACCESS TO A FORWARDING DATABASE*

- *ACCES D'UNE UNITE CENTRALE, ASSISTE PAR LE MATERIEL, A UNE BASE DE DONNEES DE RENVOI*
- (73) Oracle America, Inc., 500 Oracle Parkway, Redwood City, CA 94065, US
- (72) MULLER, Shimon, Sunnyvale, CA 94086, US
HENDEL, Ariel, Cupertino, CA 95014, US
YEUNG, Louise, San Carlos, CA 94070, US
HEJZA, Leo, Sunnyvale, CA 94087, US
MURTHY, Shree, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

- (51) **H04L 12/931** (11) **1 393 509 B1**
(25) En (26) En
(21) 02734463.9 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.03.2004
(86) US 2002/015708 15.05.2002
(87) WO 2002/100051 2002/50 12.12.2002
(30) 01.06.2001 US 872080
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER DATENÜBERTRAGUNG IN ROUTERKOPPELFELDKARTEN DURCH PSEUDOSYNCHROME DATENVERMITTLUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVING DATA TRANSMISSION IN ROUTER FABRIC CARDS THROUGH PSEUDO-SYNCHRONOUS DATA SWITCHING*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'AMELIORER LA TRANSMISSION DE DONNEES DANS DES CARTES DE MATRICE DE ROUTEUR VIA UNE COMMUTATION DE DONNEES PSEUDO-SYNCHROME*
- (73) Pluris, Inc., 10455 Bandley Drive, Cupertino, CA 95014, US
- (72) NIU, I-Sing, Roger, San Jose, CA 95129, US
WANG, Ying, Mountain View, CA 94043, US
TUCK, Russell, R., III, San Jose, CA 95129, US
- (74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H04L 25/02 → (51) **H04B 7/06**

H04L 25/49 → (51) **H03M 3/04**

- (51) **H04L 27/10** (11) **2 161 892 B1**
H04L 27/12 **H04L 27/156**
H04W 4/20 **H04W 4/22**
(25) En (26) En
(21) 08163634.2 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.03.2010
- (54) • *Verfahren und Kommunikationsvorrichtung zur Übertragung von Datensignalen*
• *A method and a communication device for transmitting data signals*
• *Procédé et dispositif de communication pour la transmission de signaux de données*
- (73) SafeLine Europe, Boulevard de la Woluwé, 42, 1200 Woluwé-Saint-Lambert, BE
- (72) Jäderberg, Tomas, 13554, TYSERÖ, SE
Odlén, Lars, 1150, BRUSSELS, BE
- (74) Quintelier, Claude, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

H04L 27/12 → (51) **A61B 1/00**

H04L 27/12 → (51) **H04L 27/10**

H04L 27/156 → (51) **H04L 27/10**

H04L 27/26 → (51) **H04L 1/00**

H04L 27/26 → (51) **H04W 64/00**

H04L 27/36 → (51) **H03F 1/32**

H04L 27/36 → (51) **H03M 3/04**

- (51) **H04L 29/04** (11) **2 249 537 B1**
H04L 29/06 **H04W 36/00**
(25) Zh (26) En
(21) 09824396.7 (22) 02.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.11.2010
(86) CN 2009/074755 02.11.2009
(87) WO 2010/051741 2010/19 14.05.2010
(30) 07.11.2008 CN 200810217411
- (54) • *VERFAHREN, BENUTZERGERÄT UND SERVER FÜR MULTIMEDIA-SESSIONSTRANSFER*
• *METHOD, USER DEVICE AND SERVER FOR MULTIMEDIA SESSION TRANSFER*
• *PROCÉDÉ, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET SERVEUR DE TRANSFERT DE SESSION MULTIMÉDIA*
- (73) Huawei Device Co., Ltd., Building 2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) JIN, Hui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04L 29/04 → (51) **H04W 72/12**

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 405 452 B1**
(25) En (26) En
(21) 02749145.5 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 07.04.2004
(86) IB 2002/002720 10.07.2002
(87) WO 2003/007524 2003/04 23.01.2003
(30) 10.07.2001 US 902770
- (54) • *MECHANISMUS MIT SICHERHEITSASSOZIATIONSPROZESSOR FÜR VIRTUELLE PRIVATNETZWERKE*
• *VIRTUAL PRIVATE NETWORK MECHANISM INCORPORATING SECURITY ASSOCIATION PROCESSOR*
• *MECANISME DE RESEAU PRIVE VIRTUEL INTEGRANT UN PROCESSEUR D'ASSOCIATIONS DE SECURITE*
- (73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
- (72) SHAFIRA, Yaniv, Bet Dagan, IL
SHOHAT, Drory, Raman Gan, IL
ZEZAK, Moshe, Rishon Letzion, IL
GILBOA, Niv, Kfar Saba, IL
- (74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

(51) **H04L 29/06** (11) **1 463 265 B1**
H04L 1/16

- (25) En (26) En
(21) 04251768.0 (22) 26.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 29.09.2004
(30) 27.03.2003 US 401919
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Authentifizierung von Paketnutzdaten über Nachrichtenauthentifizierungs-codes*
• *Method and apparatus for authenticating packet payloads via message authentication codes*
• *Procédé et dispositif pour l'authentification des en-têtes de paquets au moyen des codes d'authentification de messages*

- (73) Avaya Inc., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920, US
- (72) Donley, Christopher J, Broomfield, Colorado 80020, US
Gilman, Robert R, Broomfield, Colorado 80020, US
Haserodt, Kurt H, Broomfield, Colorado 80020, US
Walton, John M, Spearfish, South Dakota 57783, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 973 266 B1**
H04L 12/70

- (25) En (26) En
- (21) 08153216.0 (22) 25.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.09.2008
- (30) 23.03.2007 CN 200710087199
17.04.2007 CN 200710100495
22.02.2008 PCT/CN2008/070344
- (54)
 - *Steuerverfahren, System und Funktionseinheit zur Benachrichtigung an eine Verwendungsfunktion eines gebührenbezogenen Trägerereignisses in einer IP-Flow-Signalisierung*
 - *Control method, system and function entity for reporting to an application function a charging-related bearer event of signalling IP flow*
 - *Procédé de contrôle, système et entité de fonction pour reporter à une fonction d'application un événement relatif à facturation et bénéficiaire de signalisation de flux IP*

- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) Huang, Shibi, c/o Huawei Technologies Co., Ltd., 518129, Shenzhen Guangdong, CN
Zhao, Peng, c/o Huawei Technologies Co., Ltd., 518129, Shenzhen Guangdong, CN
Mao, Yuxin, c/o Huawei technologies Co., Ltd., 518129, Shenzhen Guangdong, CN
Tan, Shiyong, c/o Huawei Technologies Co., Ltd., 518129, Shenzhen Guangdong, CN
Wei, Weihua, c/o huawei Technologies Co., Ltd., 518129, Shenzhen Guangdong, CN
Li, Yan, c/o Huawei Technologies Co., Ltd., 518129, Shenzhen Guangdong, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
- (60) 11177930.2 / 2 388 953

(51) **H04L 29/06** (11) **2 053 798 B1**

- (25) Zh (26) En
- (21) 07817212.9 (22) 06.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.04.2009
- (86) CN 2007/071021 06.11.2007
- (87) WO 2008/095394 2008/33 14.08.2008
- (30) 07.02.2007 CN 200710004886
- (54)
 - *VERFAHREN UND GERÄT FÜR DATEN-ÜBERTRAGUNG UND EMPFANG ZWISCHEN FUNKNETZWERKKONTROLLER UND STATIONSKNOTEN*
 - *METHOD AND DEVICE FOR DATA TRANSMITTING AND RECEIVING BETWEEN RADIO NETWORK CONTROLLER AND STATION NODE*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION ET DE RÉCEPTION DE DONNÉES ENTRE UN CONTRÔLEUR DE RÉSEAU RADIO ET UN NOEUD DE STATION*

- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
- (72) LAL, Zhichang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
QIN, Shengyi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
GUO, Chengxu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LAN, Haiqing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 204 961 B1**
H04N 7/173 **H04L 29/08**

- (25) En (26) En
 - (21) 10160614.3 (22) 22.11.2007
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 07.07.2010
 - (30) 24.11.2006 US 860811 P
14.12.2006 KR 20060127978
 - (54)
 - *Rundfunkübertragungsvorrichtung, Verfahren zum Übertragen von Rundfunkdaten, Rundfunkempfänger und Verfahren zum Empfang von Rundfunkdaten*
 - *Broadcast transmitting apparatus, method of transmitting broadcast data, broadcast receiver and method of receiving broadcast data*
 - *Appareil de transmission de diffusion, procédé de transmission de données de diffusion, récepteur de diffusion et procédé de réception de données de diffusion*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-Dong Yeongdeungpo-Gu, Seoul 150-721, KR
 - (72) Hong, Ho Taek, 137-724, Seoul, KR
Suh, Jong Yeul, 137-724, Seoul, KR
Lee, Yoon Ei, 137-724, Seoul, KR
Lee, Joon Hwi, 137-724, Seoul, KR
Kim, Jin Pil, 137-724, Seoul, KR
 - (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
 - (62) 07121375.5 / 1 928 147

(51) **H04L 29/06** (11) **2 404 427 B1**

- (25) En (26) En
 - (21) 10709924.4 (22) 24.02.2010
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (43) 11.01.2012
 - (86) GB 2010/050313 24.02.2010
 - (87) WO 2010/100466 2010/36 10.09.2010
 - (30) 04.03.2009 GB 0903714
 - (54)
 - *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SICHERN VON NETZWERKKOMMUNIKATION*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR SECURING NETWORK COMMUNICATIONS*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SÉCURISATION DE COMMUNICATIONS EN RÉSEAU*
- (73) Hawkes, Michael Ian, Lyme House Dunwood Lane, Rudyard, Staffordshire ST13 8RH, GB
 - (72) Hawkes, Michael Ian, Rudyard, Staffordshire ST13 8RH, GB
 - (74) Fearnside, Andrew Simon, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

H04L 29/06 → (51) **G06F 1/00**

H04L 29/06 → (51) **G06F 9/54**

H04L 29/06 → (51) **G06F 17/30**

H04L 29/06 → (51) **G07C 9/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 9/32**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/70**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/04**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/06 → (51) **H04M 3/42**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 750 415 B1**
H04L 29/12 **G06F 17/30**
H04L 12/58 **H04L 29/06**

- (25) En (26) En
 - (21) 06121913.5 (22) 20.03.2003
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 07.02.2007
 - (30) 20.03.2002 US 365519 P
 - (54)
 - *Mobilier Zugriff auf LDAP-Server*
 - *Mobile access to lightweight directory access protocol (LDAP) server*
 - *Accès mobile au serveur de protocole d'accès aux annuaires léger (LDAP)*
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
 - (72) Little, Herbert, A., Waterloo Ontario N2T 2V8, CA
Hobbs, Dale, J., Woodstock Ontario N4S 7V7, CA
 - (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heysel-Strasse 29, 80336 München, DE
 - (62) 03709480.2 / 1 488 606

(51) **H04L 29/08** (11) **2 015 542 B1**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
 - (21) 08158835.2 (22) 24.06.2008
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 14.01.2009
 - (30) 13.07.2007 US 777534
13.07.2007 SE 0701717
 - (54)
 - *Peer-to-Peer-Medieninhaltsströme*
 - *Peer-to-peer streaming of media content*
 - *Diffusion de poste à poste d'un contenu média*
- (73) Spotify AB, Birger Jarlsgatan 6, 114 34 Stockholm, SE
 - (72) Ehn, Andreas, 115 57, Stockholm, SE
Hult, Magnus, 117 32, Stockholm, SE
Niemelä, Fredrik, 104 05, Stockholm, SE
Strigeus, Ludvig, 416 65, Göteborg, SE
Kreitz, Gunnar, 111 40, Stockholm, SE
 - (74) Bratt, Jan Henrik, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 330 795 B1**
G06F 9/48 **H04W 4/02**

- (25) En (26) En
- (21) 10193300.0 (22) 01.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.06.2011
- (30) 03.12.2009 US 629926
- (54)
 - *Anordnung und Verfahren zur Verbreitung von Agents zwischen Mobilgeräten*
 - *System and method for migrating agents between mobile devices*
 - *Système et procédé pour la migration des agents entre des dispositifs mobiles*

- (73) Osocad Remote LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400 Attn Dept. 281, Wilmington, DE 19808, US
- (72) Peterson, Robert W., Plano, TX 75023, US
- Gerard, Mark, Plano, TX 75025, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04L 29/08	→ (51)	A61B 5/00
H04L 29/08	→ (51)	G06F 17/30
H04L 29/08	→ (51)	H04L 12/18
H04L 29/08	→ (51)	H04L 12/26
H04L 29/08	→ (51)	H04L 29/06
H04L 29/08	→ (51)	H04W 4/02
H04L 29/10	→ (51)	H04W 72/12
H04L 29/12	→ (51)	H04L 12/58
H04L 29/12	→ (51)	H04L 29/08

(51)	H04M 1/02	(11)	1 865 693 B1		
	H04M 1/725		H04B 1/38		
	H04N 7/14				
(25)	Ja	(26)	En		
(21)	06730154.9	(22)	28.03.2006		
(84)	DE FR GB IT				
(43)	12.12.2007				
(86)	JP 2006/306206		28.03.2006		
(87)	WO 2006/106640		2006/41		12.10.2006
(30)	30.03.2005		JP 2005096636		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • TRAGBARES INFORMATIONSENDGERÄT UND DAFÜR VERWENDETE FUNKTIONSAUSWAHL-STARTUP-METHODE • PORTABLE INFORMATION TERMINAL DEVICE AND FUNCTION SELECTION STARTUP METHOD USED FOR THE SAME • DISPOSITIF PORTATIF TERMINAL D'INFORMATIONS ET PROCEDE DE MISE EN ROUTE DE SELECTION DE FONCTION UTILISE POUR CELUI-CI 				
(73)	NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP				
(72)	TANAKA, Shouichi, NEC Saitama, Ltd., Kodama-gun, Saitama 367-0297, JP				
(74)	Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE				
	H04M 1/02	→ (51)	H01L 27/16		
	H04M 1/23	→ (51)	G06F 3/02		
	H04M 1/2745	→ (51)	H04W 76/02		
	H04M 1/725	→ (51)	H04M 1/02		
	H04M 3/02	→ (51)	H04M 3/42		

(51)	H04M 3/42	(11)	2 299 671 B1		
	H04M 3/02		H04L 29/06		
(25)	Zh	(26)	En		
(21)	09768749.5	(22)	05.06.2009		
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR				
(43)	23.03.2011				
(86)	CN 2009/072164		05.06.2009		
(87)	WO 2009/155824		2009/53		30.12.2009
(30)	26.06.2008		CN 200810126109		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM IMPLEMENTIEREN EINES FARB-KLINGELTONS UND MULTIMEDIA-RINGRUFTONDIENS-TES • METHOD AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING COLOR RING BACK TONE AND 				

- MULTIMEDIA RING ALERT TONE SERVICE**
- **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR METTRE EN OEUVRE UN SERVICE DE TONALITÉ COLORÉE DE RETOUR D'APPEL ET DE TONALITÉ D'AVERTISSEMENT DE SONNERIE MULTIMÉDIA**
- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
 - (72) XIE, Zhenhua, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 - (74) Lampis, Marco, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT
-
- | | | | | | |
|------|---|------|---------------------|--|--|
| (51) | H04M 3/51 | (11) | 2 355 477 B1 | | |
| | H04M 3/533 | | | | |
| (25) | Fr | (26) | Fr | | |
| (21) | 11152498.9 | (22) | 28.01.2011 | | |
| (84) | AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR | | | | |
| (43) | 10.08.2011 | | | | |
| (30) | 28.01.2010 | | FR 1050589 | | |
| (54) | <ul style="list-style-type: none"> • Verfahren zum direkten Zugriff auf das Voicemail eines angerufenen Teilnehmers und zum Hinterlassen einer Sprachnachricht auf einen Anrufbeantworter • Method for directly accessing a called party's voicemail and delivering a speech message on an answering machine • Procédés pour accéder directement au répondeur vocal d'un destinataire et pour déposer un message vocal sur un répondeur | | | | |
| (73) | Neocom Multimedia, 37/41 rue Guibal Pole Médias de la Belle de Mai, 13003 Marseille, FR | | | | |
| (72) | Derderian, Didier, 83330 Le Castellet, FR François, Thierry, 75015 Paris, FR Raimondeau, Stéphane, 85170 Le Poiré sur Vie, FR | | | | |
| (74) | Remy, Vincent Noel Paul, Lhermet La Bigne & Remy 11, Boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR | | | | |

	H04M 3/533	→ (51)	H04M 3/51		
(51)	H04M 3/56	(11)	1 552 674 B1		
(25)	En	(26)	En		
(21)	03749461.4	(22)	08.09.2003		
(84)	DE GB NL				
(43)	13.07.2005				
(86)	US 2003/027898		08.09.2003		
(87)	WO 2004/025927		2004/13		25.03.2004
(30)	10.09.2002		US 238121		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN FÜR RESERVIERUNGSLOSE SOFORTGRUPPENKONFERENZEN • METHOD FOR RESERVATION-LESS INSTANT GROUP CONFERENCING • PROCEDE DE TELECONFERENCE DE GROUPE INSTANTANEE SANS RESERVATION 				
(73)	POLYCOM, INC., 4750 Willow Road, Pleasanton, California 94588-2708, US				
(72)	ADAMS, Jeffrey, C., Lafayette, CO 80026, US BRENNAN, James, Northglenn, CO 80233, US				
(74)	Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Molekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE				

(51)	H04M 3/56	(11)	2 164 238 B1		
	G10L 19/00		H04N 7/15		
(25)	Ja	(26)	En		
(21)	08790637.6	(22)	26.06.2008		
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR				
(43)	17.03.2010				

- (86) JP 2008/061622 26.06.2008
 - (87) WO 2009/001887 2009/01 31.12.2008
 - (30) 27.06.2007 JP 2007168547
 - (54)
 - **MEHRPUNKTVERBINDUNGSVORRICHTUNG SOWIE SIGNALANALYSEVORRICHTUNG, -VERFAHREN UND -PROGRAMM**
 - **MULTI-POINT CONNECTION DEVICE, SIGNAL ANALYSIS AND DEVICE, METHOD, AND PROGRAM**
 - **DISPOSITIF DE CONNEXION MULTI-POINT, DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME D'ANALYSE DE SIGNAUX**
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
 - (72) SHIMADA, Osamu, Tokyo 108-8001, JP NOMURA, Toshiyuki, Tokyo 108-8001, JP SUGIYAMA, Akihiko, Tokyo 108-8001, JP HOUSHUYAMA, Osamu, Tokyo 108-8001, JP
 - (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

	H04M 7/00	→ (51)	H04W 76/02		
	H04M 9/08	→ (51)	H04R 3/02		
	H04M 15/28	→ (51)	H04M 17/00		
	H04M 15/30	→ (51)	H04M 17/00		
(51)	H04M 17/00	(11)	1 718 054 B1		
	H04M 15/28		H04M 15/30		
	H04W 4/24				
(25)	En	(26)	En		
(21)	06008784.8	(22)	27.04.2006		
(84)	DE FR GB IT				
(43)	02.11.2006				
(30)	28.04.2005		KR 20050035694		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Mobiles Kommunikationsendgerät und Verfahren zum Nachladen eines Prepaid-Kontos während einer laufenden Verbindung • Mobile communications terminal and method for recharging a prepaid account during an ongoing communication • Terminal mobile et procédé pour recharger un compte prépayé pendant une communication en cours 				
(73)	LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR				
(72)	Jeong, Yi-Seon, Dongan-Gu, Anyang Gyeonggi-Do, KR				
(74)	Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE				

(51)	H04N 1/00	(11)	1 667 418 B1		
	H04N 5/225				
(25)	En	(26)	En		
(21)	05025703.9	(22)	24.11.2005		
(84)	DE FR GB				
(43)	07.06.2006				
(30)	03.12.2004		JP 2004351267		
			03.12.2004		JP 2004351268
			03.12.2004		JP 2004351269
			03.12.2004		JP 2004351270
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Digitalkamera mit Funktion zur Erzeugung von Videodateien • Digital camera having video file creating function • Camera numérique ayant fonctionnement de creation d'un fichier video 				
(73)	NIKON CORPORATION, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP				
(72)	Ejima, Satoshi Nikon Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP				
	Akira Ohmura, Nikon Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP				

(74) Volpert, Marcus, et al, Zeitler - Volpert -
Kandlbinder Patentanwälte Herrnstrasse 44,
80539 München, DE

H04N 1/00 → (51) **H04N 5/225**

H04N 1/333 → (51) **H04N 1/41**

(51) **H04N 1/40** (11) **1 457 037 B1**
(25) En (26) En
(21) 02790152.9 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(86) US 2002/040815 18.12.2002
(87) WO 2003/055200 2003/27 03.07.2003
(30) 19.12.2001 US 28548
(54) • **LASER-INDUZIERTHE THERMISCHE BILD-
GEBUNG MIT MASKIERUNG**
• **LASER-INDUCED THERMAL IMAGING
WITH MASKING**
• **IMAGERIE THERMIQUE INDUITE PAR
LASER AVEC MASQUE**
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street,
Rochester, NY 14650-2201, US
(72) PIERSON, Dallas, K., Saint Paul, MN 55128,
US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE

(51) **H04N 1/405** (11) **1 503 574 B1**

(25) En (26) En
(21) 04018127.3 (22) 30.07.2004
(84) BE DE FR GB
(43) 02.02.2005
(30) 31.07.2003 US 630844
(54) • **Stochastisches Halbtonrasterungsverfah-
ren**
• **Stochastic halftone screening method**
• **Procédé de tramage en demi-teintes
stochastique**
(73) Kodak IL Ltd., 3 Hamada Street P.O. Box
330, 46103 Herzlia, IL
(72) Krol, Alexander, 42463 Natania, IL
Weiss, Alex, 60920 Kadima, IL
(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann Pa-
tent- und Rechtsanwält Postfach 33 08 65,
80068 München, DE

(51) **H04N 1/41** (11) **1 309 174 B1**
H04N 1/333

(25) En (26) En
(21) 02257577.3 (22) 31.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 07.05.2003
(30) 01.11.2001 US 36663
(54) • **Datenkompression**
• **Data compression**
• **Compression des données**
(73) Hewlett-Packard Development Company,
L.P., 11445 Compaq Center Drive West,
Houston, TX 77070, US
(72) Mukherjee, Debagha, San Jose, CA 95130,
US
Chrysalis, Christos, Mountain View, CA
94040, US
Said, Amir, Cupertino, CA 9514, US
(74) Powell, Stephen David, et al, Williams Powell
Staple Court 11 Staple Inn Buildings,
London, WC1V 7QH, GB

(51) **H04N 1/41** (11) **1 925 150 B1**
G06T 9/00 **H04N 5/232**
H04N 7/32 **H04N 7/26**
H04N 7/46

(25) En (26) En
(21) 06797242.2 (22) 25.08.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.05.2008

(86) JP 2006/317293 25.08.2006

(87) WO 2007/026855 2007/10 08.03.2007

(30) 02.09.2005 JP 2005255612

19.07.2006 JP 2006197372

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
BILDKODIERUNG**
• **IMAGE ENCODING APPARATUS AND
IMAGE ENCODING METHOD**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDE DE CODAGE
D'IMAGE**
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimo-
maruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501,
JP
(72) MATSUOKA, Masaaki, c/o CANON
KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
KOSUGI, Masato, c/o CANON KABUSHIKI
KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
KIMIJIMA, Yuuichirou, c/o CANON
KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 1/46 → (51) **G06T 7/00**

(51) **H04N 1/52** (11) **2 196 016 B1**

(25) En (26) En
(21) 07827659.9 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) IT 2007/000605 03.09.2007
(87) WO 2009/031165 2009/11 12.03.2009
(54) • **BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND
-VORRICHTUNG**
• **IMAGE PROCESSING METHOD AND
APPARATUS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT
D'IMAGE**
(73) OLIVETTI S.p.A., Via Jervis, 77, 10015 Ivrea
(TO), IT
(72) CATTARINUSSI, Serge, CH-1401 Yverdon-
les-Bains, CH
DIMITRIJEVIC, Ana, CH-1401 Yverdon-les-
Bains, CH
FIGUERAS I VENTURA, Rosa Maria,
Princeton, NJ 08540, US
FINE, Kevin, Mission Viejo, CA 92691, US
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Ca-
boto 35, 10129 Torino, IT

H04N 1/56 → (51) **G06T 7/00**

(51) **H04N 1/60** (11) **1 301 024 B1**
H04N 1/62

(25) En (26) En
(21) 02256813.3 (22) 01.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.04.2003
(30) 01.10.2001 JP 2001305407
(54) • **Bildverarbeitungsverfahren und Gerät,
Speichermedium und Programm**
• **Image processing method and apparatus,
storage medium and program**
• **Procédé de traitement d'images et appa-
reil, support d'enregistrement, et
programme**
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Fujita, Takashi, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP
Akiyama, Yuji, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP
Yamazoe, Manabu, c/o Canon Kabushiki
Kaisha, Tokyo, JP
Iguchi, Ryosuke, c/o Canon Kabushiki
Kaisha, Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe
Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge
Middlesex, UB11 1ET, GB

H04N 1/60 → (51) **G06T 7/00**

H04N 1/62 → (51) **H04N 1/60**

(51) **H04N 5/225** (11) **2 393 278 B1**
B41J 11/00 **G03G 15/00**
G06F 3/12 **H04N 1/00**
(25) En (26) En
(21) 11178822.0 (22) 05.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(30) 05.06.2009 JP 2009136372
30.06.2009 JP 2009155309
(54) • **Aufzeichnungsmedienabbildungsvorrich-
tung und Bilderzeugungsvorrichtung**
• **Recording-medium imaging device and
image forming apparatus**
• **Dispositif d'imagerie de support d'enre-
gistrement et appareil de formation
d'images**
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimo-
maruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501,
JP
(72) ISHIDA, Tsutomu, Ohta-ku, Tokyo, JP
EBIHARA, Shunichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
MATSUI, Norio, Ohta-ku, Tokyo, JP
KOYAMA, Shoichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Williamson, Brian, et al, Canon Europe Ltd
European Patent Department 3 The Square
Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11
1ET, GB
(60) 12194546.3
(62) 10162043.3 / 2 262 224

H04N 5/225 → (51) **H01L 31/024**

H04N 5/225 → (51) **H04N 1/00**

(51) **H04N 5/232** (11) **1 962 497 B1**
G06K 9/00

(25) Ja (26) En
(21) 06833117.2 (22) 22.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 27.08.2008
(86) JP 2006/323295 22.11.2006
(87) WO 2007/060980 2007/22 31.05.2007
(30) 25.11.2005 JP 2005341050
25.11.2005 JP 2005341051
25.11.2005 JP 2005341052
25.11.2005 JP 2005341053
25.11.2005 JP 2005341054
(54) • **ELEKTRONISCHE KAMERA UND BILD-
VERARBEITUNGSEINRICHTUNG**
• **ELECTRONIC CAMERA AND IMAGE
PROCESSING DEVICE**
• **CAMÉRA ÉLECTRONIQUE ET DISPOSITIF
DE TRAITEMENT D'IMAGE**
(73) NIKON CORPORATION, 12-1, Yurakucho 1-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
(72) NOZAKI, Hirotake, Tokyo 100-8331, JP
OHMURA, Akira, Tokyo 100-8331, JP
MOTOKI, Yasuyuki, Tokyo 100-8331, JP
FUJINAWA, Nobuhiro, Tokyo 100-8331, JP
(74) Volpert, Marcus, Zeitler - Volpert - Kandlbinder
Patentanwälte Herrnstrasse 44, 80539
München, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **1 993 280 B1**
H04N 5/77

(25) En (26) En
(21) 08251735.0 (22) 16.05.2008
(84) DE FR GB
(43) 19.11.2008
(30) 17.05.2007 JP 2007131248
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Bildauf-
nahme sowie Computerprogrammprodukt**

- *Imaging apparatus and method, and computer program product*
 - *Appareil et procédé d'imagerie, et produit de programme informatique*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
 (72) Okamoto, Satoru, c/o FUJIFILM Corporation, Kurokawa-gun Miyagi, JP
 (74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H04N 5/232** (11) **2 374 270 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 09805739.1 (22) 17.12.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 12.10.2011
 (86) FR 2009/052604 17.12.2009
 (87) WO 2010/079279 2010/28 15.07.2010
 (30) 06.01.2009 FR 0950055

- *SYSTEM ZUM ERFASSEN VON BILDERN UND DIESBEZÜGLICHER GEBRAUCH ZUM VERBESSERN DER QUALITÄT DER BESCHAFFTEN BILDER*
- *SYSTEM FOR CAPTURING IMAGES AND RELATED USE FOR IMPROVING THE QUALITY OF THE IMAGES ACQUIRED*
- *SYSTÈME DE CAPTURE D'IMAGES ET UTILISATION ASSOCIÉE POUR AMÉLIORER LA QUALITÉ DES IMAGES ACQUISES*

- (73) DxO Labs, 3, rue Nationale, 92100 Boulogne Billancourt, FR
 (72) PYANET, Marine, F-75015 Paris, FR
 DOUADY, César, F-91400 Orsay, FR
 GUICHARD, Frédéric, F-75012 Paris, FR
 NGUYEN, Hoang-Phi, F-75013 Paris, FR
 LIEGE, Bruno, F-92100 Boulogne, FR
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04N 5/232 → (51) **G03B 13/04**

H04N 5/232 → (51) **H04N 1/41**

H04N 5/235 → (51) **B23K 31/12**

H04N 5/243 → (51) **B23K 31/12**

(51) **H04N 5/33** (11) **1 919 199 B1**
G01B 11/26 **G02B 27/00**
 (25) En (26) En
 (21) 07119833.7 (22) 01.11.2007
 (84) DE FR GB
 (43) 07.05.2008
 (30) 02.11.2006 US 591633

- *Mehrband-Kamerasystem*
 - *Multiband camera system*
 - *Système de caméra multibande*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
 (72) Cernasov, Andrei, Ringwood, NJ 07456, US
 (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

H04N 5/74 → (51) **G02B 27/09**

H04N 5/76 → (51) **G11B 20/10**

(51) **H04N 5/77** (11) **1 739 677 B1**
G11B 27/10 **G11B 20/10**
 G06F 12/02 G11B 27/00
 G11B 27/30 H04N 1/21
 G06F 17/30

(25) En (26) En
 (21) 06253322.9 (22) 26.06.2006
 (84) DE FR GB
 (43) 03.01.2007

- (30) 01.07.2005 JP 2005194263
 (54) • *Puffersteuerung in einer Kamera-flash-DVD zur Aufzeichnung von als für-DVD vor-formatierten Daten in dem Flash Speicher.*
 • *Buffer controller in a camera-flash-DVD for recording data in the flash memory as for-DVD pre-formatted data.*
 • *Contrôleur de tampon dans une camera-flash-DVD pour enregistrer des données dans la mémoire flash, préformatées au format DVD.*
- (73) Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
 (72) Okada, Shunji c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
 Matsuno, Katsumi c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
 (74) Mills, Julia, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 5/77 → (51) **H04N 5/232**

H04N 5/85 → (51) **G11B 20/10**

H04N 5/913 → (51) **G11B 20/10**

H04N 5/93 → (51) **G11B 20/10**

H04N 7/14 → (51) **H04M 1/02**

H04N 7/15 → (51) **H04M 3/56**

H04N 7/173 → (51) **H03J 5/00**

H04N 7/173 → (51) **H04L 29/06**

H04N 7/26 (11) **2 124 453 B1**

(25) En (26) En
 (21) 09010824.2 (22) 20.03.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 25.11.2009
 (30) 26.03.2001 US 817701

- *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Schleifenfilterung oder Nachfilterung in einer blockbasierten bewegungskompensierten Videocodierung*
- *Method and apparatus for controlling loop filtering or post filtering in block based motion compensated video coding*
- *Procédé et appareil pour contrôler le filtrage de boucle ou le post-filtrage dans un codage vidéo compensé par le mouvement par bloc*

- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 (72) Sun, Shijun, Vancouver, WA 98683, US
 Lei, Shawmin, Camas, WA 98607, US
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
 (60) 10012398.3 / 2 278 813
 10012444.5 / 2 278 814
 10012445.2 / 2 278 815
 (62) 06018872.9 / 1 727 373
 05016012.6 / 1 596 604
 02006295.6 / 1 246 131

H04N 7/26 → (51) **H04N 1/41**

H04N 7/26 → (51) **H04N 13/00**

H04N 7/32 → (51) **H04N 1/41**

(51) **H04N 7/36** (11) **1 406 452 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03021858.0 (22) 26.09.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- *Verfahren zur Kodierung und Dekodierung eines Videosignals*
 - *Video signal encoding and decoding method*
 - *Méthode de codage et décodage d'un signal vidéo*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
 (72) Adachi, Satoru, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
 Boon, Choong Seng, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
 Kato, Sadaatsu, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
 Etoh, Minoru, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
 Tan, Thiow Keng, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE
 (60) 10180810.3 / 2 268 035
 10181091.9 / 2 268 036

- (43) 07.04.2004
 (30) 03.10.2002 JP 2002291610
 02.07.2003 JP 2003190634
 (54) • *Verfahren zur Kodierung und Dekodierung eines Videosignals*
 • *Video signal encoding and decoding method*
 • *Méthode de codage et décodage d'un signal vidéo*

- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
 (72) Adachi, Satoru, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
 Boon, Choong Seng, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
 Kato, Sadaatsu, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
 Etoh, Minoru, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
 Tan, Thiow Keng, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(60) 10180810.3 / 2 268 035
 10181091.9 / 2 268 036

H04N 7/46 → (51) **H04N 1/41**

(51) **H04N 7/50** (11) **2 017 842 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 08167709.8 (22) 01.07.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 21.01.2009
 (30) 01.07.1998 JP 18638598

- *Verfahren für das Berechnen der Adressen in einem Navigationspaket eines VOBUs*
- *method for calculating the addresses in the navigation pack of a VOBUs*
- *Méthode pour le calcul des adresses contenues dans un paquet de navigation d'un VOBUs*

- (73) JVC KENWOOD Corporation, 12, Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JP
 (72) Sugahara, Takayuki, Kanagawa-ken 221-8528, JP
 Suzuki, Junzo, Kanagawa-ken 221-8528, JP
 (74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
 (62) 99112769.7 / 0 969 671

(51) **H04N 7/50** (11) **2 017 843 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 08167710.6 (22) 01.07.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 21.01.2009
 (30) 01.07.1998 JP 18638598

- *Verfahren für das Berechnen der Adressen in einem Navigationspaket eines VOBUs*
- *method for calculating the addresses in the navigation pack of a VOBUs unit*
- *Méthode pour le calcul des adresses contenues dans un paquet de navigation d'un VOBUs*

- (73) JVC KENWOOD Corporation, 12, Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JP
 (72) Sugahara, Takayuki, Kanagawa-ken 221-8528, JP
 Suzuki, Junzo, Kanagawa-ken 221-8528, JP
 (74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
 (62) 99112769.7 / 0 969 671

(51) **H04N 7/50** (11) **2 017 845 B1**
 (25) En (26) En

- (21) 08167712.2 (22) 01.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 21.01.2009
(30) 01.07.1998 JP 18638598
(54) • *Verfahren für das Berechnen der Adressen in einem Navigationspaket eines VOBUs*
• *Method for calculating the addresses in the navigation pack of a VOBUs unit*
• *Méthode pour le calcul des adresses contenues dans un paquet de navigation d'un VOBUs*
(73) JVC KENWOOD Corporation, 12, Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JP
(72) Sugahara, Takayuki, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken 221-8528, JP
Suzuki, Junzo, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken 221-8528, JP
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 99112769.7 / 0 969 671

- (51) **H04N 7/50** (11) **2 017 846 B1**
(25) En (26) En
(21) 08167713.0 (22) 01.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 21.01.2009
(30) 01.07.1998 JP 18638598
(54) • *Verfahren für das Berechnen der Adressen in einem Navigationspaket eines VOBUs*
• *Method for calculating the addresses in the navigation pack of a VOBUs unit*
• *Méthode pour le calcul des adresses contenues dans un paquet de navigation d'un VOBUs*
(73) JVC KENWOOD Corporation, 12, Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JP
(72) Sugahara, Takayuki, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken 221-8528, JP
Suzuki, Junzo c/o Legal & Intellectual Property Department, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken 221-8528, JP
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 99112769.7 / 0 969 671

- (51) **H04N 7/50** (11) **2 017 847 B1**
(25) En (26) En
(21) 08167714.8 (22) 01.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 21.01.2009
(30) 01.07.1998 JP 18638598
(54) • *Verfahren für das Berechnen der Adressen in einem Navigationspaket eines VOBUs*
• *method for calculating the addresses in the navigation pack of a VOBUs unit*
• *méthode pour le calcul des adresses contenues dans un paquet de navigation d'un VOBUs*
(73) JVC KENWOOD Corporation, 12, Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JP
(72) Sugahara, Takayuki, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken 221-8528, JP
Suzuki, Junzo c/o Legal & I.P.D., Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken 221-8528, JP
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 99112769.7 / 0 969 671

- (51) **H04N 7/50** (11) **2 017 848 B1**
(25) En (26) En
(21) 08167715.5 (22) 01.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 21.01.2009

- (30) 01.07.1998 JP 18638598
(54) • *Verfahren für das Berechnen der Adressen in einem Navigationspaket eines VOBUs*
• *method for calculating the addresses in the navigation pack of a VOBUs unit*
• *méthode pour le calcul des adresses contenues dans un paquet de navigation d'un VOBUs*
(73) JVC KENWOOD Corporation, 12, Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JP
(72) Sugahara, Takayuki, Kanagawa-ken 221-8528, JP
Suzuki, Junzo, Kanagawa-ken 221-8528, JP
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 99112769.7 / 0 969 671

- (51) **H04N 7/52** (11) **1 977 611 B1**
(25) En (26) En
(21) 06835819.1 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(86) SE 2006/001366 29.11.2006
(87) WO 2007/078227 2007/28 12.07.2007
(30) 05.01.2006 US 743094 P
(54) • *MEDIA-INHALTSVERWALTUNG*
• *MEDIA CONTENT MANAGEMENT*
• *GESTION DE CONTENUS MULTIMEDIA*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) TALEB, Anisse, 164 33 Kista, SE
FRÖJDH, Per, 113 39 Stockholm, SE
(74) Ahlstrand, Mal-Sook Susanne Maria, et al, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
(60) 12195428.3

H04N 9/31 → (51) **G02B 27/09**

H04N 9/804 → (51) **G11B 20/10**

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 375 762 B1**
H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 11159715.9 (22) 25.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(30) 09.04.2010 FR 1052693
(54) • *Verarbeitung stereoskopischer Videosignale für die sequentielle Anzeige linker und rechter Bilder*
• *Stereoscopic video signal processing for use with sequential display of left and right images*
• *Traitement de signaux vidéo stéréoscopiques pour l'affichage séquentiel des images gauches et droites*
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Kervec, Jonathan, 35576 Cesson Sevigne Cedex, FR
Guermoud, Hassane, 35576 Cesson Sevigne Cedex, FR
Jolly, Emmanuel, 35576 Cesson Sevigne, FR
(74) Perrot, Sébastien, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy Les Moulineaux, FR

- (51) **H04N 13/04** (11) **2 008 473 B1**
G02C 7/00
(25) En (26) En
(21) 07760079.9 (22) 04.04.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(86) US 2007/065937 04.04.2007
(87) WO 2007/118114 2007/42 18.10.2007
(30) 05.04.2006 US 398376
(54) • *HERSTELLUNG VON SPEKTRALFILTERN FÜR ANAGLYPHENBRILLE*
• *FORMING SPECTRAL FILTERS FOR ANAGLYPH GLASSES*
• *FORMATION DE FILTRES SPECTRAUX POUR LUNETTES ANAGLYPHES*
(73) Bose Corporation, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701, US
(72) LIPPEY, Barret, Belmont, Massachusetts 02478, US
BARKER, Charles R., Framingham, Massachusetts 01702, US
(74) Attali, Pascal, et al, Bose 12, rue de Témara, 78100 Saint-Germain-en-Laye, FR

- (51) **H04Q 11/00** (11) **2 071 811 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 06791167.7 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) CN 2006/002581 29.09.2006
(87) WO 2008/037124 2008/14 03.04.2008
(54) • *ROUTENABFRAGEVERFAHREN BEI ASON*
• *A ROUTE QUERY METHOD IN ASON*
• *PROCÉDÉ DE REQUÊTE DE RECHERCHE DANS UN RÉSEAU OPTIQUE À COMMUTATION AUTOMATIQUE*
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park Nashan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) SUN, Desheng, Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN
(74) Bergmeier, Werner, Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

- (51) **H04Q 11/00** (11) **2 425 633 B1**
(25) En (26) En
(21) 10720465.3 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(86) IB 2010/051913 30.04.2010
(87) WO 2010/125546 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 US 433355
(54) • *VERWENDUNG EINER BITMASKE ZUM ERHALTEN EINER EINZIGARTIGEN KENNUNG*
• *USING A BIT MASK TO OBTAIN A UNIQUE IDENTIFIER*
• *UTILISATION D'UN MASQUE BINAIRE POUR OBTENIR UN IDENTIFICATEUR UNIQUE*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) JULIEN, Martin, Laval, Québec H7P 5H1, CA
GORDON, David, Montreal, Québec H4L 5P4, CA
BELIVEAU, Ludovic, Montreal, Québec H2M 2S3, CA
BRUNNER, Robert, Montreal, Québec H3N 2C1, CA
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04Q 11/00 → (51) **H04Q 11/04**

- (51) **H04Q 11/04** (11) **0 978 216 B1**
H04L 12/66

- (25) En (26) En
(21) 98917524.5 (22) 23.04.1998
(84) DE FI FR GB NL SE
(43) 09.02.2000
(86) IB 1998/000734 23.04.1998
(87) WO 1998/049864 1998/44 05.11.1998
(30) 25.04.1997 US 44253 P
01.12.1997 US 982311
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFLÖSUNG VON ATM-ADRESSEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ATM ADDRESS RESOLUTION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE RESOLUTION D'ADRESSES EN MTA*
(73) Ericsson AB, Torshamnsgatan 23 Kista, Stockholm, SE
(72) Li, Li, Kanata, Ontario K2M 2B9, CA
MORRIS, Todd, Douglas, Kanata, Ontario K2L 2L5, CA
MISTRY, Nalin, Nepean, Ontario K2H 6X4, CA
(74) Parkinson, Neil Scott, et al, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

- (51) **H04Q 11/04** (11) **2 323 284 B1**
H04Q 11/00
(25) Zh (26) En
(21) 09802385.6 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(86) CN 2009/072755 14.07.2009
(87) WO 2010/012192 2010/05 04.02.2010
(30) 30.07.2008 CN 200810142714
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNCHRONISIERUNG DES UMSCHALTSTATUS DER KREUZUNGSEINHEIT BEI EINEM NETZWERKELEMENT*
• *A METHOD FOR SYNCHRONIZING THE SWITCHING STATE OF THE INTERCROSS UNIT IN NETWORK ELEMENT*
• *PROCÉDÉ POUR SYNCHRONISER L'ÉTAT DE COMMUTATION DE L'UNITÉ D'ENTRELACEMENT D'UN ÉLÉMENT DE RÉSEAU*
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN
(72) YANG, Zhaoxia, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Anderson, Angela Mary, Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55 Allée Pierre Ziller Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR

- (51) **H04R 1/40** (11) **2 368 372 B1**
(25) En (26) En
(21) 09797138.6 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(86) GB 2009/051562 18.11.2009
(87) WO 2010/058211 2010/21 27.05.2010
(30) 21.11.2008 GB 0821327
(54) • *VORRICHTUNG ZUR WIEDERGABE VON TON*
• *APPARATUS FOR REPRODUCTION OF SOUND*
• *APPAREIL DE REPRODUCTION DU SON*
(73) Airsound LLP, Flat 16 Block A 28 Guildhouse Street, London Greater London SW1V 1JJ, GB
(72) FLETCHER, Stuart, Torquay Devon TQ1 3LA, GB

- (74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB
(51) **H04R 3/02** (11) **2 375 778 B1**
H04M 9/08
(25) En (26) En
(21) 11153883.1 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(30) 09.02.2010 US 702761
(54) • *Verfahren und System für nichtlineare akustische Echounterdrückung in Freisprechtelekkommunikationsvorrichtungen*
• *Method and system for nonlinear acoustic echo cancellation in hands-free telecommunication devices*
• *Procédé et système pour l'annulation d'écho acoustique non linéaire dans des dispositifs de télécommunication mains libres*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) van de Laar, Jakob, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

H04R 7/12 → (51) **H04R 31/00**

- (51) **H04R 17/00** (11) **1 755 359 B1**
A61B 8/00 **H04R 31/00**
B06B 1/06 G10K 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 05743816.0 (22) 24.05.2005
(84) DE FR GB
(43) 21.02.2007
(86) JP 2005/009475 24.05.2005
(87) WO 2005/115054 2005/48 01.12.2005
(30) 24.05.2004 JP 2004153048
(54) • *ÜBERSCHALLWANDLER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SUPERSONIC TRANSDUCER AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *TRANSDUCTEUR SUPERSONIQUE ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE CELUI-CI*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) ADACHI, Hideo, c/o OLYMPUS CORPORATION, Tokyo 1510072, JP
IDETA, Noriaki, c/o OLYMPUS CORPORATION, Tokyo 1510072, JP
ONOZUKA, Kazuhisa, c/o OLYMPUS CORPORATION, Tokyo 1510072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 911 325 B1**
H04R 25/02 **A61N 1/00**
G10K 11/00 **G10K 13/00**
A61B 7/02 **H05K 5/00**
(25) En (26) En
(21) 06738346.3 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) US 2006/009273 15.03.2006
(87) WO 2007/008259 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 US 697759 P
20.01.2006 US 336394
(54) • *IMPLANTIERBARES MIKROFON MIT GEFORMTER KAMMER*

- *IMPLANTABLE MICROPHONE WITH SHAPED CHAMBER*
• *MICROPHONE POUVANT ETRE IMPLANTE AVEC CHAMBRE MODELEE*
(73) Otologics, LLC, 5445 Airport Boulevard, Suite 106, Boulder, Colorado 80301, US
(72) MILLER, Scott, Allan, III, Lafayette, CO 80026, US
SCHNEIDER, Robert, Edwin, Erie, CO 80516, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(51) **H04R 25/00** (11) **1 933 591 B1**
(25) De (26) De
(21) 07022519.8 (22) 20.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(30) 12.12.2006 DE 102006058522
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der individuellen Hörfähigkeit*
• *Method for determining individual hearing ability*
• *Procédé de détermination de la capacité auditive individuelle*
(73) GEERS Hörakustik AG & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 35, 44227 Dortmund, DE
(72) Seidler, Hannes, Dr.-Ing., 01097 Dresden, DE
Haubold, Jörg, Dr.-Ing., 44287 Dortmund, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 268 062 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 10743561.2 (22) 17.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.12.2010
(86) JP 2010/001014 17.02.2010
(87) WO 2010/095431 2010/34 26.08.2010
(30) 19.02.2009 JP 2009036487
(54) • *HÖRGERÄT UND LAUTSTÄRKESTEUERUNGSVERFAHREN FÜR DAS HÖRGERÄT*
• *HEARING AID AND METHOD OF CONTROLLING VOLUME OF HEARING AID*
• *APPAREIL AUDITIF ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DU VOLUME DE L'APPAREIL AUDITIF*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) FUJII, Shigeaki, Chuo-ki Osaka 540-6207, JP
KONDO, Hiroshi, Chuo-ki Osaka 540-6207, JP
UEDA, Yasushi, Chuo-ki Osaka 540-6207, JP
IMAMURA, Yasushi, Chuo-ki Osaka 540-6207, JP
MARUOKA, Kazutaka, Chuo-ki Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

H04R 25/02 → (51) **H04R 25/00**

- (51) **H04R 31/00** (11) **1 429 582 B1**
H04R 7/12
(25) En (26) En
(21) 03026057.4 (22) 12.11.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 16.06.2004
(30) 09.12.2002 JP 2002356281
25.09.2003 JP 2003332798

- (54) • *Lautsprechermembran sowie Verfahren zur Herstellung derselben*
• *Loudspeaker diaphragm and method for manufacturing the same*
• *Membrane de haut-parleur et méthode de son fabrication*
- (73) ONKYO CORPORATION, 2-1, Nisshin-cho, Neyagawa-shi Osaka, JP
- (72) Ono, Yushi, c/o Onkyo Corporation, Osaka, JP
Inoue, Toshihide, c/o Onkyo Corporation, Osaka, JP
- (74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

H04R 31/00 → (51) **H04R 17/00**

- (51) **H04W 4/02** (11) **1 732 344 B1**
H04W 68/04 H04W 60/00
- (25) De (26) De
(21) 06010487.4 (22) 22.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.12.2006
(30) 10.06.2005 DE 102005027968
- (54) • *Nutzungssteuerung von Diensten in Kommunikationsnetzen*
• *Usage control of services in communication networks*
• *Gestion d'utilisation de services dans des réseaux de communication*
- (73) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (72) Vohburger, Jan, 50259 Pulheim, DE
Hollas, Markus, 40489 Düsseldorf, DE
Staufer, Tillmann, D-40547 Düsseldorf, DE
- (74) Weisbrodt, Bernd, et al, Ring & Weisbrodt Patentanwalts-gesellschaft mbH Hohe Strasse 33, 40213 Düsseldorf, DE

- (51) **H04W 4/02** (11) **2 374 289 B1**
H04L 29/08 **H04L 12/18**
G06Q 30/02
- (25) En (26) En
(21) 09799220.0 (22) 14.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.10.2011
(86) US 2009/067902 14.12.2009
(87) WO 2010/077821 2010/27 08.07.2010
(30) 15.12.2008 US 122681 P
11.12.2009 US 636037
- (54) • *ORTSPROTOKOLLIERUNG UND FILTERUNG AUF ORTS- UND ZEITBASIS*
• *LOCATION LOGGING AND LOCATION AND TIME BASED FILTERING*
• *ENREGISTREMENT CHRONOLOGIQUE DES DONNÉES DE LOCALISATION ET FILTRAGE BASÉ SUR LA LOCALISATION ET LE TEMPS*

- (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) GILLIES, Donald, William, San Diego California 92121, US
LO, Charles, N., San Diego California 92121, US
EDGE, Stephen, W., San Diego California 92121, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (60) 12008210.2

H04W 4/02 → (51) **H04L 29/08**

H04W 4/12 → (51) **H04L 12/58**

H04W 4/14 → (51) **H04L 12/58**

H04W 4/20 → (51) **H04L 27/10**

H04W 4/22 → (51) **H04L 27/10**

H04W 4/24 → (51) **H04M 17/00**

- (51) **H04W 12/08** (11) **2 268 070 B1**
H04W 36/00 H04W 88/06
H04W 12/10
- (25) Ja (26) En
(21) 09822064.3 (22) 22.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.12.2010
(86) JP 2009/068176 22.10.2009
(87) WO 2010/047367 2010/17 29.04.2010
(30) 22.10.2008 JP 2008272517
- (54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND SCHALTER*
• *MOBILE COMMUNICATION METHOD AND EXCHANGE*
• *AUTOCOMMUTATEUR ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE*
- (73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) IWAMURA, Mikio, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
ISHII, Minami, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
ZUGENMAIER, Alf, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04W 16/28** (11) **2 482 582 B1**
(25) En (26) En
(21) 11290043.6 (22) 26.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.08.2012
- (54) • *Basisstation, Verfahren zum Betreiben einer Basisstation, Endgerät und Verfahren zum Betreiben eines Endgerätes*
• *Base station, method of operating a base station, terminal and method of operating a terminal*
• *Station de base, son procédé de fonctionnement, terminal et son procédé de fonctionnement*
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Saur, Stephan, 70567 Stuttgart, DE
Halbauer, Hardy, 76275 Ettlingen, DE
- (74) Wetzell, Emmanuelle, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04W 28/00** (11) **1 832 045 B1**
H04W 28/26

- (25) En (26) En
(21) 05817453.3 (22) 23.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.09.2007
(86) FI 2005/000501 23.11.2005
(87) WO 2006/070049 2006/27 06.07.2006
(30) 27.12.2004 FI 20041672
- (54) • *VERBINDUNGSRESERVIERUNG IN EINER KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLE*
• *CONNECTION RESERVATION IN A COMMUNICATION INTERFACE*
• *RESERVATION DE CONNEXION DANS UNE INTERFACE DE COMMUNICATION*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) ISOKANGAS, Jari, FI-33820 Tampere, FI

- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H04W 28/06 → (51) **G10L 19/00**

- (51) **H04W 28/18** (11) **2 403 292 B1**
H04W 36/14 H04W 8/22
- (25) En (26) En
(21) 10168209.4 (22) 02.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.01.2012
- (54) • *Anwendungsbasierte, von einer drahtlosen Vorrichtung initiierte, Funkressourcenverwaltung*
• *Application-based wireless device initiated radio resource management*
• *Gestion des ressources radio basée sur une application et initiée par un dispositif sans fil*
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Ekici, Ozgur, Kanata Ontario K2K 3K2, CA
Islam, Muhammad Khaledul, Kanata Ontario K2K 3K2, CA
- (74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

H04W 28/26 → (51) **H04W 28/00**

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 172 037 B1**
(25) En (26) En
(21) 08771504.1 (22) 19.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.04.2010
(86) US 2008/067535 19.06.2008
(87) WO 2008/157717 2008/52 24.12.2008
(30) 19.06.2007 US 945070 P
18.06.2008 US 141823
- (54) • *ABLIEFERUNG EINES HANDOVER-BE-FEHLS*
• *DELIVERY OF HANDOVER COMMAND*
• *LIVRAISON D'UN ORDRE DE TRANSFERT*
- (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) KITAZOE, Masato, San Diego, California 92121, US
HO, Sai, Yiu, Duncan, San Diego, CA 92121, US
- (74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (60) 12174080.7 / 2 506 631

(51) **H04W 36/00** (11) **2 219 405 B1**
H04B 7/02 **H04W 36/22**

- (25) En (26) En
(21) 10005760.3 (22) 10.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.08.2010
(30) 11.12.2003 US 529134 P
07.12.2004 US 6945
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Übermitteln von Sektorlastinformationen zu Mobilstationen*
• *Method and apparatus for conveying sector load information to mobile stations*
• *Transfert d'information de charge de secteur à des stations mobiles*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Gaal, Peter, San Diego, CA 92121-1714, US

- Ho, Sai Yiu Duncan, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 04813837.4 / 1 712 088

H04W 36/00 → (51) **H04L 29/04**

H04W 36/00 → (51) **H04W 12/08**

H04W 36/22 → (51) **H04W 36/00**

- (51) **H04W 40/10** (11) **1 728 367 B1**
H04W 84/18
(25) En (26) En
(21) 05726051.5 (22) 22.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 06.12.2006
(86) US 2005/009554 22.03.2005
(87) WO 2005/096571 2005/41 13.10.2005
(30) 24.03.2004 US 808630
(54) • **FLUGZEUGTRIEBWERKSSENSOR-NETZWERK MIT DRAHTLOSEN SENSORKOMMUNIKATIONSMODULEN**
• **AIRCRAFT ENGINE SENSOR NETWORK USING WIRELESS SENSOR COMMUNICATION MODULES**
• **RESEAU DE DETECTION POUR MOTEUR D'AERONEF UTILISANT DES MODULES DE COMMUNICATIONS A DETECTEURS SANS FIL**
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) BENSON, Dwayne, M, Chandler, AZ 85225, US
BAI, Haowei, Burnsville, MN 55337, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited Cornerhouse 1 King Street Bakewell, Derbyshire DE45 1EW, GB
(60) 12189322.6

- (51) **H04W 40/20** (11) **1 936 889 B1**
(25) En (26) En
(21) 07123298.7 (22) 14.12.2007
(84) DE FR GB
(43) 25.06.2008
(30) 20.12.2006 US 613730
(54) • **Ortsgestützte Datenpaket-Leitweglenkung in einem Ad-hoc Netzwerk**
• **Location aware packet routing in an ad-hoc network**
• **Routage de paquets dans un réseau ad-hoc en tenant compte de l'emplacement**
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) Yi, Yunjung, St. Louis, MO 63132, US
Thomas, Vicraj T., Golden Valley, MN 55427, US
Wright, George L., Albuquerque, NM 87120-2797, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

H04W 48/08 → (51) **H04L 1/00**

H04W 48/18 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **H04W 52/02** (11) **1 802 146 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05785628.8 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) JP 2005/017559 16.09.2005
(87) WO 2006/033424 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 JP 2004273885
(54) • **SYSTEM ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION, STEUERVORRICHTUNG ZUR**

- DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION, VORRICHTUNG ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION UND VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION**
• **WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, WIRELESS COMMUNICATION CONTROL APPARATUS, WIRELESS COMMUNICATION APPARATUS AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD**
• **SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL, APPAREIL DE CONTROLE DE COMMUNICATION SANS FIL, APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCEDE DE COMMUNICATION SANS FIL**
(73) JVC KENWOOD Corporation, 12, Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JP
(72) TANIGUCHI, Masaru, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0033, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

H04W 52/02 → (51) **H04L 12/28**

H04W 52/16 → (51) **H04L 1/00**

H04W 52/22 → (51) **H04W 52/24**

- (51) **H04W 52/24** (11) **2 316 240 B1**
H04W 52/22 **H04B 17/00**
(25) En (26) En
(21) 08787069.7 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2011
(86) EP 2008/060485 08.08.2008
(87) WO 2010/015286 2010/06 11.02.2010
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LEISTUNGSREGELUNG EINER MOBILSTATION**
• **METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING POWER OF A MOBILE STATION**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE DE PUISSANCE DE STATION MOBILE**
(73) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) PAJUKOSKI, Kari, FIN-90240 Oulu, FI
PEDERSEN, Klaus Ingemann, DK-9000 Aalborg, DK
TIIROLA, Esa, FIN-90450 Kempele, FI

H04W 52/36 → (51) **H04L 1/00**

H04W 52/54 → (51) **H04L 1/00**

H04W 52/58 → (51) **H04L 1/16**

- (51) **H04W 56/00** (11) **2 184 941 B1**
(25) En (26) En
(21) 09156669.5 (22) 14.09.2007
(84) DE FR GB
(43) 12.05.2010
(30) 15.09.2006 US 845056 P
20.09.2006 US 845994 P
(54) • **Verfahren zum Gleichen von Abweichungen eines Taktsignals in einem Knoten eines Maschennetzes zur Sammlung von Messungsdaten**
• **Method for compensating for drift in node device clocks in a metering system mesh network**
• **Méthode de compensation de dérive d'horloge dans un noeud d'un réseau maillé d'un système de collecte de données.**
(73) Itron, Inc., 2111 N. Molter Road, Liberty Lake, WA 99019, US

- (72) Monier, Fabrice, 94470, Boissy Saint Leger, FR
Picard, Gilles, 94320, Thiais, FR
(74) Schlieff, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE
(62) 07838257.9 / 2 059 911

(51) **H04W 64/00** (11) **2 348 779 B1**
H04L 27/26

- (25) En (26) En
(21) 11157753.2 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2011
(54) • **Peilungsbestimmung mittels in den Frequenzbereich transformierter Signale**
• **Bearing determination using signals transformed into frequency domain**
• **Détermination de relèvement utilisant des signaux transférés dans le domaine fréquentiel**
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Hämäläinen, Ari Henrik, FI-01280, Vantaa, FI
Kainulainen, Antti Paavo Tapani, FI-02650, Espoo, FI
Ranki, Ville Valtteri, FI-02600, Espoo, FI
Teikari, Ilari Aleski, FIN-00500, Helsinki, FI
(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby Derbyshire DE1 1GY, GB
(62) 08786358.5 / 2 304 994

(51) **H04W 64/00** (11) **2 380 383 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09795660.1 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) US 2009/069123 22.12.2009
(87) WO 2010/075341 2010/26 01.07.2010
(30) 22.12.2008 US 139993 P
22.12.2008 US 140023 P
17.12.2009 US 641225
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN UND BENUTZEN VON LOKALEN KARTEN UND ANMERKUNGEN BEI DER AUFENTHALTSORTSBESTIMMUNG**
• **A METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING AND UTILIZING LOCAL MAPS AND ANNOTATIONS IN LOCATION DETERMINATION**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FOURNIR ET UTILISER DES CARTES LOCALES ET DES ANNOTATIONS LORS D'UNE DÉTERMINATION DE L'EMPLACEMENT**
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) DAS, Saumitra Mohan, San Diego California 92121, US
AGGARWAL, Alok, San Diego California 92121, US
NAGUIB, Ayman Fawzy, San Diego California 92121, US
SRIDHARA, Vinay, San Diego California 92121, US
HARDIE, Edward Thomas Lingham, San Diego California 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(60) 12007671.6

(51) **H04W 64/00** (11) **2 399 424 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10705953.7 (22) 15.02.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.12.2011
- (86) US 2010/024224 15.02.2010
- (87) WO 2010/096356 2010/34 26.08.2010
- (30) 17.02.2009 US 372398
- (54) • *FUNKZUGANGSPUNKTLOKALISIERUNGS-VERIFIKATION UNTER VERWENDUNG VON GPS-POSITIONSBESTIMMUNG UND FUNKUMGEBUNGSDATEN*
- *RADIO ACCESS POINT LOCATION VERIFICATION USING GPS LOCATION AND RADIO ENVIRONMENT DATA*
- *VÉRIFICATION D'EMPLACEMENT DE POINT D'ACCÈS RADIO À L'AIDE D'UNE POSITION GPS ET DE DONNÉES D'ENVIRONNEMENT RADIO*
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) HAYNES, Edward, Suwanee GA 30024, US
- HENSLEY, Archie, Lawrenceville GA 30043, US
- OKMYANSKIY, Anton, Vancouver BC V6K 4V5, CA
- ANTOLINE, Jeffrey, Roswell GA 30076, US
- GRAHAM, Mickael, Bellevue Hill NSW 2023, AU
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04W 64/00 → (51) **G01S 5/02**

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 131 622 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09007146.5 (22) 28.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.12.2009
- (30) 03.06.2008 US 58217 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung des dedizierten Suchbereichs in einem physischen Downlink-Steuerkanal*
- *Method and apparatus for determining dedicate searching space in physical downlink control channel*
- *Procédé et appareil pour déterminer l'espace de recherche dédié dans un canal de contrôle physique descendant*
- (73) Innovative Sonic Limited, 4th Floor, Unicorn Centre, 18N Frere Felix De Valois Street, Port Louis, MU
- (72) Lin, Ko-Chiang, Peitou, Taipei City, TW
- (74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 391 169 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11178338.7 (22) 01.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.11.2011
- (30) 01.11.2006 GB 0621767
- 09.01.2007 GB 0700365
- (54) • *ÜBERTRAGUNG VON KONTROLDDATEN IN EINEM E-UTRA MOBILEN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *COMMUNICATING CONTROL DATA IN AN E-UTRA MOBILE TELECOMMUNICATIONS SYSTEM*
- *COMMUNICATION DE DONNÉES DE CONTRÔLE DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATIONS MOBILE E-UTRA*
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) Mitra, Diptendu, Tokyo, 108-8001, JP
- Arnott, Robert, Tokyo, 108-8001, JP

- (74) Smith, Jeremy, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, GB-London EC1N 2SQ, GB
- (62) 07831404.4 / 2 092 783

- (51) **H04W 72/08** (11) **2 136 597 B1**
- H04L 25/02 H04B 1/10
- H04L 1/20
- (25) En (26) En
- (21) 08360017.1 (22) 20.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.12.2009
- (54) • *Frequenz zuweisung abhängig von der Interferenzunterdrückungseffizienz*
- *Allocation of frequency depending of interference cancellation efficiency*
- *Allocation de fréquence dépendant de l'efficacité de suppression d'interférence*
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Kuzminskiy, Alexandr, Swindon Wiltshire SN5 5BG, GB
- (74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

- (51) **H04W 72/08** (11) **2 387 281 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11165563.5 (22) 18.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.11.2011
- (30) 19.06.2006 US 815039 P
- (54) • *Planung von Ressourcen in einem zellularen drahtlosen Netzwerk*
- *scheduling resources in a cellular wireless network*
- *Planification des ressources dans un réseau cellulaire sans fil*
- (73) Intellectual Ventures Holding 81 LLC, 7251 W Lake Mead Boulevard, Suite 300, Las Vegas NV 89128, US
- (72) Anderson, Nicholas, Bristol Avon BS30 5JL, GB
- (74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 07765474.7 / 2 039 200

- (51) **H04W 72/12** (11) **1 929 738 B1**
- H04L 29/04** **H04L 12/28**
- H04L 29/10**
- (25) En (26) En
- (21) 06790657.8 (22) 08.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.06.2008
- (86) CA 2006/001480 08.09.2006
- (87) WO 2007/028252 2007/11 15.03.2007
- (30) 08.09.2005 US 715281 P
- 20.12.2005 US 751848 P
- 09.06.2006 US 804343 P
- (54) • *LASTAUSGLEICH FÜR EINE FUNKSCHNITTSTELLEN-PROTOKOLLARCHITEKTUR MIT MEHREREN HETEROGENEN BITÜBERTRAGUNGSSCHICHTMODEN*
- *LOAD BALANCING FOR AN AIR INTERFACE PROTOCOL ARCHITECTURE WITH A PLURALITY OF HETEROGENOUS PHYSICAL LAYER MODES*
- *EQUILIBRAGE DE CHARGE POUR ARCHITECTURE DE PROTOCOLE D'INTERFACE HERTZIENNE AU MOYEN DE PLUSIEURS MODES DE COUCHES PHYSIQUES HETEROGENES*
- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, QC H4S 2A9, CA

- (72) FONG, Mo-han, L'original, Ontario K0B 1K0, CA
- (74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwältin Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (60) 12194542.2

- (51) **H04W 74/04** (11) **1 879 412 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07013686.6 (22) 12.07.2007
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 16.01.2008
- (30) 12.07.2006 FR 0606394
- (54) • *Direkt-modus Mobilfunkverfahren*
- *Direct-mode mobile phone system*
- *Système de téléphonie mobile directe*
- (73) SAGEMCOM ENERGY & TELECOM SAS, 250 Route de l'Empereur, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Dorion-Cousinat, Marc, 69009 Lyon, FR
- De Graeve, Frédéric, 75017 Paris, FR
- Dumont, Jérémie, 91190 Gif Sur Yvette, FR
- (74) Maillet, Alain, et al, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **H04W 76/02** (11) **1 856 937 B1**
- H04M 1/2745** **H04M 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06709913.5 (22) 27.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.11.2007
- (86) GB 2006/000688 27.02.2006
- (87) WO 2006/095135 2006/37 14.09.2006
- (30) 11.03.2005 EP 05251470
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwendung einer Rufnummer, die auf einem Mobilgerät gespeichert ist, um einen Anruf zwischen zwei anderen Endgeräten aufzubauen*
- *Method and apparatus to use a telephone number stored in a mobile terminal for establishing a call between two other terminals*
- *Procédé et dispositif permettant d'utiliser un numéro de téléphone stocké dans un terminal mobile afin d'établir un appel entre deux autres terminaux*
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) RINGLAND, Simon Patrick Alexander, Ipswich Suffolk IP10 0LY, GB
- SCAHILL, Francis James, Ipswich Suffolk IP8 4NG, GB
- (74) Sayer, Robert David, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A, BT Centre, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

- (51) **H04W 76/02** (11) **1 956 862 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08002575.2 (22) 12.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.08.2008
- (30) 12.02.2007 US 889302 P
- (54) • *Verbesserung des Hochgeschwindigkeits-Abwärtsstreckenbetrieb im CELL_FACH-Status für ein drahtloses Kommunikationssystem*
- *Improving high-speed downlink operation in CELL_FACH state for a wireless communications system*
- *Amélioration de l'opération de liaison descendante haute vitesse dans l'état CELL_FACH pour un système de communication sans fil*

- (73) Innovative Sonic Limited, 4th Floor, Unicorn Centre, 18N Frere Felix De Valois Street, Port Louis, MU
(72) Kuo, Richard Lee-Chee, Taipei City, TW
Tseng, Li-Chih, Taipei City, TW
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

H04W 76/02 → (51) **G10L 19/00**

- (51) **H04W 92/12** (11) **2 094 058 B1**
(25) En (26) En
(21) 09162278.7 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.08.2009
(30) 27.03.2000 US 192186 P
(54) • *Verteilungssystem für ein Funkfrequenz-signal*
• *A radio frequency signal distribution system*
• *Système de distribution de signaux de fréquence radio*
(73) LGC Wireless, LLC, 2540 Junction Avenue, San Jose, CA 95134, US
(72) Sabat, John Jr., Merrimack, NH 03054, US
Yelle, Peter, Chelmsford, MA 01824, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
(60) 10178831.3
11168006.2 / 2 364 056
(62) 01920800.8 / 1 269 776

H05B 3/84 → (51) **C03C 17/04**

- (51) **H05B 6/54** (11) **2 175 693 B1**
A23L 1/01
(25) Ja (26) En
(21) 08790960.2 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(86) JP 2008/062323 08.07.2008
(87) WO 2009/008421 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 JP 2007181106
(54) • *ERWÄRMUNGSELEKTRODE UND VERFAHREN ZUR ERWÄRMUNG EINES ZU ERWÄRMENDEN MATERIALS MITHILFE DER ERWÄRMUNGSELEKTRODE*
• *HEATING ELECTRODE AND METHOD FOR HEATING MATERIAL-TO-BE-HEATED BY USING THE HEATING ELECTRODE*
• *ÉLECTRODE DE CHAUFFAGE ET PROCÉDÉ POUR CHAUFFER UN MATÉRIAU DEVANT ÊTRE CHAUFFÉ EN UTILISANT L'ÉLECTRODE DE CHAUFFAGE*
(73) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8640, JP
(72) YAMADA, Shinji, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP
KURASHIMA, Hideo, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP
ONOZAWA, Yasunori, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP
YOSHIDA, Mitsuhiko, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP
OTSU, Takayoshi, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 187 705 B1**
(25) En (26) En
(21) 09174773.3 (22) 02.11.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.05.2010
(30) 06.11.2008 US 266387
(54) • *Einen Schwimmerschalter steuerndes LED-Arraysegment*
• *Floating switch controlling LED array segment*
• *Commutateur flottant contrôlant un segment de réseau de DEL*
(73) OSRAM SYLVANIA Inc., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) Bouchard, Guy P., Beverly, MA 01915, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 403 318 B1**
(25) En (26) En
(21) 10186681.2 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.01.2012
(30) 19.05.2010 US 783260
(54) • *Schaltungen und Verfahren zur Ansteuerung von Lichtquellen*
• *Circuits and methods for driving light sources*
• *Circuits et procédés pour la commande de sources lumineuses*
(73) O2 Micro, Inc., 3118 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Kuo, Ching-Chuan, 105, Taipei City, TW
Lin, Yung Lin, Palo Alto, CA 94303, US
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 189 043 B1**
(25) En (26) En
(21) 08786475.7 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(86) EP 2008/059820 25.07.2008
(87) WO 2009/021828 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 DE 102007037896
(54) • *SYSTEM MIT PRÄSENZDETEKTOR, VERFAHREN MIT PRÄSENZDETEKTOR, PRÄSENZDETEKTOR, FUNKEMPFÄNGER*
• *SYSTEM WITH PRESENCE DETECTOR, METHOD WITH PRESENCE DETECTOR, PRESENCE DETECTOR, RADIO RECEIVER*
• *SYSTÈME AVEC DÉTECTEUR DE PRÉSENCE, PROCÉDÉ AVEC DÉTECTEUR DE PRÉSENCE, DÉTECTEUR DE PRÉSENCE, RÉCEPTEUR RADIO*
(73) EnOcean GmbH, Kolpingring 18a, 82041 Oberhaching, DE
(72) SCHMIDT, Frank, 82054 Altkirchen, DE
ANDERS, Armin, 82024 Taufkirchen, DE
BACH, Christian, 85521 Ottobrunn, DE
(74) Hermann, Uwe, Epping Hermann Fischer Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 457 418 B1**
(25) En (26) En
(21) 10740379.2 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(86) IB 2010/053271 19.07.2010
(87) WO 2011/010271 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 EP 09166369
(54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES ENERGIE-*

- VERBRAUCHS VON LICHTSZENEN DES BELEUCHTUNGSSYSTEMS*
• *A LIGHTING SYSTEM AND A METHOD FOR DETERMINING THE ENERGY CONSUMPTION OF LIGHTING SCENES OF THE LIGHTING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE DE SCÈNES D'ÉCLAIRAGE D'UN SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SOROKIN, Mikhail, V., NL-5656 AE Eindhoven, NL
TIELENS, Johanna, C., M., F., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 37/02 → (51) **H05B 39/04**

- (51) **H05B 39/04** (11) **2 248 392 B1**
H05B 37/02 **A61N 5/06**
A61B 18/20
(25) En (26) En
(21) 08841777.9 (22) 05.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(86) IL 2008/001319 05.10.2008
(87) WO 2009/053965 2009/18 30.04.2009
(30) 22.10.2007 US 981820 P
(54) • *IN DER HAND GEHALTENE HAUTBEHANDLUNGSEINRICHTUNG*
• *HAND HELD SKIN TREATMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT CUTANÉ PORTATIF*
(73) Radiancy Inc., 40 Ramland Road South, Orangeburg, NY 10962, US
(72) SOLOMON, Philip, 99803 Kibbutz Tzora, IL
RAFAELI, Dolev, 37808 Givat Ada, IL
(74) Greenwood, John David, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

- (51) **H05B 41/28** (11) **0 970 593 B1**
H02M 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 98917245.7 (22) 26.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
RO
(43) 12.01.2000
(86) FR 1998/000617 26.03.1998
(87) WO 1998/044764 1998/40 08.10.1998
(30) 27.03.1997 FR 9704023
(54) • *SYSTEM ZUR SPANNUNGSVERSORGUNG EINER LAMPENGRUPPE*
• *POWER SUPPLY SYSTEM FOR A GROUP OF LAMPS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION DE LAMPES A DECHARGE*
(73) Boudan, Jacques Emile, 37 avenue Picasso, Domaine de Calas, 13480 Cabries, FR
Froidefond, Jacques, 37, avenue Picasso, Domaine de Calas, 13480 Cabries, FR
(72) Boudan, Jacques Emile, 13480 Cabries, FR
Froidefond, Jacques, 13480 Cabries, FR

H05H 1/24 → (51) **H05H 1/44**

- (51) **H05H 1/34** (11) **1 169 890 B1**
H05H 1/38
(25) Fr (26) Fr
(21) 00918937.4 (22) 11.04.2000
(84) BE CH DE GB IT LI
(43) 09.01.2002

- (86) FR 2000/000920 11.04.2000
(87) WO 2000/062584 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 FR 9904646
(54) • *KOPF FÜR PLASMA BRENNER UND DAMIT AUSRÜSTBARER PLASMA BRENNER*
• *PLASMA TORCH CARTRIDGE AND PLASMA TORCH ADAPTED TO BE EQUIPPED THEREWITH*
• *CARTOUCHE POUR TORCHE A PLASMA ET TORCHE A PLASMA*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) GIROLD, Christophe, F-84420 Piolenc, FR
(74) Brykman, Georges, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **H05H 1/34** (11) **2 371 186 B1**
H05H 1/40
(25) Fr (26) Fr
(21) 09775220.8 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 05.10.2011
(86) EP 2009/067418 17.12.2009
(87) WO 2010/070051 2010/25 24.06.2010
(30) 19.12.2008 FR 0858823
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER ABNUTZUNG MINDESTENS EINER DER ELEKTRODEN EINES PLASMA BRENNERS*
• *METHOD OF MONITORING THE WEAR OF AT LEAST ONE OF THE ELECTRODES OF A PLASMA TORCH*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE L'USURE D'AU MOINS UNE DES ÉLECTRODES D'UNE TORCHE À PLASMA*
- (73) Europlasma, Zone Artisanale de Cantegrit Est, 40110 Morcenx, FR
(72) MICHON, Ulysse, F-33800 Bordeaux, FR
HACALA, Amélie, F-33800 Bordeaux, FR
(74) Coquel, Jean-Marc, Schmit Chretien SAS 111 Cours du Médoc CS 40009, 33070 Bordeaux Cedex, FR

H05H 1/34 → (51) **B23K 10/00**

H05H 1/38 → (51) **H05H 1/34**

H05H 1/40 → (51) **H05H 1/34**

- (51) **H05H 1/44** (11) **1 613 133 B1**
H05H 1/24 **C23C 16/513**
C23C 16/40

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05021750.4 (22) 12.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.01.2006
(30) 10.11.2000 EP 00811065
(54) • *Verfahren zur Behandlung von elektrisch leitfähigen Materialien durch atmosphärisches Plasma und Vorrichtung dazu*
• *Method for atmospheric plasma treatment of electricity conducting materials and device therefor*
• *Procédé de traitement par plasma atmosphérique de matériaux conducteurs d'électricité et dispositif pour sa mise en oeuvre*
- (73) Apit Corp. SA, 10, avenue de France, 1950 Sion, CH
(72) Koulik, Pavel, 67113 Blaesheim, FR
Saitchenko, Anatolii, 67400 Illkirch-Grafenstaden, FR
Musin, Naïl, 67400 Illkirch-Grafenstaden, FR
(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH
(62) 01980831.0 / 1 332 650

H05K 3/12 → (51) **B05D 1/26**

- (51) **H05K 3/30** (11) **2 373 136 B1**
H05K 1/02 **H05K 3/34**

- (25) En (26) En
(21) 11153897.1 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(30) 19.03.2010 JP 2010064289
(54) • *Elektronische Vorrichtung und Stromwandler*
• *Electronic device and power converter*
• *Dispositif électronique et convertisseur de puissance*
- (73) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) Yamanaka, Yasunori, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
(74) Gendron, Vincent Christian, et al, S.A. Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **H05K 3/32** (11) **2 429 269 B1**
C08G 18/42

- (25) En (26) En
(21) 11180866.3 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2012
(54) • *Material zur Verbindung von Leiterplatten, Stromkreisverbindungsstruktur und Verfahren zur Verbindung des Leiterplatten-elements*
• *Circuit connection material, circuit member connecting structure and method of connecting circuit member*
• *Matériau de connexion de circuit, structure de connexion d'élément de circuit et procédé de connexion de l'élément de circuit*
- (73) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1 Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
(72) Arifuku, Motohiro, Ibaraki, 308-8524, JP
Mochizuki, Nichiomi, Ibaraki, 308-8524, JP
Nakazawa, Takashi, Ibaraki, 308-8524, JP
Kobayashi, Kouji, Ibaraki, 308-8524, JP
Fujinawa, Tohru, Ibaraki, 308-8524, JP
Tatsuzawa, Takashi, Ibaraki, 308-8524, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 06768353.2 / 2 046 104

- (51) **H05K 5/00** (11) **1 152 649 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01109733.4 (22) 20.04.2001
(84) AT DE FR GB IT
(43) 07.11.2001
(30) 03.05.2000 US 563692
(54) • *Elektronische Steuereinheit und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Electronic controller unit and method of manufacturing*
• *Unité de commande électronique et méthode de fabrication*
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Formwalt, Charles William Jr., Janesville, IA 50647, US
Sabelka, James Edward, Denver, IA 50620, US
Larson, David Allen, Cedar Falls, IA 50613, US
Dharia, Vijay Manilal, Cedar Falls, IA 50613, US

- (74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **H05K 5/00** (11) **2 268 115 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10160261.3 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.12.2010
(30) 20.04.2009 JP 2009101715
(54) • *Elektronische Vorrichtung*
• *Electronic Device*
• *Dispositif électronique*
- (73) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Tsutsumi, Takashi, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Morita, Shinji, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H05K 5/00 → (51) **H04R 25/00**

H05K 7/14 → (51) **H02M 7/00**

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 782 665 B1**
G06F 1/20 **H01L 23/473**

- (25) De (26) De
(21) 05772152.4 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) EP 2005/008917 17.08.2005
(87) WO 2006/021359 2006/09 02.03.2006
(30) 26.08.2004 DE 102004042034
03.09.2004 DE 102004043398
(54) • *KÜHLUNGSANORDNUNG FÜR EIN ELEKTRISCHES GERÄT UND VERFAHREN ZUR FLÜSSIGKEITSKÜHLUNG*
• *COOLING ASSEMBLY FOR AN ELECTRICAL APPLIANCE, AND METHOD FOR COOLING LIQUID*
• *SYSTEME DE REFRIGÉRATION POUR APPAREIL ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE REFRIGÉRATION DE LIQUIDE*
- (73) Xylem IP Holdings LLC, 1133 Westchester Avenue, White Plains, NY 10604, US
(72) LAING, Karsten, 71566 Althütte, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

- (51) **A01J 5/017** (11) **0 774 204 B2**

- (25) En (26) En
(21) 96203152.2 (22) 08.11.1996
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 21.05.1997
(45) 03.04.2002 B1
(30) 14.11.1995 NL 1001645

- (54) • *Konstruktion mit Vorrichtung zum Melken von Tieren*
• *A construction including an implement for milking animals*
• *Construction comprenant un dispositif de traite d'animaux*
- (73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
- (72) Van der Lely, Cornelis, 6300 Zug, CH
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 900 334 B2**
(25) En (26) En
(21) 06019341.4 (22) 15.09.2006
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 19.03.2008
(45) 18.11.2009 B1
(54) • *Knochenverankerungsvorrichtung*
• *Bone anchoring device*
• *Dispositif d'ancrage osseux*
- (73) BIEDERMANN MOTECH GmbH, Bertha-von-Suttner-Strasse 23, 78054 VS-Schwenningen, DE
- (72) Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, DE
Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE
Freudiger, Stefan, 3047 Bremgarten, CH
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 847 258 B2**
(25) De (26) De
(21) 06007841.7 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(45) 21.04.2010 B1
(54) • *Partialglyceride als Schmiermittel für pharmazeutische Zusammensetzungen enthaltend Thieno[3,2-c]pyridin-Derivate*
• *Partial glycerides as lubricants in pharmaceutical compositions comprising thieno[3,2-c]pyridine derivatives*
• *Compositions pharmaceutiques comprenant thieno[3,2-c]pyridine comme agent active et des glycérols partielles comme lubrifiante*
- (73) Acino Pharma AG, Birsweg 2, 4253 Liesberg, CH
- (72) Beckert, Thomas Dr., 88447 Warthausen-Birkenhard, DE
Braun, Michael, 89250 Senden, DE
Neuer, Klaus, 88477 Schwendi-Orsenhausen, DE
- (74) Westendorp | Sommer, Uhlandstrasse 2, 80336 München, DE

- (51) **B25J 19/00** (11) **1 525 956 B2**
(25) De (26) De
(21) 04024590.4 (22) 15.10.2004
(84) DE FR GB IT SE
(43) 27.04.2005
(45) 10.12.2008 B1
(30) 21.10.2003 DE 10348841
(54) • *Vorrichtung mit relativ zueinander drehbaren Teilen und einer Dichtungsanordnung*
• *Device with rotating elements and a sealing arrangement*
• *Dispositif avec des éléments rotatifs et un agencement pour l'étanchéité*
- (73) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
- (72) Markert, Joachim, 86163 Augsburg, DE
Merk, Günther, 86450 Altenmünster, DE
- (74) Patentanwälte Funk & Böss GbR, Sigmundstraße 1, 80538 München, DE

- (51) **B32B 15/01** (11) **1 183 151 B2**
C22C 21/14 B23K 35/28
(25) En (26) En
(21) 00920702.8 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.03.2002
(45) 02.07.2003 B1
(86) EP 2000/003335 12.04.2000
(87) WO 2000/063008 2000/43 26.10.2000
(30) 12.04.1999 EP 99201095
21.09.1999 EP 99203081
(54) • *HARTLÖTBLECH*
• *BRAZING SHEET*
• *TOLE DE BRASAGE*
- (73) Aleris Aluminium Koblenz GmbH, Carl-Spaeter-Straße 10, 56070 Koblenz, DE
- (72) HURD, Timothy, John, NL-1921 CS Aker-sloot, NL
KOOIJ, Nicolaas, Dirk, Adrianus, NL-3437 JR Nieuwegein, NL
BÜRGER, Achim, D-56203 Höhr Grenzhau-sen, DE
VIERGEGE, Klaus, D-56564 Neuwied, DE
- (74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11, 80336 München, DE
- (60) 02079517.5 / 1 291 165

B41F 13/12 → (51) **B41F 33/00**

- (51) **B41F 33/00** (11) **1 211 070 B2**
G04G 7/00
(25) De (26) De
(21) 01126527.9 (22) 14.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.06.2002
(45) 30.06.2010 B1
(30) 29.11.2000 DE 10059270
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Synchronisation von an mehreren Einheiten ablaufenden Prozessen*
• *Device and method for synchronizing processes running in several units*
• *Dispositif et procédé pour synchroniser des opérations se déroulant dans plusieurs unités*
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Albrecht, Kai, 69124 Heidelberg, DE
Grimm, Ulrich, 69234 Dielheim, DE
Husterer, Thomas, 69245 Bammental, DE
Janzer, Reinhard, 76646 Bruchsal, DE
Meyer, Helmut, 69168 Wiesloch, DE
Roessler, Georg, 74918 Angelbachtal, DE
Wagner, Andreas, 76676 Graben Neudorf, DE

- (51) **B41F 33/00** (11) **1 693 199 B2**
B41F 13/12
(25) De (26) De
(21) 05028390.2 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(45) 15.10.2008 B1
(30) 18.02.2005 DE 102005007435
(54) • *Verfahren zum Druchführen einer Druckkorrektur und Vorrichtung hierfür*
• *Method and apparatus for correcting an impression*
• *Méthode et appareil pour appliquer une correction d'impression*
- (73) Bosch Rexroth Aktiengesellschaft, Heidehofstraße 31, 70184 Stuttgart, DE
- (72) Müller, Christoph, 97816 Lohr am Main, DE
Schultze, Stephan, 97816 Lohr am Main, DE

Rützler, Simon, 97816 Lohr am Main, DE

- (51) **B42D 15/00** (11) **1 377 461 B2**
B42D 15/10
(25) De (26) De
(21) 01971633.1 (22) 16.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.01.2004
(45) 09.03.2005 B1
(86) DE 2001/003205 16.08.2001
(87) WO 2002/018155 2002/10 07.03.2002
(30) 29.08.2000 DE 10042461
(54) • *VERFAHREN ZUR FÄLSCHUNGSSICHEREN MARKIERUNG VON GEGENSTÄNDEN UND FÄLSCHUNGSSICHERE MARKIERUNG*
• *METHOD FOR FORGERY-PROOF LABELING OF ITEMS, AND FORGERY-PROOF LABEL*
• *PROCEDE POUR MARQUER DE FACON INFALSIFIABLE DES OBJETS, ET MARQUAGE INFALSIFIABLE*
- (73) Hueck Folien GmbH, Gewerbepark 30, 4342 Baumgartenberg, AT
- (72) BAUER, Georg, 90409 Nürnberg, DE
HASSMANN, Jörg, 91056 Erlangen, DE
WALTER, Harald, 8810 Horgen, CH
BERTLING, Wolf, 91056 Erlangen, DE
- (74) Landgraf, Elvira, European Patent Attorney Schulfeld 26, 4210 Gallneukirchen, AT

B42D 15/10 → (51) **B42D 15/00****B62K 23/06** → (51) **B62M 25/04**

- (51) **B62M 25/04** (11) **1 642 821 B2**
B62K 23/06
(25) En (26) En
(21) 05290709.4 (22) 30.03.2005
(84) DE NL
(43) 05.04.2006
(45) 02.07.2008 B1
(30) 30.09.2004 US 711702
(54) • *Steuerungseinrichtung für eine Fahrradgangschaltung*
• *Bycicle shift device having a linearly sliding shift lever operated by a pivoting interface member*
• *Dispositif de commande des changements de vitesses pour bicyclette*
- (73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
- (72) Kawakami, Tatsuya, Osaka 593-8304, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **C03B 19/14** (11) **1 233 005 B2**
C03C 3/06

- (25) En (26) En
(21) 02003077.1 (22) 13.02.2002
(84) AT DE FR GB NL
(43) 21.08.2002
(45) 23.09.2009 B1
(30) 15.02.2001 JP 2001038112
(54) • *Verfahren zur Herstellung von synthetischen Quarzglaselamenten für Excimerlaser und dazu hergestellte synthetische Quarzglaselamente*
• *Method for producing synthetic quartz glass members for excimer lasers and synthetic quartz glass members for excimer laser optics produced by the same*
• *Méthode pour produire des éléments en verre de quartz synthétique pour lasers excimères et verres de quartz synthétique ainsi produits*

- (73) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE
SHIN-ETSU QUARTZ PRODUCTS CO., LTD., 22-2, Nishi-Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
- (72) Nishimura, Hiroyuki, Koriyama-shi, Fukushima 963-8833, JP
Yokota, Toru, Koriyama-shi, Fukushima 963-1248, JP
Fujinoki, Akira, Koriyama-shi, Fukushima 963-0701, JP
- (74) Staudt, Armin Walter, et al, Patentanwalt Sandeldamm 24a, 63450 Hanau, DE

C03B 33/023 → (51) **C03B 33/09****C03B 33/033** → (51) **C03B 33/09**

- (51) **C03B 33/09** (11) **1 349 817 B2**
C03B 33/023 **C03B 33/033**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02711924.7 (22) 08.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.10.2003
(45) 25.10.2006 B1
(86) FR 2002/000038 08.01.2002
(87) WO 2002/055444 2002/29 18.07.2002
(30) 12.01.2001 FR 0100436
- (54) • *VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN DER RÄNDER EINES GLASBANDES SOWIE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR CUTTING THE EDGES OF A CONTINUOUS GLASS RIBBON AND A DEVICE FOR IMPLEMENTING SAID METHOD*
• *PROCEDE DE DECOUPE DES BORDS D'UN RUBAN CONTINU DE VERRE ET LE DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE CE PROCEDE*
- (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) LUIZ, Mauro Lucio Nascimento. Rua Pedro Tursi, CEP-12230-090 Sao Paulo, BR
- (74) Colombier, Christian, et al, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

- (51) **C03B 37/05** (11) **0 991 601 B2**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99915810.8 (22) 22.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- SI
- (43) 12.04.2000
(45) 30.03.2005 B1
(86) FR 1999/000954 22.04.1999
(87) WO 1999/055631 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 FR 9805198
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ZERFASERN VON MINERALWOLLE DURCH FREIES ZENTRIFUGIEREN*
• *DEVICE FOR DRAWING OUT MINERAL WOOL FIBRES BY FREE CENTRIFUGING*
• *DISPOSITIF DE FIBRAGE DE LAINE MINERALE PAR CENTRIFUGATION LIBRE*
- (73) SAINT-GOBAIN ISOVER, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) DUPOUY, Valérie, F-60520 La Chapelle en Serval, FR
DEBOUZIE, Alain, F-76650 Le Petit Couronne, FR
- (74) Teyssedre, Laurent, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cedex, FR

C03C 3/06 → (51) **C03B 19/14****C08F 279/06** → (51) **C08L 69/00**

- (51) **C08G 59/42** (11) **1 907 436 B2**
C08G 59/68 **C08K 3/36**
H01F 27/32
- (25) En (26) En
(21) 06792506.5 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.04.2008
(45) 01.10.2008 B1
(86) EP 2006/064291 14.07.2006
(87) WO 2007/012577 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 EP 05106850
- (54) • *Epoxidharz Zusammensetzung*
• *Epoxy resin composition*
• *Composition de résine epoxy*
- (73) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
- (72) HOLLSTEIN, Werner, 79418 Schliengen, DE

C08G 59/68 → (51) **C08G 59/42****C08K 3/36** → (51) **C08G 59/42**

- (51) **C08L 69/00** (11) **0 900 827 B2**
C08F 279/06 **C08L 69/00**
C08L 51/04 **C08L 69/00**
C08L 67/02 **C08L 51/04**
- (25) En (26) En
(21) 98307149.9 (22) 04.09.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 10.03.1999
(45) 23.02.2005 B1
(30) 04.09.1997 US 923650
- (54) • *Schlagzähmodifizierte Polycarbonat-zusammensetzung*
• *Impact modified carbonate polymer composition*
• *Composition de polycarbonate résistante aux chocs*
- (73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (72) Derudder, James Louis, Mount Vernon, Indiana 47620, US
Gallucci, Robert Russell, Mount Vernon, Indiana 47620, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
- (60) 05003370.3 / 1 529 811

C22C 21/14 → (51) **B32B 15/01**

- (51) **F16D 25/12** (11) **1 446 590 B2**
- (25) De (26) De
(21) 02782977.9 (22) 23.10.2002
(84) DE FR GB IT
- (43) 18.08.2004
(45) 03.03.2010 B1
(86) EP 2002/011824 23.10.2002
(87) WO 2003/040580 2003/20 15.05.2003
(30) 09.11.2001 DE 10155050
- (54) • *ANTRIEBSSTRANG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *DRIVE TRAIN FOR A MOTOR VEHICLE*
• *CHAÎNE CINEMATIQUE POUR VEHICULE*
- (73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) KRAXNER, Dieter, 75449 Wurmberg, DE
BUSOLD, Thomas, 36039 Fulda, DE
GROSSPIETSCH, Wolfgang, 97421 Schweinfurt, DE
STEINER, Eduard, 97228 Rottendorf, DE
- (74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Postfach 27 03 63, 40526 Düsseldorf, DE

(51) **F23Q 7/00** (11) **1 239 222 B2**
H05B 3/14

- (25) En (26) En
(21) 02251651.2 (22) 08.03.2002
(84) DE FR
(43) 11.09.2002
(45) 27.02.2008 B1
(30) 09.03.2001 JP 2001066049
- (54) • *Keramikeizer und Herstellungsverfahren*
• *Ceramic heater device and method for manufacturing the device*
• *Dispositif chauffant céramique, et méthode de fabrication*
- (73) NGK Spark Plug Company Limited, 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
- (72) Taniguchi, Masato, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
Sato, Haruhiko, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
Yabuta, Katsuhisa, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01S 11/10 → (51) **H04B 7/01****G04G 7/00** → (51) **B41F 33/00**

- (51) **G08B 13/22** (11) **1 405 280 B2**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02743499.2 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 07.04.2004
(45) 26.10.2005 B1
(86) IB 2002/002693 10.07.2002
(87) WO 2003/007259 2003/04 23.01.2003
(30) 11.07.2001 FR 0109560
18.02.2002 FR 0201988
- (54) • *ZENTRALISIERTE SCHARFEINSTELLUNG EINES SICHERHEITSSYSTEM*
• *CENTRALISED SECURITY CLOSURE*
• *FERMETURE CENTRALISEE DE SECURITE*
- (73) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
- (72) LAGARDE, Eric, F-74700 Sallanches, FR
PITAUD, Bernard, F-74000 Annecy, FR
POULET, Olivier, F-74420 Burdignin, FR
- (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

H01F 27/32 → (51) **C08G 59/42**

- (51) **H01R 12/57** (11) **1 406 351 B2**
- (25) De (26) De
(21) 03020970.4 (22) 16.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.04.2004
(45) 07.11.2007 B1
(30) 02.10.2002 DE 10246094
- (54) • *Stiftleiste*
• *Pin connector*
• *Connecteur à broches*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Apfelbacher, Walter, 92271 Freihung, DE
Lehmeier, Annemarie, 92289 Ursensollen, DE

(51) **H04B 7/01** (11) **1 829 244 B2**
G01S 11/10

- (25) En (26) En
(21) 04806576.7 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 05.09.2007
(45) 02.06.2010 B1
(86) IB 2004/052815 15.12.2004
(87) WO 2006/064310 2006/25 22.06.2006
(54) • *DOPPLER-SCHÄTZUNG*
• *DOPPLER ESTIMATION*
• *ESTIMATION DOPPLER*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) SAHLIN, Henrik, S-43541 Mölnlycke, SE
(74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit Antennas & Microwaves, 417 56 Göteborg, SE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 258 110 B2**
H04L 12/70

- (25) De (26) De
(21) 01913559.9 (22) 02.02.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 20.11.2002
(45) 09.03.2005 B1
(86) DE 2001/000390 02.02.2001
(87) WO 2001/061957 2001/34 23.08.2001
(30) 16.02.2000 DE 10007012
(54) • *VERFAHREN ZUR BIDIREKTIONALEN DATENÜBERTRAGUNG ÜBER EINE PAKET-ORIENTIERTE NETZWERKEINRICHTUNG*
• *METHOD FOR THE BI-DIRECTIONAL TRANSMISSION OF DATA VIA A PACKET-ORIENTED NETWORK DEVICE*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION BIDIRECTIONNELLE DE DONNEES PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN DISPOSITIF DE RESEAU ORIENTE PAQUETS*
(73) IPCom GmbH & Co. KG, Zugspitzstrasse 15, 82049 Pullach, DE
(72) HANS, Martin, 31141 Hildesheim, DE
KOWALEWSKI, Frank, 38228 Salzgitter, DE
LAUMEN, Josef, 31141 Hildesheim, DE
SCHMIDT, Gunnar, 38304 Wolfenbuettel, DE
BAER, Siegfried, 75179 Pforzheim, DE
BECKMANN, Mark, 31789 Hameln, DE
(74) Schneider, Günther Martin, et al, Postfach 86 06 46, 81633 München, DE

H04L 12/70 → (51) **H04L 12/28**

H05B 3/14 → (51) **F23Q 7/00**

II.1(3)

- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

(51) **B25B 7/22** (11) **0 936 959 B3**
B25F 1/00

- (25) En (26) En
(21) 97907608.0 (22) 04.02.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 25.08.1999
(45) 10.12.2003 B1
(45) 15.10.2008 B3-1
(86) US 1997/002185 04.02.1997
(87) WO 1998/018599 1998/18 07.05.1998
(30) 29.10.1996 US 739707
(54) • *MEHRZWECKWERKZEUG*
• *MULTIPLE FUNCTION TOOL*

- *OUTIL POLYVALENT*
- (73) VICTORINOX AG, Schmiedgasse 57, 6438 Ibach, CH
(72) HARRISON, Marc, Portsmouth, RI 02871, US
ELSENER, Carl, S., CH-6438 Ibach, CH
ELSENER, Eduard, A., CH-6440 Brunnen, CH
ROHRER, Albert, F., CH-6430 Schwyz, CH
ROHRER, Walter, X., CH-6430 Schwyz, CH
GIARRITTA, Franco, CH-6432 Rickenbach, CH
ROPER, Riddell, Providence, RI 02909, US
(74) Haug, Dietmar, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE
(60) 03076464.1 / 1 354 672
03076465.8 / 1 354 668

B25F 1/00 → (51) **B25B 7/22**

II.2(1)

- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 847 211** (51) **G10L 19/00**

(11) **0 970 593** (51) **H05B 41/28**

(87) WO 1998/044764

(11) **0 974 108** (51) **G06F 17/30**

(87) WO 1998/038561

(11) **0 978 216** (51) **H04Q 11/04**

(87) WO 1998/049864

(11) **0 984 363** (51) **G06F 15/173**

(11) **0 998 017** (51) **H02M 1/34**

(11) **1 008 104** (51) **G06F 17/30**

(87) WO 1998/022908

(11) **1 010 104** (51) **H04L 12/931**

(87) WO 1999/000750

(11) **1 033 009** (51) **H04L 9/32**

(87) WO 1999/025092

(11) **1 075 340** (51) **B23B 27/16**

(87) WO 1999/055479

(11) **1 075 529** (51) **C12N 15/63**

(87) WO 1999/057290

(11) **1 076 287** (51) **G06F 9/44**

(11) **1 085 301** (51) **G01F 1/32**

(11) **1 093 448** (51) **C04B 35/624**

(87) WO 1999/051541

(11) **1 096 287** (51) **G02B 15/177**

(11) **1 098 666** (51) **A61K 47/48**

(87) WO 2000/003737

(11) **1 126 784** (51) **A61B 5/055**

(87) WO 2000/025672

(11) **1 141 864** (51) **G06F 17/30**

(87) WO 2000/007119

(11) **1 152 649** (51) **H05K 5/00**

(11) **1 169 890**

(87) WO 2000/062584

(11) **1 199 388**

(87) WO 2001/012540

(11) **1 204 587**

(87) WO 2001/012540

(11) **1 216 609**

(87) WO 2001/079328

(11) **1 249 963**

(87) WO 2001/063836

(11) **1 258 125**

(87) WO 2001/079328

(11) **1 274 769**

(87) WO 2001/063350

(11) **1 275 025**

(87) WO 2001/063350

(11) **1 276 284**

(87) WO 2001/063350

(11) **1 278 164**

(87) WO 2001/063350

(11) **1 301 024**

(87) WO 2001/063350

(11) **1 302 904**

(87) WO 2001/063350

(11) **1 303 802**

(87) WO 2002/008873

(11) **1 306 917**

(87) WO 2002/008873

(11) **1 309 174**

(87) WO 2002/026508

(11) **1 320 463**

(87) WO 2002/026508

(11) **1 335 422**

(87) WO 2002/045177

(11) **1 354 362**

(87) WO 2002/045177

(11) **1 354 557**

(87) WO 2002/057219

(11) **1 366 847**

(87) WO 2002/064304

(11) **1 368 306**

(87) WO 2002/057219

(11) **1 370 958**

(87) WO 2002/075565

(11) **1 384 747**

(87) WO 2002/079306

(11) **1 393 509**

(87) WO 2002/100051

(11) **1 399 847**

(87) WO 2003/003252

(11) **1 401 645**

(87) WO 2002/094557

(11) **1 403 716**

(87) WO 2002/094557

(11) **1 405 160**

(87) WO 2003/007136

(11) **1 405 452**

(87) WO 2003/007524

(11) **1 406 452**

(87) WO 2002/100332

(11) **1 411 930**

(87) WO 2002/100332

(11) **1 417 380**

(87) WO 2003/016635

(51) **H05H 1/34**

(51) **C30B 29/40**

(51) **C01B 3/38**

(51) **A01C 1/00**

(51) **H04L 9/30**

(51) **H04L 12/867**

(51) **C08G 73/02**

(51) **G02F 1/153**

(51) **H04L 12/58**

(51) **G07B 17/04**

(51) **H04N 1/60**

(51) **G06T 17/10**

(51) **G06F 1/00**

(51) **H01M 8/04**

(51) **H04N 1/41**

(51) **B43M 3/04**

(51) **H01L 21/60**

(51) **H01L 29/872**

(51) **A61B 8/12**

(51) **B23K 31/12**

(51) **C07C 255/37**

(51) **H04L 12/26**

(51) **C08J 5/00**

(51) **H04L 12/931**

(51) **G06F 17/30**

(51) **B29C 41/06**

(51) **G03F 7/32**

(51) **G06F 3/01**

(51) **H04L 29/06**

(51) **H04N 7/36**

(51) **A61K 31/42**

(51) **E01F 9/08**

(11) 1 419 140 (87) WO 2003/018541	(51) C07C 253/24	(11) 1 497 532 (87) WO 2003/090311	(51) H01Q 1/04	(11) 1 578 190 (87) WO 2001/013711	(51) A01K 15/02
(11) 1 420 385 (11) 1 425 318 (87) WO 2003/010210	(51) G09G 3/36 (51) C08F 10/00	(11) 1 498 411 (87) WO 2003/091202	(51) C07C 243/24	(11) 1 578 999 (87) WO 2004/040252	(51) G01N 33/84
(11) 1 428 420 (11) 1 429 582	(51) A01C 7/04 (51) H04R 31/00	(11) 1 500 577 (11) 1 501 737 (87) WO 2003/080456	(51) B62D 25/08 (51) B65B 9/20	(11) 1 581 246 (87) WO 2004/056317	(51) A61K 38/22
(11) 1 430 522 (87) WO 2003/028086	(51) H01L 21/56	(11) 1 503 574 (11) 1 505 434 (87) WO 2003/096118	(51) H04N 1/405 (51) G02B 27/09	(11) 1 581 333 (87) WO 2004/047976	(51) B01J 8/26
(11) 1 434 836 (87) WO 2003/087277	(51) C10M 169/04	(11) 1 505 597 (87) WO 2004/081937	(51) G11B 20/18	(11) 1 587 409 (87) WO 2004/032711	(51) C07K 16/18
(11) 1 446 759 (87) WO 2003/044721	(51) G06K 1/00	(11) 1 512 095 (87) WO 2003/100355	(51) G06F 17/40	(11) 1 591 353 (11) 1 592 947 (87) WO 2004/072583	(51) B62M 25/04 (51) G01C 21/26
(11) 1 453 571 (87) WO 2003/043692	(51) A61N 1/368	(11) 1 514 247 (87) WO 2002/033511	(51) G08B 13/14	(11) 1 597 789 (87) WO 2004/073085	(51) H01M 8/10
(11) 1 455 707 (87) WO 2003/051254	(51) A61F 13/15	(11) 1 522 459 (11) 1 522 657	(51) B60Q 3/02 (51) E05B 7/00	(11) 1 599 170 (87) WO 2005/009397	(51) A61K 39/39
(11) 1 457 037 (87) WO 2003/055200	(51) H04N 1/40	(11) 1 526 293 (11) 1 528 903 (87) WO 2004/019833	(51) F16B 33/02 (51) A61F 5/00	(11) 1 604 966 (11) 1 609 810 (87) WO 2004/083284	(51) C07C 29/141 (51) C08J 3/24
(11) 1 458 363 (87) WO 2003/051337	(51) A61K 9/16	(11) 1 534 039 (11) 1 534 195 (87) WO 2004/009001	(51) H04L 1/00 (51) A61F 5/00	(11) 1 611 046 (87) WO 2004/087556	(51) B66C 13/06
(11) 1 461 424 (87) WO 2003/039477	(51) C12N 7/01	(11) 1 535 952 (11) 1 537 885	(51) C08J 3/24 (51) A61B 5/15	(11) 1 612 265 (11) 1 613 133 (11) 1 613 364 (87) WO 2004/075940	(51) C12N 5/07 (51) H05H 1/44 (51) A61F 2/28
(11) 1 461 907 (87) WO 2003/047175	(51) H04L 12/28	(11) 1 541 633 (87) WO 2004/020526	(51) C08L 83/04	(11) 1 613 402 (87) WO 2004/080543	(51) A62D 3/00
(11) 1 463 265 (11) 1 466 773	(51) H04L 29/06 (51) B60K 6/365	(11) 1 547 992 (11) 1 552 674 (87) WO 2004/025927	(51) C04B 35/80 (51) H04M 3/56	(11) 1 616 466 (11) 1 622 639 (87) WO 2004/096268	(51) A01B 21/08 (51) A61K 38/49
(11) 1 468 544 (87) WO 2003/056783	(51) G06F 9/54	(11) 1 554 437 (87) WO 2004/038111	(51) E03C 1/04	(11) 1 625 343 (87) WO 2004/099704	(51) F41H 5/04
(11) 1 482 857 (87) WO 2003/075782	(51) A61C 7/16	(11) 1 555 267 (87) WO 2004/033463	(51) C07D 498/04	(11) 1 627 172 (87) WO 2004/106799	(51) F16L 37/14
(11) 1 483 417 (87) WO 2003/074742	(51) C21D 7/02	(11) 1 560 147 (11) 1 560 938 (87) WO 2004/044251	(51) G06K 7/00 (51) C21D 8/12	(11) 1 629 786 (11) 1 631 024 (11) 1 634 788 (87) WO 2004/110839	(51) A61B 17/32 (51) H04L 12/58 (51) B60T 8/00
(11) 1 488 454 (87) WO 2002/067327	(51) G09G 3/32	(11) 1 561 084 (87) WO 2004/044523	(51) G01B 11/25	(11) 1 635 484 (87) WO 2005/010466	(51) H04J 14/02 (51) G01D 5/353
(11) 1 488 456 (87) WO 2003/079441	(51) H01L 27/32	(11) 1 564 197 (87) WO 2004/046061	(51) C04B 35/505	(11) 1 644 965 (87) WO 2005/008734	(51) B05D 3/02
(11) 1 488 699 (11) 1 490 596 (87) WO 2003/081026	(51) A01N 43/80 (51) F02N 11/08	(11) 1 567 631 (87) WO 2004/053042	(51) C11D 3/39	(11) 1 645 737 (87) WO 2005/005809	(51) F02B 63/04
(11) 1 491 098 (87) WO 2003/084350	(51) A23L 1/238	(11) 1 568 114 (87) WO 2004/049540	(51) H02J 7/00	(11) 1 647 751 (11) 1 647 977 (11) 1 648 967 (87) WO 2005/012437	(51) F16K 37/00 (51) G11B 7/0045 (51) C09B 44/16
(11) 1 491 460 (11) 1 492 999 (87) WO 2003/087724	(51) B65D 81/32 (51) G01C 21/26	(11) 1 570 867 (11) 1 571 504	(51) A61L 9/03 (51) G03G 21/18	(11) 1 651 658 (87) WO 2005/012326	(51) C07H 19/06
(11) 1 495 468 (87) WO 2003/088244	(51) G11B 20/10	(11) 1 573 902 (87) WO 2004/049558	(51) H03F 1/32		
(11) 1 495 747 (87) WO 2003/084460	(51) A61J 1/14				
(11) 1 496 789 (87) WO 2003/049595	(51) A61B 5/097				
(11) 1 496 937 (87) WO 2003/090778	(51) A61K 39/00				

(11) 1 656 121 (87) WO 2005/011643	(51) A61K 9/70	(11) 1 714 582	(51) A47C 1/121	(11) 1 770 036	(51) B65H 3/08
(11) 1 657 302 (87) WO 2005/001019	(51) C12M 3/00	(11) 1 717 585	(51) G01N 33/543	(11) 1 772 138	(51) A61K 8/89
(11) 1 659 885 (87) WO 2005/018342	(51) A61K 35/74	(11) 1 717 647	(51) G03G 21/18	(11) 1 773 744 (87) WO 2006/008738	(51) C07C 17/14
(11) 1 663 182 (87) WO 2005/034928	(51) A61K 31/135	(11) 1 717 957	(51) H03K 19/177	(11) 1 776 893	(51) A46B 3/08
(11) 1 663 285 (87) WO 2005/009456	(51) A61K 38/07	(11) 1 718 054	(51) H04M 17/00	(11) 1 777 040	(51) B25C 1/06
(11) 1 663 341 (87) WO 2005/023329	(51) A61M 5/32	(11) 1 726 678	(51) C22C 47/06	(11) 1 777 789	(51) H02B 1/20
(11) 1 664 532 (87) WO 2005/026543	(51) F04B 9/04	(11) 1 728 367 (87) WO 2005/096571	(51) H04W 40/10	(11) 1 780 787	(51) H01L 21/683
(11) 1 667 418	(51) H04N 1/00	(11) 1 730 267 (87) WO 2005/085429	(51) C12N 5/071	(11) 1 781 210 (87) WO 2006/017204	(51) A61F 2/06
(11) 1 667 986 (87) WO 2005/028462	(51) C07D 305/14	(11) 1 730 379 (87) WO 2005/095747	(51) E06B 9/06	(11) 1 781 725 (87) WO 2006/026069	(51) C08J 3/00
(11) 1 669 048 (87) WO 2005/016214	(51) A61F 13/62	(11) 1 730 737 (87) WO 2005/091283	(51) G11B 7/26	(11) 1 782 665 (87) WO 2006/021359	(51) H05K 7/20
(11) 1 669 137 (87) WO 2005/018811	(51) B02C 19/06	(11) 1 732 344	(51) H04W 4/02	(11) 1 783 097 (87) WO 2006/022082	(51) C01B 31/04
(11) 1 669 263	(51) B60R 22/00	(11) 1 732 378 (87) WO 2005/094562	(51) A01H 5/00	(11) 1 785 276	(51) B41F 33/00
(11) 1 674 567 (87) WO 2005/030956	(51) C07K 14/585	(11) 1 735 440 (87) WO 2005/103252	(51) C12N 15/10	(11) 1 786 472 (87) WO 2006/020676	(51) A61K 48/00
(11) 1 674 599	(51) B02C 19/06	(11) 1 736 369	(51) B60R 19/18	(11) 1 786 963 (87) WO 2006/027240	(51) D03D 47/34
(11) 1 677 119	(51) G01R 15/20	(11) 1 737 404 (87) WO 2005/097019	(51) A61B 1/32	(11) 1 787 549	(51) A47C 7/18
(11) 1 679 510 (87) WO 2005/040784	(51) G01N 27/416	(11) 1 738 845	(51) B21J 15/28	(11) 1 787 736 (87) WO 2006/025147	(51) B21D 22/28
(11) 1 680 571 (87) WO 2005/038185	(51) E06B 9/262	(11) 1 739 677	(51) H04N 5/77	(11) 1 787 750	(51) B23Q 7/14
(11) 1 682 029 (87) WO 2005/023129	(51) A61C 7/08	(11) 1 741 532	(51) B28B 7/16	(11) 1 787 792 (87) WO 2006/027962	(51) B30B 1/18
(11) 1 688 262	(51) B41J 2/19	(11) 1 744 962 (87) WO 2005/113343	(51) B29C 45/16	(11) 1 788 881 (87) WO 2006/002985	(51) A21D 8/06
(11) 1 689 338 (87) WO 2005/051438	(51) A61L 15/46	(11) 1 746 395	(51) G01G 19/00	(11) 1 793 433	(51) H01L 43/08
(11) 1 689 805 (87) WO 2005/054337	(51) C08G 69/32	(11) 1 746 756	(51) H04L 1/00	(11) 1 794 728 (87) WO 2006/035216	(51) G08B 29/14
(11) 1 691 726 (87) WO 2005/048885	(51) A61F 2/28	(11) 1 747 594 (87) WO 2005/114760	(51) H01L 41/09	(11) 1 796 146 (87) WO 2006/030902	(51) H01L 21/027
(11) 1 693 749	(51) G06F 9/44	(11) 1 747 827	(51) B21D 53/26	(11) 1 798 183 (87) WO 2006/038300	(51) B66B 5/04
(11) 1 696 786 (87) WO 2005/062840	(51) H03M 13/37	(11) 1 750 415	(51) H04L 29/08	(11) 1 800 025 (87) WO 2006/034711	(51) F16H 25/24
(11) 1 699 347 (87) WO 2005/060824	(51) A61B 3/12	(11) 1 750 494 (87) WO 2005/117563	(51) A01B 21/08	(11) 1 801 905 (87) WO 2006/030590	(51) H01M 8/02
(11) 1 700 561 (87) WO 2005/039403	(51) A61B 1/303	(11) 1 752 408	(51) B66B 17/34	(11) 1 802 146 (87) WO 2006/033424	(51) H04W 52/02
(11) 1 700 714	(51) B44C 1/10	(11) 1 755 359 (87) WO 2005/115054	(51) H04R 17/00	(11) 1 802 684 (87) WO 2006/044113	(51) B29C 55/28
(11) 1 702 633	(51) A61K 6/083	(11) 1 756 614 (87) WO 2005/111651	(51) G01S 5/02	(11) 1 803 566	(51) B41J 2/045
(11) 1 709 589 (87) WO 2005/069223	(51) G06T 7/00	(11) 1 758 774 (87) WO 2006/000578	(51) B60T 8/00	(11) 1 803 630	(51) B62D 11/00
(11) 1 713 409 (87) WO 2005/072284	(51) A61B 17/80	(11) 1 758 991 (87) WO 2006/012325	(51) C12N 9/02	(11) 1 806 784 (87) WO 2006/041087	(51) H01L 27/02
		(11) 1 762 219 (87) WO 2005/094773	(51) A61K 31/192	(11) 1 808 087 (87) WO 2006/046422	(51) A24B 15/00
		(11) 1 767 522 (87) WO 2006/001498	(51) C07C 231/02		
		(11) 1 769 050 (87) WO 2006/005005	(51) C09K 11/56		

(11) 1 809 719 (87) WO 2006/137936	(51) <i>D01D 5/32</i>	(11) 1 862 084 (87) WO 2006/092881	(51) <i>A24C 5/24</i>	(11) 1 886 417 (87) WO 2006/130304	(51) <i>H04L 1/16</i>
(11) 1 810 306 (87) WO 2006/050703	(51) <i>H01H 13/72</i>	(11) 1 863 460 (87) WO 2006/100281	(51) <i>A61K 9/50</i>	(11) 1 888 928 (87) WO 2006/125572	(51) <i>F16C 29/02</i>
(11) 1 817 239 (87) WO 2006/058397	(51) <i>B65D 43/04</i>	(11) 1 863 967 (87) WO 2006/101358	(51) <i>D06F 35/00</i>	(11) 1 889 359 (87) WO 2006/133159	(51) <i>H01L 27/08</i>
(11) 1 817 408 (87) WO 2006/060257	(51) <i>C07K 14/25</i>	(11) 1 865 379 (87) WO 2006/106640	(51) <i>G03F 7/004</i>	(11) 1 890 362 (87) WO 2006/129521	(51) <i>H01R 12/88</i>
(11) 1 817 787 (87) WO 2006/057021	(51) <i>H01J 9/12</i>	(11) 1 865 693 (87) WO 2006/106640	(51) <i>H04M 1/02</i>	(11) 1 890 986 (87) WO 2006/128910	(51) <i>C06C 9/00</i>
(11) 1 817 875 (87) WO 2006/059823	(51) <i>H04L 12/54</i>	(11) 1 866 616 (87) WO 2006/107795	(51) <i>G06E 3/00</i>	(11) 1 891 456 (87) WO 2006/134414	(51) <i>G01S 19/06</i>
(11) 1 818 719 (87) WO 2006/059823	(51) <i>G03C 1/83</i>	(11) 1 867 692 (87) WO 2006/104058	(51) <i>C09J 151/06</i>	(11) 1 893 166 (87) WO 2006/136331	(51) <i>A61K 8/06</i>
(11) 1 819 041 (87) WO 2006/059823	(51) <i>H03F 1/32</i>	(11) 1 870 169 (87) WO 2006/109644	(51) <i>B05C 9/10</i>	(11) 1 894 175 (87) WO 2006/138164	(51) <i>G08B 21/04</i>
(11) 1 821 303 (87) WO 2006/059823	(51) <i>G11B 17/04</i>	(11) 1 870 610 (87) WO 2006/109644	(51) <i>F16D 23/12</i>	(11) 1 898 014 (87) WO 2006/138164	(51) <i>E04B 1/80</i>
(11) 1 821 451 (87) WO 2006/059823	(51) <i>H04L 12/10</i>	(11) 1 870 932 (87) WO 2006/109644	(51) <i>H01L 23/31</i>	(11) 1 902 842 (87) WO 2006/138164	(51) <i>B41J 2/05</i>
(11) 1 828 530 (87) WO 2006/070159	(51) <i>E06B 5/12</i>	(11) 1 870 956 (87) WO 2006/109644	(51) <i>H01Q 1/24</i>	(11) 1 903 187 (87) WO 2006/138164	(51) <i>F04D 29/56</i>
(11) 1 828 539 (87) WO 2006/065559	(51) <i>E21B 47/01</i>	(11) 1 873 029 (87) WO 2006/109644	(51) <i>B60T 8/40</i>	(11) 1 905 086 (87) WO 2007/004843	(51) <i>H01L 45/00</i>
(11) 1 829 836 (87) WO 2006/134855	(51) <i>G03F 1/38</i>	(11) 1 873 093 (87) WO 2006/109644	(51) <i>B65G 51/06</i>	(11) 1 905 861 (87) WO 2007/004592	(51) <i>C23C 8/12</i>
(11) 1 832 045 (87) WO 2006/070049	(51) <i>H04W 28/00</i>	(11) 1 873 582 (87) WO 2006/109644	(51) <i>G02F 1/1362</i>	(11) 1 905 861 (87) WO 2007/004592	(51) <i>C23C 8/12</i>
(11) 1 834 897 (87) WO 2006/051978	(51) <i>B65D 85/57</i>	(11) 1 874 712 (87) WO 2006/100481	(51) <i>B01J 19/24</i>	(11) 1 907 747 (87) WO 2007/016074	(51) <i>F16L 15/04</i>
(11) 1 836 665 (87) WO 2006/055886	(51) <i>A61K 9/20</i>	(11) 1 875 333 (87) WO 2006/113603	(51) <i>G06F 3/033</i>	(11) 1 908 433 (87) WO 2007/016074	(51) <i>A61C 13/00</i>
(11) 1 837 672 (87) WO 2006/055886	(51) <i>G01R 31/36</i>	(11) 1 875 828 (87) WO 2006/113603	(51) <i>A45D 24/36</i>	(11) 1 908 547 (87) WO 2007/016074	(51) <i>B23K 33/00</i>
(11) 1 841 679 (87) WO 2006/077244	(51) <i>B66B 5/06</i>	(11) 1 876 019 (87) WO 2006/109662	(51) <i>B32B 27/36</i>	(11) 1 911 325 (87) WO 2007/008259	(51) <i>H04R 25/00</i>
(11) 1 842 550 (87) WO 2006/077244	(51) <i>A61K 45/00</i>	(11) 1 877 336 (87) WO 2006/117190	(51) <i>C01B 3/32</i>	(11) 1 912 975 (87) WO 2007/010558	(51) <i>C07D 403/04</i>
(11) 1 845 421 (87) WO 2006/077244	(51) <i>G03G 15/00</i>	(11) 1 877 379 (87) WO 2006/109085	(51) <i>C07D 209/44</i>	(11) 1 912 975 (87) WO 2007/010558	(51) <i>C07D 403/04</i>
(11) 1 847 690 (87) WO 2006/077244	(51) <i>F01L 1/18</i>	(11) 1 877 735 (87) WO 2006/114602	(51) <i>G01D 5/244</i>	(11) 1 913 016 (87) WO 2007/016441	(51) <i>C07K 5/08</i>
(11) 1 848 401 (87) WO 2006/088297	(51) <i>A61K 33/38</i>	(11) 1 879 412 (87) WO 2006/114602	(51) <i>H04W 74/04</i>	(11) 1 913 272 (87) WO 2007/014679	(51) <i>F16D 3/223</i>
(11) 1 849 025 (87) WO 2006/088279	(51) <i>G01V 1/28</i>	(11) 1 879 930 (87) WO 2006/109842	(51) <i>H04W 74/04</i>	(11) 1 913 444 (87) WO 2007/014679	(51) <i>G03F 7/039</i>
(11) 1 850 043 (87) WO 2006/088279	(51) <i>F16L 1/16</i>	(11) 1 880 112 (87) WO 2006/124442	(51) <i>C08F 22/10</i>	(11) 1 913 444 (87) WO 2007/007176	(51) <i>G03F 7/039</i>
(11) 1 850 189 (87) WO 2006/088279	(51) <i>G03G 9/087</i>	(11) 1 880 478 (87) WO 2006/124442	(51) <i>F15B 13/042</i>	(11) 1 915 817 (87) WO 2007/021369	(51) <i>H03C 3/06</i>
(11) 1 852 696 (87) WO 2006/088279	(51) <i>G01N 23/223</i>	(11) 1 880 780 (87) WO 2004/082163	(51) <i>H04B 1/7163</i>	(11) 1 915 918 (87) WO 2007/021369	(51) <i>A44B 18/00</i>
(11) 1 852 986 (87) WO 2006/098273	(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) 1 881 848 (87) WO 2006/106103	(51) <i>B21K 1/46</i>	(11) 1 915 926 (87) WO 2007/021369	(51) <i>A47C 31/00</i>
(11) 1 854 669 (87) WO 2006/098273	(51) <i>B60R 1/06</i>	(11) 1 881 876 (87) WO 2006/106103	(51) <i>A61K 47/10</i>	(11) 1 917 716 (87) WO 2006/086127	(51) <i>H03G 5/24</i>
(11) 1 855 178 (87) WO 2006/098273	(51) <i>G06F 1/00</i>	(11) 1 881 876 (87) WO 2006/122423	(51) <i>B22D 27/11</i>	(11) 1 918 667 (87) WO 2006/086127	(51) <i>F28G 15/00</i>
(11) 1 856 937 (87) WO 2006/095135	(51) <i>H04W 76/02</i>	(11) 1 883 628 (87) WO 2006/086602	(51) <i>C07D 213/06</i>	(11) 1 918 845 (87) WO 2006/086127	(51) <i>G06F 21/31</i>
(11) 1 857 914 (87) WO 2006/095135	(51) <i>G06F 3/02</i>	(11) 1 883 659 (87) WO 2006/086602	(51) <i>C07D 213/06</i>	(11) 1 919 199 (87) WO 2007/024971	(51) <i>H04N 5/33</i>
(11) 1 858 964 (87) WO 2006/099630	(51) <i>C08K 3/34</i>	(11) 1 884 019 (87) WO 2006/125672	(51) <i>C08J 5/18</i>	(11) 1 919 480 (87) WO 2007/024971	(51) <i>A61K 31/497</i>
(11) 1 859 784 (87) WO 2006/099630	(51) <i>A61K 8/49</i>	(11) 1 884 019 (87) WO 2006/125672	(51) <i>H03L 7/00</i>	(11) 1 920 010 (87) WO 2007/025932	(51) <i>C09B 67/04</i>
				(11) 1 920 769 (87) WO 2007/025932	(51) <i>A61K 31/195</i>

(11) 1 921 804 (87) WO 2007/029888	(51) H04L 12/46	(11) 1 948 344 (87) WO 2007/045015	(51) B01D 29/00	(11) 1 981 668 (87) WO 2007/092203	(51) B22D 23/00
(11) 1 923 105	(51) A63C 10/16	(11) 1 949 552 (87) WO 2007/061583	(51) H04B 3/20	(11) 1 982 807	(51) B26D 7/30
(11) 1 924 370 (87) WO 2007/029888	(51) B21C 25/00	(11) 1 949 986	(51) B21L 9/00	(11) 1 983 536	(51) H01H 25/04
(11) 1 925 150 (87) WO 2007/026855	(51) H04N 1/41	(11) 1 950 210	(51) C07D 311/62	(11) 1 984 338 (87) WO 2007/089904	(51) C07D 213/81
(11) 1 925 552 (87) WO 2005/120952	(51) B64F 1/305	(11) 1 950 686	(51) G06K 7/00	(11) 1 991 710 (87) WO 2007/098326	(51) C12Q 1/70
(11) 1 925 586	(51) B66C 23/90	(11) 1 950 821 (87) WO 2007/046226	(51) H01M 2/16	(11) 1 991 998 (87) WO 2007/095978	(51) H01H 9/00
(11) 1 926 075	(51) G09B 29/10	(11) 1 951 399 (87) WO 2007/052037	(51) B01D 29/52	(11) 1 993 280	(51) H04N 5/232
(11) 1 926 819 (87) WO 2007/031339	(51) C12N 15/82	(11) 1 956 756	(51) H04B 7/08	(11) 1 993 499 (87) WO 2007/106373	(51) A61F 13/44
(11) 1 929 523 (87) WO 2007/018643	(51) H01L 23/66	(11) 1 956 862	(51) H04W 76/02	(11) 1 995 088	(51) B60G 13/00
(11) 1 929 738 (87) WO 2007/028252	(51) H04W 72/12	(11) 1 957 202 (87) WO 2007/065680	(51) B05B 3/04	(11) 1 995 391	(51) E04F 10/06
(11) 1 930 625 (87) WO 2007/034964	(51) F16H 1/32	(11) 1 957 793 (87) WO 2007/062068	(51) F04B 37/02	(11) 1 995 574	(51) G01G 3/14
(11) 1 931 029	(51) H03K 4/501	(11) 1 958 205 (87) WO 2007/059996	(51) G11C 13/00	(11) 1 996 831 (87) WO 2007/099233	(51) F16G 5/06
(11) 1 932 217 (87) WO 2007/044393	(51) H01R 13/629	(11) 1 959 184	(51) F16M 11/06	(11) 1 997 240 (87) WO 2007/108283	(51) H04B 7/06
(11) 1 932 913	(51) C12N 15/10	(11) 1 960 196 (87) WO 2007/032763	(51) B32B 37/15	(11) 1 998 221	(51) G02F 1/1345
(11) 1 933 216	(51) G01L 9/06	(11) 1 960 888 (87) WO 2007/075668	(51) G06F 12/12	(11) 2 001 381 (87) WO 2007/112766	(51) A61B 17/80
(11) 1 933 591	(51) H04R 25/00	(11) 1 961 877	(51) E03D 5/10	(11) 2 003 220 (87) WO 2007/116599	(51) C22C 38/02
(11) 1 934 567 (87) WO 2007/044821	(51) G01J 3/44	(11) 1 962 328 (87) WO 2007/055373	(51) H01L 21/027	(11) 2 004 515 (87) WO 2007/112752	(51) B65D 77/06
(11) 1 935 037 (87) WO 2007/034971	(51) H01L 33/02	(11) 1 962 357 (87) WO 2008/001813	(51) H01M 2/02	(11) 2 005 259 (87) WO 2007/118842	(51) G03H 1/22
(11) 1 935 951	(51) C09D 11/00	(11) 1 962 419	(51) H03F 3/217	(11) 2 006 130	(51) B60G 13/00
(11) 1 936 889	(51) H04W 40/20	(11) 1 962 497 (87) WO 2007/060980	(51) H04N 5/232	(11) 2 006 181 (87) WO 2007/108429	(51) B60W 30/08
(11) 1 938 414 (87) WO 2007/037856	(51) H01M 8/06	(11) 1 962 638 (87) WO 2007/076405	(51) A46B 11/00	(11) 2 006 729	(51) G02F 1/13357
(11) 1 938 853	(51) A61M 5/145	(11) 1 964 146 (87) WO 2007/052774	(51) H01J 23/087	(11) 2 006 987	(51) H02M 7/00
(11) 1 940 362 (87) WO 2007/041367	(51) A61K 9/26	(11) 1 964 146 (87) WO 2007/052774	(51) H01J 23/087	(11) 2 007 268 (87) WO 2007/116354	(51) A47L 15/44
(11) 1 941 037 (87) WO 2007/049074	(51) C12N 15/11	(11) 1 965 731 (87) WO 2007/079067	(51) A61F 2/06	(11) 2 007 902 (87) WO 2007/110343	(51) C12Q 1/68
(11) 1 942 834 (87) WO 2007/051620	(51) A61F 2/24	(11) 1 969 584 (87) WO 2007/081463	(51) G09G 3/34	(11) 2 008 002 (87) WO 2007/118783	(51) F16H 61/02
(11) 1 943 665 (87) WO 2007/045444	(51) H01L 21/687	(11) 1 970 158	(51) C04B 41/91	(11) 2 008 473 (87) WO 2007/118114	(51) H04N 13/04
(11) 1 945 595 (87) WO 2007/050434	(51) C04B 41/52	(11) 1 973 266	(51) H04L 29/06	(11) 2 009 033 (87) WO 2007/114259	(51) C08F 220/22
(11) 1 946 092 (87) WO 2007/053750	(51) G01N 27/333	(11) 1 975 102	(51) B65H 18/10	(11) 2 009 069	(51) C09D 5/16
(11) 1 946 836 (87) WO 2007/049778	(51) B01J 23/63	(11) 1 975 160	(51) C07D 221/06	(11) 2 009 829	(51) H04L 1/06
(11) 1 947 007	(51) B64D 11/06	(11) 1 977 023 (87) WO 2007/052174	(51) C22C 21/00	(11) 2 010 340 (87) WO 2007/122166	(51) B60B 3/02
(11) 1 948 191 (87) WO 2007/053725	(51) A61K 31/55	(11) 1 977 611 (87) WO 2007/078227	(51) H04N 7/52	(11) 2 011 804 (87) WO 2007/119829	(51) C08F 14/26
		(11) 1 979 939 (87) WO 2007/084070	(51) H01L 23/427	(11) 2 014 304	(51) A61K 47/10

(11) 2 014 783 (87) WO 2007/129678	(51) C23C 2/26	(11) 2 035 965 (87) WO 2007/144199	(51) G06F 17/30	(11) 2 059 620 (87) WO 2008/021650	(51) C22C 19/05
(11) 2 014 845	(51) E04F 15/02	(11) 2 036 007 (87) WO 2007/147727	(51) G06K 19/077	(11) 2 059 790 (87) WO 2008/030386	(51) G01N 21/35
(11) 2 015 542	(51) H04L 29/08	(11) 2 036 630	(51) B21D 28/16	(11) 2 060 829 (87) WO 2008/029697	(51) F16H 15/52
(11) 2 016 186 (87) WO 2007/130951	(51) C12Q 1/68	(11) 2 036 895 (87) WO 2007/138994	(51) C07D 239/47	(11) 2 061 058	(51) H01H 71/50
(11) 2 016 605 (87) WO 2007/128421	(51) H01H 71/02	(11) 2 039 730 (87) WO 2007/145163	(51) C09D 11/00	(11) 2 061 080 (87) WO 2008/032470	(51) H01L 21/48
(11) 2 017 268 (87) WO 2007/129454	(51) C07D 275/06	(11) 2 039 847	(51) E04F 13/08	(11) 2 063 155	(51) F16J 15/34
(11) 2 017 319	(51) C09K 3/18	(11) 2 040 579 (87) WO 2008/010036	(51) A47B 88/00	(11) 2 063 157	(51) F16J 15/38
(11) 2 017 842	(51) H04N 7/50	(11) 2 041 460 (87) WO 2007/124793	(51) F16J 15/06	(11) 2 063 282	(51) G01R 33/561
(11) 2 017 843	(51) H04N 7/50	(11) 2 041 727 (87) WO 2008/009654	(51) G07B 15/00	(11) 2 063 393 (87) WO 2008/001889	(51) G06T 7/00
(11) 2 017 845	(51) H04N 7/50	(11) 2 042 624 (87) WO 2007/142311	(51) D01H 15/00	(11) 2 063 591	(51) H04L 12/58
(11) 2 017 846	(51) H04N 7/50	(11) 2 043 533 (87) WO 2008/011495	(51) A61B 17/17	(11) 2 063 968 (87) WO 2008/036523	(51) B01D 1/08
(11) 2 017 847	(51) H04N 7/50	(11) 2 044 317 (87) WO 2008/009527	(51) F02D 41/20	(11) 2 064 466 (87) WO 2008/034401	(51) F16J 15/08
(11) 2 017 848	(51) H04N 7/50	(11) 2 044 441 (87) WO 2008/012019	(51) G01N 33/68	(11) 2 065 651	(51) F24C 7/08
(11) 2 017 919 (87) WO 2007/132623	(51) H01M 10/50	(11) 2 046 291 (87) WO 2008/008944	(51) A61K 9/10	(11) 2 066 173 (87) WO 2008/027500	(51) A01N 25/32
(11) 2 019 391	(51) G10L 21/02	(11) 2 046 418 (87) WO 2008/014436	(51) A61M 5/00	(11) 2 067 588 (87) WO 2008/047557	(51) B28C 1/16
(11) 2 019 885 (87) WO 2007/123398	(51) E04C 2/08	(11) 2 047 691 (87) WO 2007/132447	(51) A61M 29/00	(11) 2 067 982 (87) WO 2008/038396	(51) F02M 51/06
(11) 2 020 473	(51) E04H 17/20	(11) 2 048 268 (87) WO 2008/012925	(51) D01F 6/80	(11) 2 069 163 (87) WO 2008/043322	(51) B60L 13/06
(11) 2 020 599 (87) WO 2007/139018	(51) G01N 33/50	(11) 2 049 315 (87) WO 2008/014910	(51) B29C 33/38	(11) 2 070 551	(51) A61K 47/36
(11) 2 020 714	(51) H01T 13/46	(11) 2 050 623	(51) B60R 16/02	(11) 2 070 851	(51) B65H 16/02
(11) 2 020 717	(51) H01T 13/46	(11) 2 051 589 (87) WO 2008/002533	(51) A23B 7/148	(11) 2 070 949	(51) C07K 16/32
(11) 2 021 449 (87) WO 2007/134977	(51) C11D 3/22	(11) 2 052 719	(51) A61K 31/085	(11) 2 071 403 (87) WO 2008/053904	(51) G03G 5/147
(11) 2 022 355	(51) A41D 19/00	(11) 2 053 265	(51) F16D 65/00	(11) 2 071 811 (87) WO 2008/037124	(51) H04Q 11/00
(11) 2 022 377	(51) A47F 9/00	(11) 2 053 465 (87) WO 2008/018580	(51) G03F 7/38	(11) 2 072 315	(51) B60K 17/28
(11) 2 023 677	(51) H04L 12/58	(11) 2 053 645	(51) H01L 21/321	(11) 2 072 651	(51) D04H 18/02
(11) 2 024 321 (87) WO 2007/146143	(51) C07C 213/02	(11) 2 053 798 (87) WO 2008/095394	(51) H04L 29/06	(11) 2 074 029 (87) WO 2008/057796	(51) B65B 51/04
(11) 2 025 246	(51) A23L 1/00	(11) 2 054 314 (87) WO 2008/024334	(51) B01D 11/02	(11) 2 074 322 (87) WO 2008/063152	(51) F02K 3/02
(11) 2 027 188 (87) WO 2007/130460	(51) C08G 77/14	(11) 2 055 600	(51) B60W 30/04	(11) 2 074 446 (87) WO 2008/044018	(51) G02B 5/04
(11) 2 027 337 (87) WO 2007/106026	(51) D21J 7/00	(11) 2 058 036	(51) A63F 13/06	(11) 2 076 452 (87) WO 2008/029265	(51) B65D 75/38
(11) 2 028 261	(51) C11D 3/37	(11) 2 058 893	(51) H01M 10/0525	(11) 2 077 583 (87) WO 2008/044678	(51) H01L 31/024
(11) 2 029 374 (87) WO 2007/134611	(51) B60C 29/06	(11) 2 059 142 (87) WO 2008/019703	(51) A43B 7/08	(11) 2 077 993 (87) WO 2008/051056	(51) C07D 211/90
(11) 2 029 800 (87) WO 2007/140578	(51) D01C 1/02			(11) 2 078 538	(51) A62C 2/06
(11) 2 032 266 (87) WO 2007/141668	(51) A61M 11/04				
(11) 2 033 818	(51) B60G 17/015				
(11) 2 034 930 (87) WO 2008/101696	(51) A61F 2/42				

(11) 2 079 341 (87) WO 2008/053116	(51) A45F 3/52	(11) 2 108 067 (87) WO 2008/094317	(51) D03D 1/02	(11) 2 132 777 (87) WO 2008/142317	(51) H01L 27/16
(11) 2 080 984 (87) WO 2008/136193	(51) G01C 21/36	(11) 2 108 590	(51) B65C 9/00	(11) 2 133 340	(51) C07D 223/16
(11) 2 081 431 (87) WO 2008/063505	(51) A61K 45/06	(11) 2 110 251	(51) B41J 2/175	(11) 2 133 597	(51) F16H 61/06
(11) 2 081 999 (87) WO 2008/036259	(51) C09D 7/12	(11) 2 110 928	(51) H02K 5/128	(11) 2 136 099 (87) WO 2009/057610	(51) F16D 25/12
(11) 2 082 373 (87) WO 2008/049110	(51) G06T 15/50	(11) 2 111 397 (87) WO 2004/083176	(51) C07D 305/14	(11) 2 136 222	(51) G08G 5/04
(11) 2 083 186	(51) F16D 55/00	(11) 2 111 765	(51) A23L 1/30	(11) 2 136 473	(51) H03M 13/11
(11) 2 083 389	(51) G06T 7/00	(11) 2 112 415	(51) B29C 45/14	(11) 2 136 597	(51) H04W 72/08
(11) 2 083 926 (87) WO 2008/049143	(51) A62B 35/00	(11) 2 112 916 (87) WO 2008/100407	(51) A61F 11/08	(11) 2 136 763 (87) WO 2008/116315	(51) A61J 3/02
(11) 2 085 373 (87) WO 2009/028676	(51) C07C 45/29	(11) 2 113 522	(51) C08G 18/08	(11) 2 138 118	(51) A61B 17/34
(11) 2 085 491 (87) WO 2008/056738	(51) C22C 21/02	(11) 2 114 599 (87) WO 2008/092752	(51) B23B 29/034	(11) 2 138 656	(51) E05B 65/12
(11) 2 085 823 (87) WO 2008/047715	(51) G03F 7/11	(11) 2 116 848	(51) A61B 5/083	(11) 2 140 283 (87) WO 2008/131824	(51) G01S 11/14
(11) 2 086 069	(51) H01S 3/067	(11) 2 117 004 (87) WO 2008/105071	(51) G11B 9/00	(11) 2 142 329 (87) WO 2008/131849	(51) B23D 45/04
(11) 2 086 346 (87) WO 2008/057571	(51) A23L 1/00	(11) 2 119 542	(51) B28B 23/00	(11) 2 142 567 (87) WO 2008/120101	(51) C07K 16/18
(11) 2 087 646 (87) WO 2008/053039	(51) H04L 12/26	(11) 2 120 189 (87) WO 2008/093606	(51) G11C 16/10	(11) 2 142 905 (87) WO 2008/128248	(51) G01N 13/04
(11) 2 089 391 (87) WO 2008/054827	(51) C07D 487/00	(11) 2 120 704 (87) WO 2008/067905	(51) A61B 8/00	(11) 2 144 341	(51) H01R 39/64
(11) 2 089 592 (87) WO 2008/056244	(51) E04C 3/06	(11) 2 121 148 (87) WO 2008/098795	(51) A63C 1/32	(11) 2 144 867 (87) WO 2008/123941	(51) C07C 211/55
(11) 2 091 681 (87) WO 2008/061761	(51) B23B 27/00	(11) 2 122 752 (87) WO 2008/108607	(51) H01Q 1/24	(11) 2 144 980 (87) WO 2008/109523	(51) C10M 133/00
(11) 2 093 334	(51) E04B 1/26	(11) 2 123 602	(51) C01B 31/02	(11) 2 147 137 (87) WO 2008/138827	(51) D01D 13/00
(11) 2 093 748 (87) WO 2008/108024	(51) G09G 3/32	(11) 2 123 681 (87) WO 2008/108411	(51) C08G 83/00	(11) 2 147 811	(51) B60H 1/00
(11) 2 094 058	(51) H04W 92/12	(11) 2 124 453	(51) H04N 7/26	(11) 2 148 352	(51) H01H 85/20
(11) 2 095 349 (87) WO 2008/057521	(51) G08B 13/14	(11) 2 125 829 (87) WO 2008/108378	(51) C07D 498/04	(11) 2 148 684 (87) WO 2009/047644	(51) A61K 31/592
(11) 2 095 497 (87) WO 2008/084284	(51) H02P 9/10	(11) 2 126 545 (87) WO 2008/116540	(51) G01N 15/02	(11) 2 149 412	(51) B21J 13/03
(11) 2 096 331 (87) WO 2008/062718	(51) F16H 3/089	(11) 2 126 624 (87) WO 2008/117960	(51) G02F 1/1333	(11) 2 150 429 (87) WO 2008/144517	(51) B60K 7/00
(11) 2 098 374	(51) B41J 11/00	(11) 2 127 276 (87) WO 2008/099233	(51) H04L 12/58	(11) 2 150 542 (87) WO 2008/139315	(51) C07D 317/36
(11) 2 098 563 (87) WO 2008/078417	(51) C08K 5/01	(11) 2 128 877	(51) H01F 41/06	(11) 2 150 551 (87) WO 2008/148449	(51) C07D 413/10
(11) 2 100 241 (87) WO 2008/082938	(51) G06F 17/50	(11) 2 128 923 (87) WO 2008/123038	(51) H01M 10/052	(11) 2 150 811 (87) WO 2008/137991	(51) G01N 33/68
(11) 2 100 683	(51) B23C 5/10	(11) 2 128 950	(51) H02H 9/00	(11) 2 150 861 (87) WO 2008/150357	(51) G05B 19/042
(11) 2 101 998 (87) WO 2008/074563	(51) B32B 27/00	(11) 2 130 875 (87) WO 2008/123404	(51) C09B 23/00	(11) 2 151 017 (87) WO 2008/144215	(51) H01Q 1/27
(11) 2 105 084	(51) A61B 1/018	(11) 2 131 055	(51) F16D 23/06	(11) 2 151 340	(51) B60J 7/057
(11) 2 106 701	(51) A21C 11/00	(11) 2 131 622	(51) H04W 72/04	(11) 2 151 374	(51) B62D 57/032
(11) 2 107 069	(51) C07K 14/62	(11) 2 131 939 (87) WO 2008/109928	(51) B01D 35/22	(11) 2 151 700	(51) G01V 1/20
		(11) 2 132 166 (87) WO 2008/110529	(51) C07C 227/18	(11) 2 153 187 (87) WO 2008/145353	(51) G01J 5/34
				(11) 2 154 705	(51) H01J 49/00

(11) 2 155 273 (87) WO 2008/154546	(51) A61L 15/46	(11) 2 176 191 (87) WO 2009/013713	(51) C04B 35/573	(11) 2 191 575 (87) WO 2009/038975	(51) H04B 1/04
(11) 2 156 417 (87) WO 2008/135244	(51) G07D 11/00	(11) 2 177 622	(51) C12Q 1/25	(11) 2 191 780	(51) A61B 17/70
(11) 2 157 967 (87) WO 2008/133908	(51) A61K 9/10	(11) 2 181 641 (87) WO 2009/028214	(51) A61B 1/00	(11) 2 191 943	(51) B26D 1/547
(11) 2 159 090	(51) B60J 7/02	(11) 2 182 472	(51) G06K 19/077	(11) 2 192 246	(51) E04B 2/74
(11) 2 159 448	(51) F16H 7/02	(11) 2 182 556 (87) WO 2009/054076	(51) H01L 31/18	(11) 2 192 314 (87) WO 2009/041052	(51) F16C 33/20
(11) 2 159 770	(51) G08B 21/04	(11) 2 182 560	(51) H01L 41/22	(11) 2 193 004 (87) WO 2009/024963	(51) B23C 5/10
(11) 2 159 779	(51) G01S 11/12	(11) 2 182 569	(51) H01M 6/08	(11) 2 193 854	(51) B08B 1/00
(11) 2 159 828	(51) H01L 21/261	(11) 2 182 876 (87) WO 2009/056690	(51) A61B 18/20	(11) 2 194 150	(51) C22C 9/04
(11) 2 159 974	(51) H04L 12/715	(11) 2 183 130 (87) WO 2009/018218	(51) B60R 13/02	(11) 2 195 145 (87) WO 2009/027747	(51) B26B 21/52
(11) 2 160 817 (87) WO 2008/147017	(51) H02K 1/24	(11) 2 183 383 (87) WO 2009/018544	(51) C12Q 1/04	(11) 2 195 264 (87) WO 2009/030913	(51) B65G 17/38
(11) 2 161 403	(51) E06B 9/17	(11) 2 183 553 (87) WO 2009/021337	(51) G01G 19/44	(11) 2 195 394 (87) WO 2009/043710	(51) C09D 7/12
(11) 2 161 892	(51) H04L 27/10	(11) 2 184 081	(51) A61M 25/00	(11) 2 195 753 (87) WO 2009/047650	(51) G06F 17/30
(11) 2 162 482 (87) WO 2008/156806	(51) C08F 8/00	(11) 2 184 510	(51) F16H 3/54	(11) 2 196 016 (87) WO 2009/031165	(51) H04N 1/52
(11) 2 163 497	(51) B65G 13/04	(11) 2 184 519 (87) WO 2008/126487	(51) F16J 15/32	(11) 2 196 398	(51) B65C 9/40
(11) 2 164 040	(51) G06T 3/40	(11) 2 184 636	(51) G03B 13/04	(11) 2 197 954 (87) WO 2009/041333	(51) C08L 63/00
(11) 2 164 238 (87) WO 2009/001887	(51) H04M 3/56	(11) 2 184 883	(51) H04L 1/18	(11) 2 198 577 (87) WO 2009/049792	(51) H04L 12/58
(11) 2 164 579 (87) WO 2009/004514	(51) A63B 49/00	(11) 2 184 941	(51) H04W 56/00	(11) 2 199 105	(51) B60C 9/26
(11) 2 165 350 (87) WO 2009/010433	(51) H01J 61/48	(11) 2 185 065 (87) WO 2009/032134	(51) A61B 5/00	(11) 2 199 107	(51) B60C 9/26
(11) 2 166 158	(51) E02B 5/08	(11) 2 185 716 (87) WO 2009/021191	(51) C12P 19/34	(11) 2 199 697	(51) F24F 11/00
(11) 2 166 163	(51) E03D 11/14	(11) 2 186 146 (87) WO 2009/019249	(51) H01L 41/053	(11) 2 200 025	(51) G10L 19/00
(11) 2 166 190	(51) E06B 7/23	(11) 2 186 516	(51) A61K 31/55	(11) 2 200 226 (87) WO 2009/018756	(51) H04L 12/70
(11) 2 167 681 (87) WO 2009/006583	(51) C12Q 1/68	(11) 2 186 655 (87) WO 2009/019942	(51) B60C 11/02	(11) 2 200 660 (87) WO 2009/030599	(51) A61L 2/04
(11) 2 167 804 (87) WO 2008/152039	(51) F02D 41/20	(11) 2 187 556	(51) H04L 1/00	(11) 2 202 094	(51) B60C 9/26
(11) 2 168 457	(51) A47B 88/14	(11) 2 187 580	(51) H04L 12/873	(11) 2 202 095	(51) B60C 9/26
(11) 2 168 677 (87) WO 2009/009942	(51) B01J 20/02	(11) 2 187 705	(51) H05B 33/08	(11) 2 202 433	(51) F16J 15/16
(11) 2 170 449 (87) WO 2009/011993	(51) A61M 25/01	(11) 2 188 379 (87) WO 2009/030481	(51) C12N 15/87	(11) 2 202 872 (87) WO 2009/050997	(51) H02M 3/155
(11) 2 170 629 (87) WO 2009/006559	(51) B60B 27/02	(11) 2 189 043 (87) WO 2009/021828	(51) H05B 37/02	(11) 2 203 128 (87) WO 2009/056750	(51) A61F 2/26
(11) 2 170 879 (87) WO 2009/001129	(51) C07D 471/04	(11) 2 189 228	(51) B21C 47/00	(11) 2 203 504 (87) WO 2009/049904	(51) C08J 7/04
(11) 2 172 037 (87) WO 2008/157717	(51) H04W 36/00	(11) 2 189 436	(51) C07C 4/04	(11) 2 204 961	(51) H04L 29/06
(11) 2 173 023	(51) H02M 1/42	(11) 2 190 473 (87) WO 2009/022155	(51) A61K 39/35	(11) 2 205 349 (87) WO 2009/050443	(51) C01B 3/04
(11) 2 175 458	(51) H01F 7/08	(11) 2 190 519 (87) WO 2009/082569	(51) A61M 39/00	(11) 2 206 018 (87) WO 2009/057822	(51) G03F 7/20
(11) 2 175 693 (87) WO 2009/008421	(51) H05B 6/54	(11) 2 190 691 (87) WO 2009/023921	(51) B60P 3/077	(11) 2 208 036 (87) WO 2009/059654	(51) G01L 21/12

(11) 2 208 087 (87) WO 2009/056094	(51) G01T 1/164	(11) 2 229 312 (87) WO 2010/076814	(51) B63B 3/00	(11) 2 257 430 (87) WO 2009/112255	(51) B32B 27/10
(11) 2 209 556 (87) WO 2009/046719	(51) B02C 18/14	(11) 2 229 710 (87) WO 2009/078807	(51) C08J 9/00	(11) 2 259 961 (87) WO 2009/118508	(51) B63B 1/24
(11) 2 209 735 (87) WO 2009/062656	(51) B67D 7/02	(11) 2 230 185 (11) 2 230 303	(51) B65D 5/42 (51) C12N 15/10	(11) 2 261 112 (11) 2 261 763	(51) B63G 8/40 (51) G05F 7/00
(11) 2 209 741 (87) WO 2009/049955	(51) C01G 53/00	(11) 2 230 310 (11) 2 231 010	(51) C07K 14/415 (51) A61B 5/06	(11) 2 263 023 (87) WO 2009/108281	(51) F16H 3/54
(11) 2 209 757 (87) WO 2009/059775	(51) C05G 3/04	(11) 2 231 219 (87) WO 2009/077811	(51) G01F 1/58	(11) 2 263 436 (11) 2 263 439	(51) A01B 45/00 (51) A01D 43/02
(11) 2 209 801 (87) WO 2009/052323	(51) C07K 14/76	(11) 2 231 219 (87) WO 2009/079272	(51) F16B 35/00	(11) 2 263 442 (11) 2 264 197	(51) A23N 15/02 (51) C22B 11/00
(11) 2 209 853 (87) WO 2009/062925	(51) C08L 95/00	(11) 2 233 758 (87) WO 2009/072449	(51) C23C 14/08	(11) 2 264 531 (11) 2 265 150	(51) G03F 7/20 (51) A47C 27/10
(11) 2 210 003 (87) WO 2009/062566	(51) F16B 37/12	(11) 2 236 548 (11) 2 238 111	(51) C07D 215/38	(87) WO 2009/120270	(51) A47C 27/10
(11) 2 211 347 (87) WO 2009/057298	(51) G11B 20/10	(87) WO 2009/097278	(11) 2 239 269 (11) 2 239 399	(11) 2 265 360 (87) WO 2009/115225	(51) B01F 3/04
(11) 2 212 491 (87) WO 2009/043871	(51) E04H 4/12	(11) 2 239 269 (11) 2 241 363	(51) C07K 14/00 (51) E05B 1/00	(11) 2 265 667 (87) WO 2009/127582	(51) C08L 83/04
(11) 2 213 475 (11) 2 213 896	(51) B44B 5/00 (51) F16C 33/78	(11) 2 241 363 (11) 2 241 949	(51) B01D 45/16 (51) G05B 19/05	(11) 2 267 294 (87) WO 2009/119429	(51) F02M 7/08
(87) WO 2009/066676	(11) 2 213 913 (87) WO 2009/066675	(11) 2 242 365 (87) WO 2009/098243	(51) A01N 43/54	(11) 2 267 325 (11) 2 268 062	(51) F16D 1/10 (51) H04R 25/00
(11) 2 215 286 (87) WO 2009/062593	(51) F16J 15/32	(11) 2 243 804 (87) WO 2009/104423	(51) C08L 23/02	(87) WO 2010/095431	(51) H04W 12/08
(11) 2 216 311 (11) 2 217 264	(51) C23C 22/62 (51) C04B 41/52	(11) 2 244 611 (87) WO 2009/105029	(51) A47F 5/00	(11) 2 268 070 (87) WO 2010/047367	(51) H05K 5/00
(87) WO 2009/069133	(11) 2 217 264 (87) WO 2009/069133	(11) 2 245 291 (87) WO 2009/134499	(51) F02K 9/08	(11) 2 268 115 (11) 2 268 176	(51) A47J 31/44
(11) 2 219 405 (11) 2 220 040	(51) H04W 36/00 (51) C07D 205/08	(11) 2 245 991 (11) 2 246 514	(51) A61B 17/06 (51) E06B 7/092	(87) WO 2009/132743	(51) A61B 6/00
(87) WO 2009/062619	(11) 2 220 384 (87) WO 2009/071820	(11) 2 248 392 (87) WO 2009/053965	(51) H05B 39/04	(11) 2 268 203 (87) WO 2009/114366	(51) B09B 3/00
(11) 2 220 938 (11) 2 221 214	(51) F16B 2/24 (51) A01P 3/00	(11) 2 248 518 (11) 2 249 502	(51) A61K 9/00 (51) H04L 1/00	(11) 2 268 426 (87) WO 2008/093369	(51) B31B 23/00
(87) WO 2009/071820	(11) 2 220 938 (11) 2 221 214	(11) 2 249 518 (11) 2 249 537	(51) H04L 1/00 (51) H04L 29/04	(11) 2 268 481 (87) WO 2009/124929	(51) G06K 19/073
(11) 2 221 324 (11) 2 221 892	(51) B60P 3/42 (51) C08F 220/06	(87) WO 2010/051741	(11) 2 249 681 (87) WO 2009/108970	(11) 2 269 166 (87) WO 2009/144397	(51) H01M 10/44
(87) WO 2009/080037	(11) 2 221 892 (11) 2 222 453	(11) 2 249 681 (87) WO 2009/108970	(51) A47B 88/04	(11) 2 269 263 (87) WO 2009/121532	(51) H01M 10/44
(11) 2 222 599 (87) WO 2009/065639	(51) H01L 33/64 (51) B29C 70/44	(11) 2 249 802 (87) WO 2009/098520	(51) A61K 9/00	(11) 2 269 666 (11) 2 269 757	(51) A61L 31/10 (51) B23K 1/00
(11) 2 222 908 (87) WO 2009/076064	(51) C01B 25/08	(11) 2 250 041 (87) WO 2009/099382	(51) B60K 31/00	(11) 2 269 894 (87) WO 2009/130866	(51) B62D 6/00
(11) 2 223 876 (11) 2 224 880	(51) D01F 1/10 (51) B26D 1/22	(11) 2 253 246 (11) 2 253 575	(51) A47C 1/026 (51) B66C 23/82	(11) 2 269 906 (11) 2 270 145	(51) B62M 3/08 (51) C12N 15/09
(87) WO 2009/085281	(11) 2 224 880 (87) WO 2009/085281	(11) 2 255 429 (87) WO 2009/114919	(51) H02K 1/28	(87) WO 2009/128448	(51) G01N 33/50
(11) 2 227 841 (87) WO 2009/060474	(51) A61F 2/06	(11) 2 256 483 (11) 2 256 572	(51) H01N 21/51 (51) G05D 1/02	(11) 2 270 497 (87) WO 2009/128257	(51) H01M 2/02
(11) 2 228 428 (11) 2 228 773	(51) H01R 9/26 (51) C11D 3/37	(11) 2 256 483 (11) 2 256 847	(51) G01N 21/51 (51) H01M 8/24	(11) 2 270 898 (11) 2 271 023	(51) H01M 2/02 (51) H04L 5/02

(11) 2 272 067 (87) WO 2009/126499	(51) G11C 16/26	(11) 2 289 954 (87) WO 2009/151074	(51) C08F 20/22	(11) 2 313 241 (87) WO 2010/019134	(51) B29C 33/00
(11) 2 272 548	(51) A61L 31/10	(11) 2 293 010	(51) G01B 11/04	(11) 2 314 185	(51) A47J 31/40
(11) 2 272 549	(51) A61L 31/10	(11) 2 293 390	(51) H01R 13/631	(11) 2 314 537 (87) WO 2010/021292	(51) B66F 9/075
(11) 2 272 574	(51) A63C 9/08	(11) 2 294 215 (87) WO 2009/140304	(51) C12Q 1/68	(11) 2 314 552 (87) WO 2009/151204	(51) C03C 17/04
(11) 2 272 610	(51) B23B 31/02	(11) 2 294 562 (87) WO 2009/141404	(51) G08B 21/10	(11) 2 316 240 (87) WO 2010/015286	(51) H04W 52/24
(11) 2 274 615 (87) WO 2009/125408	(51) G01N 33/569	(11) 2 297 017 (87) WO 2009/146717	(51) B66B 5/00	(11) 2 316 780	(51) B66F 9/07
(11) 2 275 068	(51) A61G 7/05	(11) 2 297 701 (87) WO 2009/143542	(51) G06T 7/20	(11) 2 316 845	(51) C07K 5/00
(11) 2 275 210	(51) B05C 1/08	(11) 2 298 308	(51) A61K 31/426	(11) 2 316 889	(51) C09B 67/08
(11) 2 275 283	(51) B60B 11/02	(11) 2 298 627	(51) B62D 15/02	(11) 2 316 990 (87) WO 2010/021366	(51) D01F 6/04
(11) 2 275 701	(51) F16D 27/112	(11) 2 299 392	(51) G06K 19/077	(11) 2 319 607	(51) B01D 53/30
(11) 2 277 548	(51) A61K 47/48	(11) 2 299 461	(51) H01H 3/30	(11) 2 319 918	(51) C12N 7/04
(11) 2 278 642	(51) H01M 4/525	(11) 2 299 671 (87) WO 2009/155824	(51) H04M 3/42	(11) 2 320 126	(51) F21S 8/00
(11) 2 278 646 (87) WO 2009/125715	(51) H01M 4/92	(11) 2 300 337 (87) WO 2009/150191	(51) G21F 9/36	(11) 2 320 261	(51) G02B 7/10
(11) 2 279 869	(51) B41J 2/175	(11) 2 301 626	(51) A61P 31/04	(11) 2 320 531	(51) H02B 1/32
(11) 2 279 882 (87) WO 2009/131176	(51) B60C 11/12	(11) 2 301 765	(51) B60B 33/02	(11) 2 321 017 (87) WO 2009/147429	(51) A63F 7/06
(11) 2 280 173	(51) F04B 39/12	(11) 2 301 825	(51) B62D 25/08	(11) 2 321 068 (87) WO 2010/028020	(51) B05D 1/26
(11) 2 280 797 (87) WO 2009/146792	(51) B23C 5/10	(11) 2 302 519	(51) G06F 13/16	(11) 2 321 175 (87) WO 2010/009899	(51) B64D 9/00
(11) 2 281 324 (87) WO 2009/134751	(51) H01Q 1/27	(11) 2 302 710	(51) H01L 39/16	(11) 2 321 703 (87) WO 2010/015508	(51) G03F 7/20
(11) 2 281 506	(51) G06K 9/00	(11) 2 303 200 (87) WO 2009/132127	(51) A61F 5/00	(11) 2 322 130	(51) A61G 13/10
(11) 2 281 715	(51) B60N 2/66	(11) 2 303 562 (87) WO 2009/156049	(51) B29C 73/16	(11) 2 322 398	(51) B60W 20/00
(11) 2 281 822	(51) C07D 401/12	(11) 2 304 830 (87) WO 2009/153060	(51) H01M 8/02	(11) 2 322 646	(51) C12Q 1/37
(11) 2 282 363	(51) H01M 2/10	(11) 2 306 043 (87) WO 2010/013415	(51) F16F 9/54	(11) 2 322 826	(51) F16H 61/12
(11) 2 283 950	(51) B22D 37/00	(11) 2 306 371	(51) G06K 19/077	(11) 2 322 832	(51) F16L 23/00
(11) 2 284 001	(51) B31F 1/08	(11) 2 307 269 (87) WO 2009/153530	(51) B63B 27/04	(11) 2 323 284 (87) WO 2010/012192	(51) H04Q 11/04
(11) 2 284 095	(51) B65D 75/58	(11) 2 307 909 (87) WO 2010/013215	(51) G01S 13/75	(11) 2 323 795 (87) WO 2010/017806	(51) B23D 11/00
(11) 2 284 421	(51) F16H 59/02	(11) 2 308 071 (87) WO 2010/014350	(51) H01J 9/34	(11) 2 324 137 (87) WO 2010/032002	(51) C22F 1/00
(11) 2 284 615	(51) G03F 7/20	(11) 2 308 792	(51) B66C 23/82	(11) 2 325 017	(51) B41J 2/21
(11) 2 284 802	(51) G07C 9/00	(11) 2 309 321 (87) WO 2010/013532	(51) G02F 1/153	(11) 2 325 126	(51) B66B 1/34
(11) 2 285 969 (87) WO 2009/137911	(51) C12N 15/85	(11) 2 309 646	(51) H03K 17/95	(11) 2 325 667	(51) G01R 33/12
(11) 2 286 952	(51) B23K 10/00	(11) 2 311 323	(51) C12N 9/52	(11) 2 327 073 (87) WO 2010/016876	(51) G11B 23/40
(11) 2 287 740	(51) G06F 11/10	(11) 2 311 365 (87) WO 2010/055753	(51) A61B 1/00	(11) 2 327 343	(51) A47J 43/08
(11) 2 288 490 (87) WO 2009/144753	(51) B29D 30/24	(11) 2 311 818	(51) A61K 31/426	(11) 2 327 456	(51) A63B 37/00
(11) 2 288 834 (87) WO 2009/138278	(51) F16K 31/06	(11) 2 311 932	(51) C12C 1/12	(11) 2 327 577	(51) B60J 7/12
(11) 2 288 857 (87) WO 2009/146753	(51) F24J 2/46	(11) 2 312 668	(51) H01L 51/50	(11) 2 327 634 (87) WO 2010/023933	(51) B65D 51/28
(11) 2 289 471	(51) A61F 5/443			(11) 2 328 045	(51) G04B 37/08
(11) 2 289 709	(51) B60B 11/02				

(11) 2 328 125 (87) WO 2010/028559	(51) G06T 7/00	(11) 2 343 254	(51) B65G 23/08	(11) 2 353 645	(51) A61B 18/18
(11) 2 328 197	(51) H01M 2/02	(11) 2 344 081 (87) WO 2010/023665	(51) A61F 2/28	(11) 2 353 749	(51) B21H 3/04
(11) 2 328 892 (87) WO 2010/024110	(51) C07D 405/14	(11) 2 344 589 (87) WO 2010/041066	(51) C09B 31/153	(11) 2 353 794	(51) B25J 5/00
(11) 2 329 073 (87) WO 2010/021504	(51) D06F 58/14	(11) 2 345 023 (87) WO 2010/044827	(51) G09G 3/32	(11) 2 353 884	(51) B60C 11/03
(11) 2 329 973	(51) B60H 1/00	(11) 2 345 059 (87) WO 2010/041010	(51) H01J 49/00	(11) 2 353 886	(51) B60C 11/12
(11) 2 330 109	(51) C07F 7/00	(11) 2 345 353	(51) A47J 31/44	(11) 2 354 012	(51) B65B 5/12
(11) 2 330 294	(51) F03D 1/06	(11) 2 346 731 (87) WO 2010/057519	(51) B62H 1/04	(11) 2 354 049	(51) B65G 13/12
(11) 2 330 795	(51) H04L 29/08	(11) 2 347 025 (87) WO 2010/040953	(51) C22C 29/08	(11) 2 354 064	(51) B65H 7/12
(11) 2 331 244 (87) WO 2010/025913	(51) B01F 5/10	(11) 2 347 717	(51) A61B 8/08	(11) 2 354 296	(51) D06F 39/00
(11) 2 331 321 (87) WO 2010/034515	(51) B29D 7/01	(11) 2 347 736	(51) A61F 2/46	(11) 2 354 499	(51) F02D 13/02
(11) 2 331 800 (87) WO 2010/033491	(51) F01P 5/06	(11) 2 347 801	(51) A63B 37/00	(11) 2 355 477	(51) H04M 3/51
(11) 2 332 620	(51) A63B 69/00	(11) 2 347 866	(51) B25J 9/16	(11) 2 355 942 (87) WO 2010/034406	(51) B21D 22/10
(11) 2 332 879	(51) B29D 22/00	(11) 2 348 217	(51) F04C 18/12	(11) 2 357 305	(51) E05D 15/06
(11) 2 333 025	(51) C09D 183/12	(11) 2 348 264	(51) F24J 2/52	(11) 2 357 605	(51) G06T 5/00
(11) 2 333 137	(51) D01H 5/72	(11) 2 348 779	(51) H04W 64/00	(11) 2 358 479 (87) WO 2011/023663	(51) B04C 5/18
(11) 2 333 261	(51) F01N 3/20	(11) 2 349 268 (87) WO 2010/040750	(51) A61K 31/444	(11) 2 358 594 (87) WO 2010/061384	(51) B64F 1/22
(11) 2 333 384	(51) F16J 15/32	(11) 2 349 746 (87) WO 2010/049264	(51) B60C 11/03	(11) 2 358 839 (87) WO 2010/069662	(51) C09K 8/588
(11) 2 333 810 (87) WO 2010/041484	(51) H01J 61/54	(11) 2 349 888 (87) WO 2010/060779	(51) B65H 75/14	(11) 2 359 105 (87) WO 2010/069051	(51) G01G 23/01
(11) 2 334 517 (87) WO 2010/045403	(51) B60R 19/24	(11) 2 350 167 (87) WO 2010/057855	(51) C08G 77/445	(11) 2 360 485	(51) G01R 31/00
(11) 2 335 327 (87) WO 2011/029443	(51) H01R 13/514	(11) 2 350 461 (87) WO 2010/060553	(51) F15B 13/04	(11) 2 360 572	(51) G06F 3/06
(11) 2 335 381 (87) WO 2010/037945	(51) H04L 12/18	(11) 2 350 554 (87) WO 2010/049802	(51) F41H 5/04	(11) 2 360 638	(51) G06T 5/00
(11) 2 336 283	(51) C11D 3/22	(11) 2 350 791 (87) WO 2010/049823	(51) G06F 3/042	(11) 2 361 443 (87) WO 2010/052009	(51) H02N 2/18
(11) 2 336 708	(51) F41C 23/02	(11) 2 351 926	(51) F02M 37/00	(11) 2 361 490	(51) B62D 53/02
(11) 2 336 841	(51) G05F 1/573	(11) 2 352 652 (87) WO 2010/052133	(51) B41M 5/50	(11) 2 361 494	(51) A01D 43/073
(11) 2 337 618 (87) WO 2010/040594	(51) B01D 35/153	(11) 2 352 672 (87) WO 2010/055215	(51) B64D 15/12	(11) 2 361 722	(51) B23P 19/06
(11) 2 337 784 (87) WO 2010/036871	(51) C07D 498/18	(11) 2 352 673 (87) WO 2010/063926	(51) B64D 27/14	(11) 2 364 815	(51) B25B 5/06
(11) 2 337 880 (87) WO 2010/031919	(51) C25C 7/08	(11) 2 352 674 (87) WO 2010/063927	(51) B64D 27/26	(11) 2 364 830	(51) B28B 3/00
(11) 2 338 531	(51) A61L 27/12	(11) 2 352 708 (87) WO 2010/063284	(51) C04B 28/24	(11) 2 364 830	(51) B65D 5/50
(11) 2 338 699	(51) B60C 9/02	(11) 2 352 872 (87) WO 2010/063253	(51) D04H 18/00	(11) 2 364 919	(51) B66C 23/68
(11) 2 339 996 (87) WO 2010/006340	(51) A61F 2/76	(11) 2 353 401	(51) A23G 1/04	(11) 2 364 950	(51) G03F 7/095
(11) 2 340 743	(51) A47B 77/18	(11) 2 353 446	(51) A47B 88/04	(11) 2 365 389	(51) G03G 15/08
(11) 2 341 593	(51) H02H 9/00	(11) 2 353 504	(51) A61N 5/10	(11) 2 365 396	(51) G09F 13/22
(11) 2 342 113 (87) WO 2010/038317	(51) B60W 40/02			(11) 2 365 479	(51) G06F 12/14
(11) 2 342 197 (87) WO 2010/052143	(51) C07D 405/10			(11) 2 366 237 (87) WO 2010/054983	(51) G06F 12/14
				(11) 2 365 515	(51) B27G 19/02
				(11) 2 364 830	(51) B28B 3/00
				(11) 2 364 919	(51) B65D 5/50
				(11) 2 364 950	(51) B66C 23/68
				(11) 2 365 389	(51) G03F 7/095
				(11) 2 365 396	(51) G03G 15/08
				(11) 2 365 479	(51) G09F 13/22
				(11) 2 366 237 (87) WO 2010/054983	(51) G06F 12/14
				(11) 2 366 515	(51) B27G 19/02
				(11) 2 366 666	(51) C01F 11/02
				(11) 2 366 724	(51) C08F 285/00
				(11) 2 366 785 (87) WO 2010/055789	(51) C12N 15/09
				(11) 2 366 912	(51) F16D 3/205

(11) 2 367 074	(51) <i>G04B 3/04</i>	(11) 2 374 848	(51) <i>C09B 67/52</i>	(11) 2 388 437	(51) <i>F01D 5/18</i>
(11) 2 367 079	(51) <i>G04B 21/08</i>	(11) 2 375 339	(51) <i>G06F 13/38</i>	(11) 2 388 481	(51) <i>F04B 17/04</i>
(11) 2 367 443	(51) <i>A23L 1/015</i>	(11) 2 375 762	(51) <i>H04N 13/00</i>	(11) 2 388 554	(51) <i>G01D 4/00</i>
(87) WO 2010/079013		(11) 2 375 778	(51) <i>H04R 3/02</i>	(11) 2 388 633	(51) <i>G02B 15/06</i>
(11) 2 368 132	(51) <i>G01S 5/02</i>	(11) 2 376 177	(51) <i>A61B 18/12</i>	(11) 2 388 760	(51) <i>G08G 5/04</i>
(87) WO 2011/045425		(87) WO 2011/035902		(11) 2 389 061	(51) <i>A01D 41/127</i>
(11) 2 368 143	(51) <i>G01V 8/14</i>	(11) 2 376 517	(51) <i>C07H 21/00</i>	(87) WO 2010/083823	
(87) WO 2010/072200		(87) WO 2010/048605		(11) 2 389 091	(51) <i>A47L 13/16</i>
(11) 2 368 144	(51) <i>G01V 8/20</i>	(11) 2 376 968	(51) <i>G02B 27/01</i>	(87) WO 2011/068933	
(87) WO 2010/072199		(87) WO 2010/066804		(11) 2 389 508	(51) <i>H02K 7/18</i>
(11) 2 368 252	(51) <i>G21B 3/00</i>	(11) 2 377 419	(51) <i>A45D 1/04</i>	(87) WO 2010/083903	
(87) WO 2010/058288		(11) 2 377 522	(51) <i>A61K 9/20</i>	(11) 2 389 675	(51) <i>G21F 5/008</i>
(11) 2 368 253	(51) <i>G21C 13/02</i>	(11) 2 377 800	(51) <i>B66C 23/16</i>	(87) WO 2010/084122	
(87) WO 2010/077906		(11) 2 380 383	(51) <i>H04W 64/00</i>	(11) 2 390 174	(51) <i>B63H 20/10</i>
(11) 2 368 372	(51) <i>H04R 1/40</i>	(87) WO 2010/075341		(11) 2 390 183	(51) <i>B64D 15/14</i>
(87) WO 2010/058211		(11) 2 380 480	(51) <i>A47L 15/44</i>	(11) 2 390 203	(51) <i>B65D 79/02</i>
(11) 2 368 490	(51) <i>A61B 5/0205</i>	(11) 2 380 530	(51) <i>A61F 5/01</i>	(11) 2 390 734	(51) <i>G04G 9/00</i>
(11) 2 368 791	(51) <i>B63H 20/14</i>	(11) 2 380 547	(51) <i>A61H 23/02</i>	(11) 2 390 935	(51) <i>H01L 33/00</i>
(11) 2 368 950	(51) <i>C09D 183/04</i>	(11) 2 380 630	(51) <i>A61N 5/10</i>	(11) 2 391 169	(51) <i>H04W 72/04</i>
(11) 2 369 049	(51) <i>D06F 37/30</i>	(11) 2 380 638	(51) <i>A63B 69/18</i>	(11) 2 391 404	(51) <i>A61M 1/28</i>
(11) 2 369 222	(51) <i>F17D 1/17</i>	(11) 2 380 638	(51) <i>H04B 7/06</i>	(87) WO 2010/088512	
(11) 2 370 397	(51) <i>C07C 231/24</i>	(11) 2 381 607	(51) <i>H04L 9/32</i>	(11) 2 391 533	(51) <i>B63B 1/06</i>
(87) WO 2010/060801		(11) 2 381 616	(51) <i>B05B 7/24</i>	(87) WO 2010/087717	
(11) 2 370 727	(51) <i>F21S 8/04</i>	(11) 2 382 052	(51) <i>B63B 27/24</i>	(11) 2 391 581	(51) <i>C01B 33/035</i>
(87) WO 2011/051207		(87) WO 2010/084140		(87) WO 2010/086363	
(11) 2 371 186	(51) <i>H05H 1/34</i>	(11) 2 382 124	(51) <i>G01R 33/022</i>	(11) 2 391 615	(51) <i>C07D 401/12</i>
(87) WO 2010/070051		(87) WO 2010/086749		(87) WO 2010/086259	
(11) 2 371 327	(51) <i>A61F 9/008</i>	(11) 2 382 481	(51) <i>G01R 33/022</i>	(11) 2 391 624	(51) <i>C07D 471/04</i>
(11) 2 371 662	(51) <i>B61L 23/22</i>	(11) 2 382 811	(51) <i>A61F 2/01</i>	(87) WO 2010/088195	
(11) 2 372 279	(51) <i>F26B 13/10</i>	(87) WO 2010/084165		(11) 2 391 624	(51) <i>E02D 29/02</i>
(11) 2 372 279	(51) <i>F26B 13/10</i>	(11) 2 382 945	(51) <i>A61M 1/16</i>	(87) WO 2010/086352	
(11) 2 372 330	(51) <i>G01M 3/06</i>	(11) 2 383 001	(51) <i>B60P 7/08</i>	(11) 2 391 775	(51) <i>F03B 13/18</i>
(11) 2 372 404	(51) <i>G02B 1/11</i>	(11) 2 383 145	(51) <i>C07K 16/28</i>	(87) WO 2010/086133	
(11) 2 372 404	(51) <i>G02B 1/11</i>	(11) 2 383 297	(51) <i>C08F 8/30</i>	(11) 2 392 492	(51) <i>B60P 1/44</i>
(11) 2 372 753	(51) <i>H01L 21/205</i>	(11) 2 383 297	(51) <i>C08F 8/30</i>	(87) WO 2010/086569	
(11) 2 373 136	(51) <i>H05K 3/30</i>	(11) 2 384 342	(51) <i>C09J 133/00</i>	(11) 2 392 492	(51) <i>B60P 1/44</i>
(11) 2 373 136	(51) <i>H05K 3/30</i>	(87) WO 2010/086569		(11) 2 392 515	(51) <i>A24F 17/00</i>
(11) 2 373 212	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 2 385 089	(51) <i>G06F 11/16</i>	(11) 2 392 515	(51) <i>A24F 17/00</i>
(87) WO 2010/063987		(11) 2 385 089	(51) <i>G06F 11/16</i>	(11) 2 392 722	(51) <i>D06F 58/20</i>
(11) 2 373 467	(51) <i>B28B 5/02</i>	(11) 2 385 466	(51) <i>H03M 11/24</i>	(11) 2 393 107	(51) <i>H01L 29/786</i>
(87) WO 2010/078608		(11) 2 385 631	(51) <i>H03M 11/24</i>	(11) 2 393 107	(51) <i>H01L 29/786</i>
(11) 2 373 476	(51) <i>B29C 73/22</i>	(11) 2 386 224	(51) <i>A47C 7/38</i>	(11) 2 393 223	(51) <i>H04B 10/07</i>
(87) WO 2010/063425		(11) 2 386 224	(51) <i>A47C 7/38</i>	(11) 2 393 278	(51) <i>H04N 5/225</i>
(11) 2 373 476	(51) <i>B29C 73/22</i>	(11) 2 386 412	(51) <i>B41F 16/00</i>	(11) 2 393 278	(51) <i>H04N 5/225</i>
(87) WO 2010/063425		(11) 2 386 412	(51) <i>B41F 16/00</i>	(11) 2 393 581	(51) <i>B01F 7/00</i>
(11) 2 373 628	(51) <i>C07D 235/02</i>	(11) 2 386 507	(51) <i>B65H 1/30</i>	(87) WO 2010/089320	
(87) WO 2010/070021		(11) 2 386 507	(51) <i>B65H 1/30</i>	(11) 2 393 758	(51) <i>C02F 9/04</i>
(11) 2 373 843	(51) <i>D06F 75/14</i>	(11) 2 386 512	(51) <i>B65H 29/04</i>	(87) WO 2010/089043	
(87) WO 2010/067158		(11) 2 386 512	(51) <i>B65H 29/04</i>	(11) 2 393 911	(51) <i>B02C 18/10</i>
(11) 2 374 270	(51) <i>H04N 5/232</i>	(11) 2 386 537	(51) <i>C07C 69/145</i>	(87) WO 2010/090522	
(87) WO 2010/079279		(11) 2 387 281	(51) <i>H04W 72/08</i>	(11) 2 393 911	(51) <i>B02C 18/10</i>
(11) 2 374 289	(51) <i>H04W 4/02</i>	(11) 2 387 281	(51) <i>H04W 72/08</i>	(87) WO 2010/090522	
(87) WO 2010/077821		(11) 2 387 448	(51) <i>B01D 53/14</i>	(11) 2 393 972	(51) <i>D04H 1/42</i>
(11) 2 374 289	(51) <i>H04W 4/02</i>	(87) WO 2010/070212		(87) WO 2010/090923	
(11) 2 374 632	(51) <i>B60B 5/02</i>	(11) 2 387 979	(51) <i>A61F 7/00</i>	(11) 2 393 979	(51) <i>D06P 1/44</i>
(11) 2 374 632	(51) <i>B60B 5/02</i>	(11) 2 387 979	(51) <i>A61F 7/00</i>	(87) WO 2010/089477	
(11) 2 374 695	(51) <i>B62D 15/02</i>	(11) 2 388 114	(51) <i>B26D 1/62</i>		

(11) 2 394 082 (87) WO 2010/090816	(51) <i>F16K 31/50</i>	(11) 2 403 318	(51) <i>H05B 33/08</i>	(11) 2 408 949 (87) WO 2010/105710	(51) <i>C23C 30/00</i>
(11) 2 394 728	(51) <i>B01D 46/00</i>	(11) 2 403 468 (87) WO 2010/100664	(51) <i>A61H 33/00</i>	(11) 2 409 230 (87) WO 2010/106403	(51) <i>G06F 11/07</i>
(11) 2 394 833	(51) <i>B60J 1/00</i>	(11) 2 403 595 (87) WO 2010/102023	(51) <i>A61N 1/372</i>	(11) 2 409 398 (87) WO 2010/108473	(51) <i>H02P 13/06</i>
(11) 2 395 543	(51) <i>H01L 21/033</i>	(11) 2 404 072 (87) WO 2010/099867	(51) <i>F16D 3/224</i>	(11) 2 409 612 (87) WO 2010/108473	(51) <i>A47J 31/44</i>
(11) 2 395 905 (87) WO 2010/092513	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 2 404 094 (87) WO 2010/101617	(51) <i>F16L 19/02</i>	(11) 2 409 785 (87) WO 2010/108473	(51) <i>B07C 1/04</i>
(11) 2 396 098 (87) WO 2010/092612	(51) <i>B01D 25/19</i>	(11) 2 404 287 (87) WO 2010/100339	(51) <i>G07F 5/26</i>	(11) 2 410 204 (87) WO 2010/108473	(51) <i>F16F 15/02</i>
(11) 2 396 140 (87) WO 2011/026623	(51) <i>B23K 35/02</i>	(11) 2 404 427 (87) WO 2010/100466	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 410 462 (87) WO 2010/108473	(51) <i>G06K 7/10</i>
(11) 2 396 178 (87) WO 2010/092392	(51) <i>G02B 5/18</i>	(11) 2 404 511 (87) WO 2010/108473	(51) <i>A23N 15/00</i>	(11) 2 411 199 (87) WO 2010/109499	(51) <i>B29C 45/00</i>
(11) 2 396 635 (87) WO 2010/091687	(51) <i>G01G 19/44</i>	(11) 2 404 774 (87) WO 2010/108473	(51) <i>B60J 7/06</i>	(11) 2 411 355 (87) WO 2010/109391	(51) <i>C07C 33/12</i>
(11) 2 397 335	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) 2 404 850 (87) WO 2010/108473	(51) <i>B65G 47/14</i>	(11) 2 411 577 (87) WO 2010/108746	(51) <i>D21D 5/16</i>
(11) 2 397 344	(51) <i>B60C 11/04</i>	(11) 2 404 962 (87) WO 2010/108473	(51) <i>C08K 5/10</i>	(11) 2 411 633 (87) WO 2010/108636	(51) <i>F01L 1/04</i>
(11) 2 397 371	(51) <i>B60R 7/06</i>	(11) 2 405 159 (87) WO 2010/108473	(51) <i>F16H 61/04</i>	(11) 2 411 666 (87) WO 2010/108704	(51) <i>F03D 9/00</i>
(11) 2 397 470	(51) <i>C07D 233/90</i>	(11) 2 405 302 (87) WO 2010/102862	(51) <i>G03G 5/00</i>	(11) 2 411 846 (87) WO 2010/109195	(51) <i>G01V 3/38</i>
(11) 2 397 726	(51) <i>F16J 15/32</i>	(11) 2 405 362 (87) WO 2010/102828	(51) <i>G06F 13/40</i>	(11) 2 412 092 (87) WO 2010/109841	(51) <i>H03B 7/14</i>
(11) 2 397 918	(51) <i>G03G 21/18</i>	(11) 2 405 892 (87) WO 2010/103129	(51) <i>A61K 9/08</i>	(11) 2 413 006 (87) WO 2010/109841	(51) <i>F16J 9/26</i>
(11) 2 398 071	(51) <i>H01L 31/068</i>	(11) 2 406 053 (87) WO 2010/103252	(51) <i>B29C 45/50</i>	(11) 2 413 183 (87) WO 2010/112255	(51) <i>G05B 13/04</i>
(11) 2 398 148	(51) <i>H03M 3/04</i>	(11) 2 406 104 (87) WO 2010/102691	(51) <i>B60Q 1/32</i>	(11) 2 413 206 (87) WO 2010/112255	(51) <i>H04B 17/00</i>
(11) 2 398 794 (87) WO 2010/096302	(51) <i>C07D 403/14</i>	(11) 2 406 133 (87) WO 2010/102893	(51) <i>B64D 27/20</i>	(11) 2 413 705 (87) WO 2010/114364	(51) <i>A23C 9/142</i>
(11) 2 398 940 (87) WO 2010/095050	(51) <i>D01D 5/08</i>	(11) 2 406 337 (87) WO 2010/103401	(51) <i>C09J 5/00</i>	(11) 2 413 790 (87) WO 2010/112255	(51) <i>A61B 5/03</i>
(11) 2 399 271 (87) WO 2010/094804	(51) <i>H01J 37/317</i>	(11) 2 406 515 (87) WO 2010/103053	(51) <i>F16D 23/12</i>	(11) 2 413 858 (87) WO 2010/120470	(51) <i>A61F 13/02</i>
(11) 2 399 424 (87) WO 2010/096356	(51) <i>H04W 64/00</i>	(11) 2 406 626 (87) WO 2010/103138	(51) <i>F16H 57/08</i>	(11) 2 414 047 (87) WO 2010/112084	(51) <i>A61Q 19/06</i>
(11) 2 399 453	(51) <i>A01K 1/00</i>	(11) 2 407 255 (87) WO 2010/103138	(51) <i>F16N 27/406</i>	(11) 2 414 114 (87) WO 2010/112126	(51) <i>B21D 28/34</i>
(11) 2 399 758	(51) <i>B60B 33/00</i>	(11) 2 407 388 (87) WO 2010/103138	(51) <i>G01N 27/406</i>	(11) 2 414 339 (87) WO 2010/113184	(51) <i>C07D 263/22</i>
(11) 2 399 818	(51) <i>B63B 21/44</i>	(11) 2 407 394 (87) WO 2010/103138	(51) <i>G01N 33/50</i>	(11) 2 414 562 (87) WO 2011/023418	(51) <i>C25D 3/56</i>
(11) 2 400 079	(51) <i>E04F 21/18</i>	(11) 2 407 415 (87) WO 2010/103138	(51) <i>B09B 3/00</i>	(11) 2 415 103 (87) WO 2010/114946	(51) <i>H01M 4/10</i>
(11) 2 400 340	(51) <i>G02F 1/13</i>	(11) 2 408 566 (87) WO 2010/105660	(51) <i>B65B 43/46</i>	(11) 2 416 940 (87) WO 2010/115660	(51) <i>B29C 65/08</i>
(11) 2 400 486	(51) <i>G10K 5/00</i>	(11) 2 408 622 (87) WO 2010/105660	(51) <i>B65D 83/00</i>	(11) 2 416 993 (87) WO 2010/115729	(51) <i>B60T 7/04</i>
(11) 2 401 121 (87) WO 2011/098159	(51) <i>B26B 19/06</i>	(11) 2 408 614 (87) WO 2010/106572	(51) <i>B67B 3/20</i>	(11) 2 417 096 (87) WO 2010/115639	(51) <i>C07C 213/00</i>
(11) 2 401 719 (87) WO 2010/097534	(51) <i>G06T 7/00</i>	(11) 2 408 846 (87) WO 2010/106074	(51) <i>B05B 1/12</i>		
(11) 2 401 728 (87) WO 2010/097964	(51) <i>G08B 25/00</i>		(51) <i>B23P 15/00</i>		
(11) 2 401 740 (87) WO 2010/112348	(51) <i>G10L 25/00</i>		(51) <i>B30B 9/12</i>		
(11) 2 402 279	(51) <i>B60L 5/40</i>		(51) <i>C08G 77/54</i>		
(11) 2 402 640	(51) <i>F16L 37/14</i>				
(11) 2 403 169	(51) <i>H04J 14/02</i>				
(11) 2 403 292	(51) <i>H04W 28/18</i>				

(11) 2 417 183 (87) WO 2010/115715	(51) C08G 65/00	(11) 2 426 066 (87) WO 2010/128131	(51) B65D 75/58	(11) 2 453 998 (87) WO 2011/061594	(51) A63G 1/24
(11) 2 417 187 (87) WO 2011/124606	(51) C08J 3/20	(11) 2 427 134 (87) WO 2010/128131	(51) A61C 1/14	(11) 2 455 172 (87) WO 2011/010271	(51) B23B 27/14
(11) 2 417 310 (87) WO 2010/116323	(51) E04C 5/06	(11) 2 427 305 (87) WO 2010/128106	(51) B25J 9/10	(11) 2 456 126 (87) WO 2011/057827	(51) H04L 12/26
(11) 2 417 407 (87) WO 2010/115407	(51) F25C 1/14	(11) 2 427 395 (87) WO 2010/130363	(51) B65G 17/08	(11) 2 457 080 (87) WO 2011/010271	(51) G01N 3/20
(11) 2 418 101 (87) WO 2010/115407	(51) F25C 1/14	(11) 2 427 439 (87) WO 2010/127927	(51) C07D 249/08	(11) 2 457 418 (87) WO 2011/010271	(51) H05B 37/02
(11) 2 418 107 (87) WO 2010/115407	(51) B60C 11/04	(11) 2 427 639 (87) WO 2010/127825	(51) F01P 7/16	(11) 2 457 430 (87) WO 2011/010271	(51) A01D 34/416
(11) 2 418 129 (87) WO 2010/115407	(51) B60D 5/00	(11) 2 429 269 (87) WO 2010/127825	(51) H05K 3/32	(11) 2 459 246 (87) WO 2011/013037	(51) A61M 1/06
(11) 2 418 162 (87) WO 2010/115407	(51) B60R 25/02	(11) 2 429 727 (87) WO 2010/125168	(51) B08B 9/08	(11) 2 460 697 (87) WO 2011/095165	(51) B60R 22/02
(11) 2 419 038 (87) WO 2010/118818	(51) B65G 47/64	(11) 2 430 197 (87) WO 2010/130311	(51) C14C 3/26	(11) 2 461 918 (87) WO 2011/033421	(51) B08B 9/023
(11) 2 419 162 (87) WO 2010/118764	(51) A61B 18/14	(11) 2 431 210 (87) WO 2010/130311	(51) B60K 37/06	(11) 2 462 798 (87) WO 2011/033421	(51) A01K 5/00
(11) 2 419 324 (87) WO 2010/118987	(51) A45D 34/04	(11) 2 431 720 (87) WO 2010/133285	(51) B60K 37/06	(11) 2 463 953 (87) WO 2011/033421	(51) H01P 3/02
(11) 2 419 455 (87) WO 2010/118958	(51) B64C 1/06	(11) 2 432 310 (87) WO 2010/133285	(51) G01L 3/10	(11) 2 465 908 (87) WO 2011/033421	(51) C09J 133/00
(11) 2 419 476 (87) WO 2010/120745	(51) C08C 1/04	(11) 2 432 675 (87) WO 2010/133395	(51) A01B 63/111	(11) 2 468 143 (87) WO 2011/033421	(51) A47C 27/16
(11) 2 420 691 (87) WO 2010/121772	(51) C08K 5/11	(11) 2 433 552 (87) WO 2011/125457	(51) B62D 15/02	(11) 2 474 386 (87) WO 2011/033421	(51) B23Q 11/00
(11) 2 421 492 (87) WO 2010/121772	(51) F16D 65/00	(11) 2 433 850 (87) WO 2011/125457	(51) A61B 1/06	(11) 2 476 915 (87) WO 2011/033421	(51) F15B 13/02
(11) 2 421 520 (87) WO 2010/122482	(51) A61J 1/14	(11) 2 434 312 (87) WO 2010/136380	(51) B62D 25/08	(11) 2 477 572 (87) WO 2011/033421	(51) A61B 19/00
(11) 2 421 741 (87) WO 2010/121692	(51) A61P 11/02	(11) 2 435 275 (87) WO 2010/136380	(51) G01B 11/24	(11) 2 479 020 (87) WO 2011/033421	(51) B29C 49/48
(11) 2 421 750 (87) WO 2010/123771	(51) B62D 5/00	(11) 2 435 823 (87) WO 2010/136288	(51) B60Q 1/14	(11) 2 482 582 (87) WO 2011/033421	(51) H04W 16/28
(11) 2 421 861 (87) WO 2010/123791	(51) B64C 1/12	(11) 2 436 115 (87) WO 2010/136465	(51) G01N 35/00	(11) 2 486 416 (87) WO 2012/013202	(51) G01R 33/345
(11) 2 422 096 (87) WO 2010/121718	(51) C07D 417/14	(11) 2 436 810 (87) WO 2010/136465	(51) H03J 5/00	(11) 2 486 602 (87) WO 2011/042057	(51) H01L 31/18
(11) 2 422 121 (87) WO 2010/122414	(51) F16B 5/06	(11) 2 439 810 (87) WO 2010/145863	(51) H01M 10/42	(11) 2 503 053 (87) WO 2011/042057	(51) D06F 75/28
(11) 2 423 039 (87) WO 2010/122414	(51) F16K 17/04	(11) 2 442 476 (87) WO 2010/145863	(51) H04L 5/00	(11) 2 505 558 (87) WO 2011/042057	(51) C01G 49/08
(11) 2 423 202 (87) WO 2010/122414	(51) B60N 2/52	(11) 2 443 011 (87) WO 2010/145863	(51) H04L 5/00		
(11) 2 423 256 (87) WO 2010/122414	(51) C07D 251/24	(11) 2 443 517 (87) WO 2011/023470	(51) B60W 20/00		
(11) 2 423 258 (87) WO 2010/122414	(51) C08L 23/10	(11) 2 443 721 (87) WO 2010/145898	(51) G03F 7/20		
(11) 2 425 004 (87) WO 2010/124312	(51) C08L 27/06	(11) 2 444 798 (87) WO 2010/145898	(51) B60L 11/14		
(11) 2 425 027 (87) WO 2001/079573	(51) C12P 7/10	(11) 2 446 844 (87) WO 2010/145898	(51) G01N 27/416		
(11) 2 425 116 (87) WO 2010/125139	(51) C22C 1/04	(11) 2 446 845 (87) WO 2010/145898	(51) A61B 17/70		
(11) 2 425 633 (87) WO 2010/125546	(51) F02N 11/08	(11) 2 447 313 (87) WO 2010/145898	(51) A61B 17/88		
(11) 2 425 760 (87) WO 2011/055613	(51) H04Q 11/00	(11) 2 447 781 (87) WO 2010/145898	(51) C08K 3/08		
(11) 2 425 902 (87) WO 2011/055613	(51) A61B 1/00	(11) 2 448 820 (87) WO 2011/000606	(51) G03G 5/05		
	(51) B08B 5/02	(11) 2 448 843 (87) WO 2011/000723	(51) B65B 3/00		
		(11) 2 453 254 (87) WO 2011/000723	(51) B65D 85/804		
			(51) F16M 11/06		
				II.2(2)	
				• Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	
				• Amended European patents (B2), arranged by publication number	
				• Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	
				(11) 0 774 204 (87) WO 2011/033421	(51) A01J 5/017
				(11) 0 900 827 (87) WO 2011/033421	(51) C08L 69/00
				(11) 0 991 601 (87) WO 2011/033421	(51) C03B 37/05
				(11) 1 183 151 (87) WO 2011/033421	(51) B32B 15/01
				(11) 1 211 070 (87) WO 2011/033421	(51) B41F 33/00
				(11) 1 233 005 (87) WO 2011/033421	(51) C03B 19/14
				(11) 1 239 222 (87) WO 2011/033421	(51) F23Q 7/00
				(11) 1 258 110 (87) WO 2011/033421	(51) H04L 12/28
				(11) 1 349 817 (87) WO 2011/033421	(51) C03B 33/09
				(11) 1 377 461 (87) WO 2011/033421	(51) B42D 15/00

II.2(3)

(11) 1 405 280	(51) G08B 13/22
(11) 1 406 351	(51) H01R 12/57
(11) 1 446 590	(51) F16D 25/12
(11) 1 525 956	(51) B25J 19/00
(11) 1 642 821	(51) B62M 25/04
(11) 1 693 199	(51) B41F 33/00
(11) 1 829 244	(51) H04B 7/01
(11) 1 847 258	(51) A61K 9/20
(11) 1 900 334	(51) A61B 17/70
(11) 1 907 436	(51) C08G 59/42

II.2(3)

- **Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication**

(11) 0 936 959	(51) B25B 7/22
-----------------------	-----------------------

- II.5**
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)
- (11) **0 843 952** (51) *H04R 17/00*
(84) FI 02.05.2012 (84) GR 03.08.2012
MC 31.05.2012 PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
- (11) **0 986 384** (51) *A61K 31/38*
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 MC 31.05.2012
NL 22.02.2012 PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
- (11) **0 988 102** (51) *A63H 33/00*
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
MC 31.05.2012 PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
- (11) **1 052 661** (51) *H01G 9/20*
(84) BE 02.11.2011 (84) CY 02.11.2011
DK 02.11.2011 GR 03.02.2012
IT 02.11.2011 MC 31.05.2012
NL 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
- (11) **1 058 231** (51) *G09G 3/36*
(84) CY 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 MC 31.05.2012
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012
- (11) **1 059 581** (51) *G06F 9/44*
(84) BE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 MC 31.05.2012
NL 08.02.2012 PT 08.06.2012
- (11) **1 059 616** (51) *G06T 17/00*
(84) BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 MC 31.05.2012
NL 29.02.2012 PT 29.06.2012
- (11) **1 061 695** (51) *H04L 12/56*
(84) BE 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
DK 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 IT 18.01.2012
MC 31.05.2012 NL 18.01.2012
PT 18.05.2012 SE 18.01.2012
- (11) **1 075 544** (51) *C12Q 1/68*
(84) BE 30.11.2011 (84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011 GR 01.03.2012
IT 30.11.2011 MC 31.05.2012
NL 30.11.2011 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
- (11) **1 076 506** (51) *A47K 11/00*
(84) BE 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
DK 26.10.2011 GR 27.01.2012
IT 26.10.2011 MC 31.05.2012
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
- (11) **1 079 824** (51) *A61K 31/70*
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 FI 31.08.2011
- GR 01.12.2011 IT 31.08.2011
MC 31.05.2012 PT 02.01.2012
- (11) **1 085 090** (51) *C12N 15/12*
(84) BE 14.12.2011 (84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011 GR 15.03.2012
IT 14.12.2011 MC 31.05.2012
NL 14.12.2011 PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
- (11) **1 091 695** (51) *A61B 17/115*
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
MC 31.05.2012 PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
- (11) **1 092 735** (51) *C08F 236/06*
(84) BE 16.11.2011 (84) CY 16.11.2011
DK 16.11.2011 GR 17.02.2012
IT 16.11.2011 MC 31.05.2012
NL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
- (11) **1 098 481** (51) *H04W 4/16*
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
GR 12.07.2012 MC 31.05.2012
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012
- (11) **1 100 380** (51) *A61L 24/04*
(84) BE 02.11.2011 (84) CY 02.11.2011
DK 02.11.2011 GR 03.02.2012
MC 31.05.2012 NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
- (11) **1 157 794** (51) *B27G 11/00*
(84) CY 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 MC 31.05.2012
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012
- (11) **1 158 466** (51) *G07C 9/00*
(84) CY 07.03.2012 (84) GR 08.06.2012
MC 31.05.2012 PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
- (11) **1 159 971** (51) *A61L 2/04*
(84) CY 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 MC 31.05.2012
PT 10.09.2012
- (11) **1 161 990** (51) *B01J 19/00*
(84) CY 29.02.2012 (84) GR 30.05.2012
IE 29.02.2012 MC 31.05.2012
PT 29.06.2012 SE 29.02.2012
- (11) **1 162 575** (51) *G06T 19/00*
(84) BE 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
DK 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 MC 31.05.2012
NL 18.01.2012 PT 18.05.2012
- (11) **1 177 203** (51) *C07H 21/02*
(84) BE 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
DK 05.10.2011 GR 06.01.2012
IT 05.10.2011 MC 31.05.2012
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
- (11) **1 178 657** (51) *H04M 3/533*
(84) CY 26.10.2011 (84) DK 26.10.2011
GR 27.01.2012 IE 26.10.2011
IT 26.10.2011 MC 31.05.2012
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
- (11) **1 179 018** (51) *C07K 14/47*
(84) CY 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 MC 31.05.2012
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012
- (11) **1 180 045** (51) *A61M 1/10*
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
MC 31.05.2012 NL 07.03.2012
PT 09.07.2012 SE 07.03.2012
- (11) **1 180 274** (51) *H04K 1/10*
(84) BE 11.01.2012 (84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 MC 31.05.2012
NL 11.01.2012 PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
- (11) **1 180 932** (51) *A61K 35/76*
(84) BE 11.01.2012 (84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012 GR 12.04.2012
IT 11.01.2012 MC 31.05.2012
NL 11.01.2012 PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
- (11) **1 183 368** (51) *C12N 15/37*
(84) CY 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 MC 31.05.2012
PT 20.08.2012
- (11) **1 183 498** (51) *G01B 7/14*
(84) BE 02.11.2011 (84) CY 02.11.2011
DK 02.11.2011 GR 03.02.2012
MC 31.05.2012 NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
- (11) **1 183 504** (51) *G01J 3/00*
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 DK 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
IT 21.09.2011 MC 31.05.2012
NL 21.09.2011 PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
- (11) **1 185 799** (51) *F16D 31/00*
(84) BE 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011
DK 07.12.2011 GR 08.03.2012
IT 07.12.2011 MC 31.05.2012
NL 07.12.2011 PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
- (11) **1 187 850** (51) *C07K 14/47*
(84) BE 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
DK 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 IT 04.01.2012
MC 31.05.2012 NL 04.01.2012
PT 04.05.2012 SE 04.01.2012
- (11) **1 190 229** (51) *G01N 15/14*
(84) BE 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
DK 26.10.2011 GR 27.01.2012
MC 31.05.2012 PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
- (11) **1 191 947** (51) *A61K 51/00*
(84) BE 11.01.2012 (84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 MC 31.05.2012
NL 11.01.2012 PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
- (11) **1 200 339** (51) *C01B 21/068*
(84) BE 16.11.2011 (84) CY 16.11.2011
DK 16.11.2011 GR 17.02.2012
IT 16.11.2011 MC 31.05.2012
NL 16.11.2011 PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
- (11) **1 203 337** (51) *G06F 19/22*
(84) BE 11.01.2012 (84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IT 11.01.2012

MC 31.05.2012 PT 11.05.2012	NL 11.01.2012 SE 11.01.2012	MC 31.05.2012 PT 18.05.2012	NL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(11) 1 284 314 (84) CY 23.05.2012 GR 24.08.2012 PT 24.09.2012	(51) D01H 7/62 (84) FI 23.05.2012 MC 31.05.2012 SE 23.05.2012
(11) 1 204 702 (84) CY 25.04.2012 GR 26.07.2012 PT 27.08.2012	(51) C08L 9/06 (84) FI 25.04.2012 MC 31.05.2012 SE 25.04.2012	(11) 1 262 876 (84) BE 15.02.2012 DK 15.02.2012 GR 16.05.2012 MC 31.05.2012 SE 15.02.2012	(51) G06F 12/10 (84) CY 15.02.2012 FI 15.02.2012 IT 15.02.2012 PT 15.06.2012	(11) 1 284 657 (84) AT 14.09.2011 CY 14.09.2011 FI 14.09.2011 MC 31.05.2012 PT 16.01.2012	(51) A61B 17/00 (84) BE 14.09.2011 DK 14.09.2011 GR 15.12.2011 NL 14.09.2011
(11) 1 208 692 (84) CY 18.04.2012 GR 19.07.2012 PT 20.08.2012	(51) H04L 25/02 (84) FI 18.04.2012 MC 31.05.2012	(11) 1 278 483 (84) AT 31.08.2011 CY 31.08.2011 FI 31.08.2011 IT 31.08.2011 PT 02.01.2012	(51) A61F 2/16 (84) BE 31.08.2011 DK 31.08.2011 GR 01.12.2011 MC 31.05.2012 SE 31.08.2011	(11) 1 284 963 (84) CY 09.05.2012 GR 10.08.2012 PT 10.09.2012	(51) C07D 209/14 (84) FI 09.05.2012 MC 31.05.2012 SE 09.05.2012
(11) 1 212 475 (84) BE 28.12.2011 DK 28.12.2011 IT 28.12.2011 NL 28.12.2011 SE 28.12.2011	(51) C23C 16/00 (84) CY 28.12.2011 GR 29.03.2012 MC 31.05.2012 PT 30.04.2012	(11) 1 279 081 (84) BE 04.01.2012 DK 04.01.2012 GR 05.04.2012 MC 31.05.2012 SE 04.01.2012	(51) G05D 1/00 (84) CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 IT 04.01.2012 PT 04.05.2012	(11) 1 285 133 (84) CY 12.10.2011	(51) D21H 27/40 (84) MC 31.05.2012
(11) 1 220 793 (84) AT 31.08.2011 DK 31.08.2011 GR 01.12.2011 MC 31.05.2012 PT 02.01.2012	(51) B65D 41/06 (84) CY 31.08.2011 FI 31.08.2011 IT 31.08.2011 NL 31.08.2011 SE 31.08.2011	(11) 1 279 143 (84) BE 19.10.2011 DK 19.10.2011 IT 19.10.2011 NL 19.10.2011 SE 19.10.2011	(51) G06K 19/077 (84) CY 19.10.2011 GR 20.01.2012 MC 31.05.2012 PT 20.02.2012	(11) 1 285 315 (84) CY 23.05.2012 GR 24.08.2012 PT 24.09.2012	(51) G06F 17/30 (84) FI 23.05.2012 MC 31.05.2012 SE 23.05.2012
(11) 1 228 525 (84) CY 02.05.2012 GR 03.08.2012 PT 03.09.2012	(51) H01K 1/32 (84) FI 02.05.2012 MC 31.05.2012 SE 02.05.2012	(11) 1 280 260 (84) AT 21.09.2011 CY 21.09.2011 FI 21.09.2011 IT 21.09.2011 NL 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) H02K 21/24 (84) BE 21.09.2011 DK 21.09.2011 GR 22.12.2011 MC 31.05.2012 PT 23.01.2012	(11) 1 285 479 (84) CY 02.05.2012 GR 03.08.2012 PT 03.09.2012	(51) H01S 5/10 (84) FI 02.05.2012 MC 31.05.2012 SE 02.05.2012
(11) 1 231 744 (84) BE 12.10.2011 GR 13.01.2012 PT 13.02.2012	(51) H04W 28/10 (84) CY 12.10.2011 MC 31.05.2012 SE 12.10.2011	(11) 1 280 738 (84) AT 14.09.2011 CY 14.09.2011 FI 14.09.2011 IT 14.09.2011 NL 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) C02F 11/04 (84) BE 14.09.2011 DK 14.09.2011 GR 15.12.2011 MC 31.05.2012 PT 16.01.2012	(11) 1 286 236 (84) BE 22.02.2012 DK 22.02.2012 GR 23.05.2012 NL 22.02.2012 SE 22.02.2012	(51) G05B 19/19 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 MC 31.05.2012 PT 22.06.2012
(11) 1 235 394 (84) BE 16.11.2011 DK 16.11.2011 IT 16.11.2011 PT 16.03.2012	(51) H04W 28/10 (84) CY 16.11.2011 GR 17.02.2012 MC 31.05.2012 SE 16.11.2011	(11) 1 280 857 (84) BE 21.12.2011 DK 21.12.2011 IT 21.12.2011 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011	(51) C08L 71/02 (84) CY 21.12.2011 GR 22.03.2012 MC 31.05.2012 PT 23.04.2012	(11) 1 287 573 (84) CY 09.05.2012 GR 10.08.2012 PT 10.09.2012	(51) H01M 8/02 (84) FI 09.05.2012 MC 31.05.2012 SE 09.05.2012
(11) 1 244 843 (84) CY 11.04.2012 MC 31.05.2012	(51) D21C 11/04 (84) GR 12.07.2012 PT 13.08.2012	(11) 1 280 857 (84) BE 21.12.2011 DK 21.12.2011 IT 21.12.2011 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011	(51) C08L 71/02 (84) CY 21.12.2011 GR 22.03.2012 MC 31.05.2012 PT 23.04.2012	(11) 1 287 599 (84) BE 02.11.2011 DK 02.11.2011 IT 02.11.2011 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(51) H02H 1/00 (84) CY 02.11.2011 GR 03.02.2012 MC 31.05.2012 PT 02.03.2012
(11) 1 246 414 (84) CY 23.05.2012 GR 24.08.2012 PT 24.09.2012	(51) H04L 12/56 (84) FI 23.05.2012 MC 31.05.2012 SE 23.05.2012	(11) 1 280 857 (84) BE 21.12.2011 DK 21.12.2011 IT 21.12.2011 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011	(51) C08L 71/02 (84) CY 21.12.2011 GR 22.03.2012 MC 31.05.2012 PT 23.04.2012	(11) 1 287 609 (84) CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IE 25.01.2012 PT 25.05.2012	(51) H02M 7/48 (84) DK 25.01.2012 GR 26.04.2012 MC 31.05.2012
(11) 1 260 576 (84) MC 31.05.2012	(51) C11D 7/54	(11) 1 282 646 (84) CY 11.04.2012 MC 31.05.2012	(51) C07K 16/46 (84) GR 12.07.2012 PT 13.08.2012	(11) 1 287 632 (84) BE 21.12.2011 DK 21.12.2011 MC 31.05.2012 SE 21.12.2011	(51) H04L 1/00 (84) CY 21.12.2011 GR 22.03.2012 PT 23.04.2012
(11) 1 261 048 (84) CY 21.12.2011 GR 22.03.2012 MC 31.05.2012 PT 23.04.2012	(51) H01M 4/02 (84) DK 21.12.2011 IE 21.12.2011 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011	(11) 1 283 746 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 MC 31.05.2012 SE 29.02.2012	(51) B01J 37/02 (84) DK 29.02.2012 GR 30.05.2012 PT 29.06.2012	(11) 1 289 784 (84) BE 25.01.2012 DK 25.01.2012 GR 26.04.2012 PT 25.05.2012	(51) B60G 11/02 (84) CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 MC 31.05.2012
(11) 1 261 087 (84) BE 14.12.2011 DK 14.12.2011 MC 31.05.2012 PT 16.04.2012	(51) H02B 1/052 (84) CY 14.12.2011 GR 15.03.2012 NL 14.12.2011 SE 14.12.2011	(11) 1 283 762 (84) BE 19.10.2011 GR 20.01.2012 PT 20.02.2012	(51) B24C 9/00 (84) CY 19.10.2011 MC 31.05.2012	(11) 1 290 062 (84) CY 12.10.2011 GR 13.01.2012 MC 31.05.2012 PT 13.02.2012	(51) C08G 65/26 (84) DK 12.10.2011 IE 12.10.2011 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011
(11) 1 261 088 (84) BE 11.01.2012 DK 11.01.2012 GR 12.04.2012 NL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(51) H02B 1/30 (84) CY 11.01.2012 FI 11.01.2012 MC 31.05.2012 PT 11.05.2012	(11) 1 283 851 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 MC 31.05.2012 SE 28.03.2012	(51) C07K 14/715 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 PT 30.07.2012	(11) 1 290 245 (84) CY 11.04.2012 MC 31.05.2012	(51) C23F 11/00 (84) GR 12.07.2012
(11) 1 261 151 (84) CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 IE 18.01.2012	(51) H04B 7/26 (84) DK 18.01.2012 GR 19.04.2012 IT 18.01.2012	(11) 1 283 974 (84) MC 31.05.2012	(51) F24D 3/00		

- (11) **1 371 329** (51) **A61B 5/15**
(84) BG 11.04.2012 (84) CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IE 11.01.2012
MC 31.05.2012 PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012 SK 11.01.2012
- (11) **1 371 790** (51) **E03F 5/10**
(84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IE 21.09.2011
IT 21.09.2011 MC 31.05.2012
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011
- (11) **1 376 079** (51) **G01V 1/00**
(84) CY 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
IE 15.02.2012 MC 31.05.2012
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012
- (11) **1 376 391** (51) **G06F 17/24**
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
IT 21.09.2011 MC 31.05.2012
NL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **1 381 828** (51) **G01C 21/32**
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IT 14.09.2011 MC 31.05.2012
NL 14.09.2011 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (11) **1 384 084** (51) **G01R 5/26**
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
GR 12.07.2012 MC 31.05.2012
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012
- (11) **1 384 314** (51) **H03M 1/18**
(84) BE 25.01.2012 (84) CY 25.01.2012
DK 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 IT 25.01.2012
MC 31.05.2012 NL 25.01.2012
PT 25.05.2012 SE 25.01.2012
- (11) **1 385 567** (51) **A61M 16/00**
(84) CY 02.11.2011 (84) DK 02.11.2011
GR 03.02.2012 IE 02.11.2011
MC 31.05.2012 NL 02.11.2011
PT 02.03.2012
- (11) **1 385 595** (51) **B01D 11/02**
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 MC 31.05.2012
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012
- (11) **1 385 704** (51) **B29C 67/00**
(84) BE 16.11.2011 (84) CY 16.11.2011
DK 16.11.2011 GR 17.02.2012
MC 31.05.2012 NL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
- (11) **1 386 141** (51) **G01N 21/88**
(84) CY 04.04.2012 (84) GR 05.07.2012
MC 31.05.2012 PT 06.08.2012
- (11) **1 386 348** (51) **H01L 21/20**
(84) BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 IT 29.02.2012
MC 31.05.2012 NL 29.02.2012
PT 29.06.2012 SE 29.02.2012
- (11) **1 386 907** (51) **C07C 201/08**
(84) BE 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 MC 31.05.2012
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011
- (11) **1 387 799** (51) **B65D 77/06**
(84) CY 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 MC 31.05.2012
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012
- (11) **1 388 120** (51) **G06K 19/04**
(84) BE 19.10.2011 (84) CY 19.10.2011
DK 19.10.2011 GR 20.01.2012
MC 31.05.2012 NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
- (11) **1 388 226** (51) **H04B 7/216**
(84) BE 30.11.2011 (84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011 GR 01.03.2012
IT 30.11.2011 MC 31.05.2012
PT 30.03.2012
- (11) **1 389 130** (51) **A61K 38/19**
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 MC 31.05.2012
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012
- (11) **1 389 133** (51) **A61L 2/16**
(84) BE 23.11.2011 (84) CY 23.11.2011
DK 23.11.2011 GR 24.02.2012
IT 23.11.2011 MC 31.05.2012
PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
- (11) **1 389 946** (51) **A61B 5/00**
(84) CY 31.08.2011 (84) DK 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IE 31.08.2011 IT 31.08.2011
MC 31.05.2012 NL 31.08.2011
PT 02.01.2012 SE 31.08.2011
- (11) **1 390 036** (51) **A61K 31/5575**
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
MC 31.05.2012 PT 09.07.2012
- (11) **1 390 150** (51) **B05B 17/06**
(84) BE 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
MC 31.05.2012 PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
- (11) **1 390 383** (51) **A61K 9/20**
(84) BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 IT 29.02.2012
MC 31.05.2012 NL 29.02.2012
PT 29.06.2012 SE 29.02.2012
- (11) **1 390 480** (51) **C12N 9/08**
(84) CY 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
MC 31.05.2012 PT 02.03.2012
- (11) **1 390 482** (51) **C12N 9/12**
(84) BE 23.11.2011 (84) CY 23.11.2011
DK 23.11.2011 GR 24.02.2012
IT 23.11.2011 MC 31.05.2012
NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
- (11) **1 390 583** (51) **E01H 4/02**
(84) CY 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012
MC 31.05.2012 PT 09.03.2012
- (11) **1 390 586** (51) **E03C 1/042**
(84) CY 22.02.2012 (84) DK 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
IE 22.02.2012 MC 31.05.2012
NL 22.02.2012 PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
- (11) **1 390 587** (51) **E04B 1/98**
(84) BE 11.01.2012 (84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012 FI 11.01.2012
MC 31.05.2012 NL 11.01.2012
PT 11.05.2012 SE 11.01.2012
- (11) **1 390 697** (51) **G01D 9/00**
(84) BE 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011 GR 29.03.2012
MC 31.05.2012 NL 28.12.2011
PT 30.04.2012 SE 28.12.2011
- (11) **1 390 751** (51) **G01N 33/543**
(84) CY 30.11.2011 (84) DK 30.11.2011
GR 01.03.2012 IE 30.11.2011
IT 30.11.2011 MC 31.05.2012
NL 30.11.2011 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
- (11) **1 390 956** (51) **G21K 1/04**
(84) BE 05.10.2011 (84) CY 05.10.2011
DK 05.10.2011 GR 06.01.2012
MC 31.05.2012 NL 05.10.2011
PT 06.02.2012 SE 05.10.2011
- (11) **1 391 499** (51) **C10M 111/02**
(84) CY 28.12.2011 (84) DK 28.12.2011
GR 29.03.2012 IT 28.12.2011
MC 31.05.2012 NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
- (11) **1 391 988** (51) **H03H 3/10**
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
MC 31.05.2012 PT 16.07.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **1 392 127** (51) **A23K 1/16**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
MC 31.05.2012 PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
- (11) **1 392 360** (51) **A61K 39/395**
(84) BE 30.11.2011 (84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011 GR 01.03.2012
IT 30.11.2011 MC 31.05.2012
NL 30.11.2011 PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
- (11) **1 392 364** (51) **A61K 47/32**
(84) BE 16.11.2011 (84) CY 16.11.2011
DK 16.11.2011 GR 17.02.2012
MC 31.05.2012 NL 16.11.2011
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011

(11) 1 392 419 (84) CY 23.11.2011 MC 31.05.2012	(51) B01F 5/06 (84) GR 24.02.2012 SE 23.11.2011	(11) 1 396 101 (84) CY 30.05.2012 GR 31.08.2012 SE 30.05.2012	(51) H04B 15/00 (84) FI 30.05.2012 MC 31.05.2012	IT 21.09.2011 NL 21.09.2011 SE 21.09.2011	MC 31.05.2012 PT 23.01.2012
(11) 1 392 762 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 MC 31.05.2012 PT 09.07.2012	(51) C08J 3/12 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 NL 07.03.2012 SE 07.03.2012	(11) 1 397 576 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 PT 09.07.2012	(51) E06B 9/72 (84) FI 07.03.2012 MC 31.05.2012 SE 07.03.2012	(11) 1 403 432 (84) CY 14.12.2011	(51) D21H 27/00 (84) MC 31.05.2012
(11) 1 392 812 (84) BE 12.10.2011 DK 12.10.2011 MC 31.05.2012 PT 13.02.2012	(51) C11D 17/04 (84) CY 12.10.2011 GR 13.01.2012 NL 12.10.2011 SE 12.10.2011	(11) 1 397 737 (84) CY 28.09.2011 FI 28.09.2011 IE 28.09.2011 MC 31.05.2012 PT 30.01.2012	(51) H05K 7/14 (84) DK 28.09.2011 GR 29.12.2011 IT 28.09.2011 NL 28.09.2011 SE 28.09.2011	(11) 1 404 609 (84) AT 31.08.2011 CY 31.08.2011 FI 31.08.2011 IT 31.08.2011 NL 31.08.2011 SE 31.08.2011	(51) B05B 11/00 (84) BE 31.08.2011 DK 31.08.2011 GR 01.12.2011 MC 31.05.2012 PT 02.01.2012
(11) 1 392 866 (84) BE 28.03.2012 FI 28.03.2012 MC 31.05.2012 SE 28.03.2012	(51) C12Q 1/68 (84) CY 28.03.2012 GR 29.06.2012 PT 30.07.2012	(11) 1 397 777 (84) BE 05.10.2011 DK 05.10.2011 IT 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) G06K 19/07 (84) CY 05.10.2011 GR 06.01.2012 MC 31.05.2012 PT 06.02.2012	(11) 1 404 788 (84) BE 29.02.2012 DK 29.02.2012 GR 30.05.2012 MC 31.05.2012 PT 29.06.2012	(51) C10M 169/04 (84) CY 29.02.2012 FI 29.02.2012 IT 29.02.2012 NL 29.02.2012 SE 29.02.2012
(11) 1 392 877 (84) AT 31.08.2011 CY 31.08.2011 FI 31.08.2011 MC 31.05.2012 SE 31.08.2011	(51) C22C 21/02 (84) BE 31.08.2011 DK 31.08.2011 GR 01.12.2011 PT 02.01.2012	(11) 1 399 181 (84) CY 09.05.2012 GR 10.08.2012 PT 10.09.2012	(51) C07K 16/12 (84) FI 09.05.2012 MC 31.05.2012 SE 09.05.2012	(11) 1 407 118 (84) CY 09.05.2012 GR 10.08.2012 PT 10.09.2012	(51) F01D 21/20 (84) FI 09.05.2012 MC 31.05.2012 SE 09.05.2012
(11) 1 393 115 (84) BE 30.11.2011 DK 30.11.2011 IT 30.11.2011 PT 30.03.2012	(51) G02B 21/00 (84) CY 30.11.2011 GR 01.03.2012 MC 31.05.2012 SE 30.11.2011	(11) 1 399 556 (84) CY 21.09.2011 FI 21.09.2011 MC 31.05.2012 SE 21.09.2011	(51) C12N 15/12 (84) DK 21.09.2011 GR 22.12.2011 PT 23.01.2012	(11) 1 407 738 (84) AT 14.09.2011 CY 14.09.2011 FI 14.09.2011 IT 14.09.2011 NL 14.09.2011	(51) A61F 13/15 (84) BE 14.09.2011 DK 14.09.2011 GR 15.12.2011 MC 31.05.2012 PT 16.01.2012
(11) 1 393 351 (84) CY 02.11.2011 IE 02.11.2011 PT 02.03.2012	(51) H01L 21/00 (84) DK 02.11.2011 MC 31.05.2012 SE 02.11.2011	(11) 1 399 890 (84) BE 26.10.2011 DK 26.10.2011 MC 31.05.2012 PT 27.02.2012	(51) G06T 11/60 (84) CY 26.10.2011 GR 27.01.2012 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(11) 1 408 854 (84) BE 18.01.2012 DK 18.01.2012 GR 19.04.2012 NL 18.01.2012 SE 18.01.2012	(51) A61B 17/22 (84) CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 MC 31.05.2012 PT 18.05.2012
(11) 1 395 245 (84) BE 07.03.2012 FI 07.03.2012 MC 31.05.2012 PT 09.07.2012	(51) A61L 27/10 (84) CY 07.03.2012 GR 08.06.2012 NL 07.03.2012 SE 07.03.2012	(11) 1 400 092 (84) AT 14.09.2011 CY 14.09.2011 FI 14.09.2011 IT 14.09.2011 NL 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) H04L 29/12 (84) BE 14.09.2011 DK 14.09.2011 GR 15.12.2011 MC 31.05.2012 PT 16.01.2012	(11) 1 409 129 (84) BE 22.02.2012 DK 22.02.2012 GR 23.05.2012 PT 22.06.2012	(51) B01J 19/08 (84) CY 22.02.2012 FI 22.02.2012 MC 31.05.2012 SE 22.02.2012
(11) 1 395 327 (84) CY 11.04.2012 GR 12.07.2012 PT 13.08.2012	(51) A61B 17/12 (84) FI 11.04.2012 MC 31.05.2012 SE 11.04.2012	(11) 1 400 516 (84) BE 07.12.2011 DK 07.12.2011 PT 09.04.2012	(51) C07D 231/14 (84) CY 07.12.2011 MC 31.05.2012 SE 07.12.2011	(11) 1 410 461 (84) AT 31.08.2011 CY 31.08.2011 FI 31.08.2011 IT 31.08.2011 NL 31.08.2011	(51) H01P 1/203 (84) BE 31.08.2011 DK 31.08.2011 GR 01.12.2011 MC 31.05.2012 PT 02.01.2012
(11) 1 395 544 (84) BE 04.01.2012 DK 04.01.2012 GR 05.04.2012 NL 04.01.2012 SE 04.01.2012	(51) C07C 53/44 (84) CY 04.01.2012 FI 04.01.2012 MC 31.05.2012 PT 04.05.2012	(11) 1 401 014 (84) AT 14.09.2011 CY 14.09.2011 FI 14.09.2011 MC 31.05.2012 SE 14.09.2011	(51) H01L 21/31 (84) BE 14.09.2011 DK 14.09.2011 GR 15.12.2011 PT 16.01.2012	(11) 1 414 362 (84) BE 18.01.2012 DK 18.01.2012 GR 19.04.2012 PT 18.05.2012	(51) A61B 19/00 (84) CY 18.01.2012 FI 18.01.2012 MC 31.05.2012
(11) 1 395 622 (84) CY 05.10.2011 GR 06.01.2012 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) A61L 27/14 (84) DK 05.10.2011 MC 31.05.2012 PT 06.02.2012	(11) 1 401 547 (84) BE 25.01.2012 DK 25.01.2012 GR 26.04.2012 MC 31.05.2012 PT 25.05.2012	(51) A63F 13/02 (84) CY 25.01.2012 FI 25.01.2012 IT 25.01.2012 NL 25.01.2012 SE 25.01.2012	(11) 1 417 333 (84) BE 05.10.2011 DK 05.10.2011 IT 05.10.2011 NL 05.10.2011 SE 05.10.2011	(51) C12Q 1/68 (84) CY 05.10.2011 GR 06.01.2012 MC 31.05.2012 PT 06.02.2012
(11) 1 395 709 (84) CY 23.11.2011 GR 24.02.2012 MC 31.05.2012 PT 23.03.2012	(51) E01D 19/04 (84) DK 23.11.2011 IE 23.11.2011 NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	(11) 1 401 765 (84) CY 14.12.2011 GR 15.03.2012 MC 31.05.2012 SE 14.12.2011	(51) C01B 37/02 (84) DK 14.12.2011 IT 14.12.2011 PT 16.04.2012	(11) 1 422 974 (84) BG 14.03.2012 CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011 IE 14.12.2011 MC 31.05.2012 PT 16.04.2012 SE 14.12.2011	(51) H05B 7/09 (84) CY 14.12.2011 DK 14.12.2011 GR 15.03.2012 IT 14.12.2011 NL 14.12.2011 RO 14.12.2011 SI 14.12.2011
(11) 1 396 049 (84) AT 28.09.2011 CY 28.09.2011 FI 28.09.2011 IT 28.09.2011 NL 28.09.2011 SE 28.09.2011	(51) H01Q 21/00 (84) BE 28.09.2011 DK 28.09.2011 GR 29.12.2011 MC 31.05.2012 PT 30.01.2012	(11) 1 402 747 (84) AT 21.09.2011 CY 21.09.2011 FI 21.09.2011	(51) H04W 24/00 (84) BE 21.09.2011 DK 21.09.2011 GR 22.12.2011		

- (11) **1 424 051** (51) **A61F 13/15**
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 DK 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IT 31.08.2011 MC 31.05.2012
PT 02.01.2012 SE 31.08.2011
- (11) **1 427 604** (51) **B60P 7/08**
(84) BE 11.01.2012 (84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 MC 31.05.2012
PT 11.05.2012 SE 11.01.2012
- (11) **1 447 090** (51) **A61K 38/47**
(84) CY 23.11.2011 (84) DK 23.11.2011
GR 24.02.2012 IE 23.11.2011
MC 31.05.2012 PT 23.03.2012
- (11) **1 454 604** (51) **A61F 13/15**
(84) BE 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011
DK 07.12.2011 GR 08.03.2012
IT 07.12.2011 MC 31.05.2012
NL 07.12.2011 PT 09.04.2012
- (11) **1 466 211** (51) **H04N 13/00**
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
MC 31.05.2012 PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
- (11) **1 475 065** (51) **A61G 17/00**
(84) BG 21.03.2012 (84) CY 21.12.2011
CZ 21.12.2011 DK 21.12.2011
EE 21.12.2011 GR 22.03.2012
IT 21.12.2011 MC 31.05.2012
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011
- (11) **1 475 118** (51) **A61M 16/06**
(84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 IT 28.12.2011
MC 31.05.2012 NL 28.12.2011
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011
- (11) **1 475 316** (51) **B65D 83/14**
(84) CY 30.11.2011 (84) MC 31.05.2012
SE 30.11.2011
- (11) **1 475 909** (51) **H04H 20/55**
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IT 28.09.2011 MC 31.05.2012
NL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011
- (11) **1 477 147** (51) **A61F 13/04**
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
GR 12.07.2012 MC 31.05.2012
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
- (11) **1 477 197** (51) **A61M 16/04**
(84) CY 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 MC 31.05.2012
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
- (11) **1 477 310** (51) **1 477 310**
(84) AT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IE 28.09.2011
MC 31.05.2012 NL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011
- (11) **1 477 590** (51) **C30B 29/22**
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 MC 31.05.2012
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
- (11) **1 478 073** (51) **H02J 3/00**
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
GR 12.07.2012 MC 31.05.2012
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
- (11) **1 478 514** (51) **B41J 2/05**
(84) BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 IT 29.02.2012
MC 31.05.2012 NL 29.02.2012
PT 29.06.2012 SE 29.02.2012
- (11) **1 479 528** (51) **B42C 5/02**
(84) CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 MC 31.05.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012
- (11) **1 479 533** (51) **B60B 5/02**
(84) CY 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 MC 31.05.2012
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
- (11) **1 479 602** (51) **B62K 25/02**
(84) BE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012
CZ 15.02.2012 DK 15.02.2012
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012
GR 16.05.2012 IT 15.02.2012
MC 31.05.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012
SK 15.02.2012
- (11) **1 479 736** (51) **B05D 7/16**
(84) CY 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 MC 31.05.2012
PT 20.08.2012 SI 18.04.2012
- (11) **1 479 796** (51) **C30B 33/00**
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
GR 12.07.2012 MC 31.05.2012
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
- (11) **1 480 242** (51) **H01H 71/02**
(84) BE 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 MC 31.05.2012
NL 05.10.2011 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011
- (11) **1 481 482** (51) **H04L 1/00**
(84) CY 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 MC 31.05.2012
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012
- (11) **1 481 942** (51) **B66F 9/08**
(84) CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IT 31.08.2011 MC 31.05.2012
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **1 482 085** (51) **D06N 3/00**
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IT 31.08.2011 MC 31.05.2012
NL 31.08.2011 PL 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011
- (11) **1 482 575** (51) **H01L 51/30**
(84) BG 09.02.2012 (84) CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 GR 10.02.2012
IE 09.11.2011 IT 09.11.2011
MC 31.05.2012 NL 09.11.2011
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
RO 09.11.2011 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011 SK 09.11.2011
- (11) **1 482 619** (51) **G06F 1/32**
(84) CY 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 MC 31.05.2012
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012
- (11) **1 484 169** (51) **B30B 5/06**
(84) CY 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
MC 31.05.2012 NL 28.09.2011
PT 30.01.2012 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011
- (11) **1 484 346** (51) **C08F 259/08**
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 MC 31.05.2012
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
- (11) **1 484 350** (51) **C08G 18/42**
(84) BG 05.01.2012 (84) CY 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IE 05.10.2011
MC 31.05.2012 RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **1 486 200** (51) **A61Q 19/00**
(84) CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 MC 31.05.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **1 486 248** (51) **B01D 53/94**
(84) CY 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 MC 31.05.2012
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012

- (11) **1 486 762** (51) **G01G 3/14** (11) **1 501 895** (51) **C08L 83/04** MC 31.05.2012 PT 30.07.2012
(84) CY 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012 (84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011 RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
GR 24.08.2012 (84) MC 31.05.2012 (84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011 CZ 14.09.2011 SK 28.03.2012
PT 24.09.2012 SE 23.05.2012 DK 14.09.2011 EE 14.09.2011 (11) **1 504 103** (51) **C12N 15/81**
SI 23.05.2012 IT 14.09.2011 GR 15.12.2011 (84) BG 23.02.2012 (84) CY 23.11.2011
(11) **1 487 169** (51) **H04L 29/06** (84) BE 14.03.2012 (84) CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
(84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012 EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 IE 23.11.2011 MC 31.05.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012 NL 23.11.2011 PT 23.03.2012
MC 31.05.2012 PL 14.03.2012 RO 14.09.2011 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012 SI 14.03.2012 RO 23.11.2011 SE 23.11.2011
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012 SI 23.11.2011 SK 23.11.2011
SK 14.03.2012
- (11) **1 492 146** (51) **H01J 9/00** (11) **1 502 486** (51) **H05H 1/46** (11) **1 504 220** (51) **F23D 14/14**
(84) BG 25.04.2012 (84) CY 25.01.2012 (84) BG 29.02.2012 (84) CY 30.11.2011 (84) BE 19.10.2011 (84) BG 19.01.2012
(84) CZ 25.01.2012 (84) DK 25.01.2012 (84) CZ 30.11.2011 (84) CY 19.10.2011 (84) CZ 19.10.2011
EE 25.01.2012 FI 25.01.2012 MC 31.05.2012 NL 30.11.2011 DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 PT 30.03.2012 RO 30.11.2011 GR 20.01.2012 MC 31.05.2012
MC 31.05.2012 PL 25.01.2012 SE 30.11.2011 SI 30.11.2011 NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012 SK 30.11.2011 SK 19.10.2011 RO 19.10.2011 SI 19.10.2011
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012
- (11) **1 492 391** (51) **H05B 37/02** (11) **1 503 776** (51) **A61K 35/74** (11) **1 504 337** (51) **G06F 7/72**
(84) BG 05.01.2012 (84) CY 05.10.2011 (84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012 (84) BG 29.02.2012 (84) CY 30.11.2011 (84) G06F 7/72
(84) CZ 05.10.2011 (84) DK 05.10.2011 (84) CY 21.12.2011 (84) CZ 21.12.2011 (84) CZ 30.11.2011 (84) CY 30.11.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012 DK 21.12.2011 EE 21.12.2011 MC 31.05.2012 (84) CZ 30.11.2011 (84) DK 30.11.2011
IE 05.10.2011 IT 05.10.2011 GR 22.03.2012 MC 31.05.2012 EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
MC 31.05.2012 NL 21.12.2011 PT 23.04.2012 SE 21.12.2011 IE 30.11.2011 MC 31.05.2012
PL 05.10.2011 PT 06.02.2012 RO 21.12.2011 SK 21.12.2011 PT 30.03.2012 RO 30.11.2011
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011 SI 21.12.2011 SK 21.12.2011 SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011
- (11) **1 493 630** (51) **B60R 16/02** (11) **1 503 798** (51) **A61K 47/18** (11) **1 505 677** (51) **H01M 8/04**
(84) BG 16.02.2012 (84) CY 16.11.2011 (84) BE 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012 (84) BG 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
(84) CZ 16.11.2011 (84) DK 16.11.2011 (84) CY 14.12.2011 (84) CZ 14.12.2011 (84) CZ 11.01.2012 (84) CZ 11.01.2012
EE 16.11.2011 GR 06.01.2012 DK 14.12.2011 EE 14.12.2011 EE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
IE 16.11.2011 IT 05.10.2011 GR 15.03.2012 MC 31.05.2012 MC 31.05.2012 CZ 11.01.2012
MC 31.05.2012 NL 05.10.2011 PT 06.02.2012 RO 14.12.2011 SE 14.12.2011 SK 14.12.2011 EE 11.01.2012
PL 16.11.2011 PT 06.02.2012 RO 14.12.2011 SE 14.12.2011 SK 14.12.2011 GR 12.04.2012
RO 16.11.2011 SI 16.11.2011 SI 14.12.2011 SK 14.12.2011 SK 14.12.2011 IT 11.01.2012 MC 31.05.2012
SK 16.11.2011
- (11) **1 493 876** (51) **E04C 2/292** (11) **1 503 799** (51) **A61K 47/48** (11) **1 505 874** (51) **A21C 3/04**
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) BG 29.02.2012 (84) CY 30.11.2011 (84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012
(84) CZ 07.03.2012 (84) FI 07.03.2012 (84) CZ 30.11.2011 (84) CY 30.11.2011 (84) EE 14.03.2012 (84) EE 14.03.2012
GR 08.06.2012 MC 31.05.2012 GR 01.03.2012 IE 30.11.2011 NL 30.11.2011 GR 15.06.2012 MC 31.05.2012
NL 07.03.2012 PL 07.03.2012 NL 02.11.2011 RO 02.11.2011 SE 14.03.2012 PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012 NL 02.11.2011 RO 02.11.2011 SE 14.03.2012 SE 14.03.2012 SK 14.03.2012
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **1 494 429** (51) **H04L 29/06** (11) **1 503 805** (51) **A61K 51/12** (11) **1 505 876** (51) **A23D 9/00**
(84) CY 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012 (84) BE 02.11.2011 (84) BG 02.02.2012 (84) CY 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012
(84) GR 10.08.2012 (84) MC 31.05.2012 (84) CY 02.11.2011 (84) BG 02.02.2012 (84) CZ 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012 DK 02.11.2011 EE 02.11.2011 CZ 02.11.2011 GR 05.07.2012 MC 31.05.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012 GR 03.02.2012 MC 31.05.2012 PT 02.03.2012 SE 14.03.2012 SK 14.03.2012
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012 NL 02.11.2011 RO 02.11.2011 SK 02.11.2011 SK 02.11.2011 PT 06.08.2012 SI 04.04.2012
- (11) **1 495 809** (51) **B01L 3/00** (11) **1 503 854** (51) **B01J 20/34** (11) **1 505 879** (51) **A23F 5/40**
(84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011 (84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012 (84) BE 02.11.2011 (84) BG 02.02.2012
(84) DK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011 (84) CY 25.01.2012 (84) CZ 25.01.2012 (84) CY 02.11.2011 (84) CZ 02.11.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011 DK 25.01.2012 EE 25.01.2012 GR 02.11.2011 EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
IE 21.09.2011 MC 31.05.2012 FI 25.01.2012 GR 26.04.2012 MC 31.05.2012 MC 31.05.2012 NL 02.11.2011
NL 21.09.2011 PL 21.09.2011 RO 25.01.2012 PT 25.05.2012 PT 02.03.2012 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011 SI 25.01.2012 SE 25.01.2012 SK 25.01.2012 SK 02.11.2011
- (11) **1 498 830** (51) **G06F 17/30** (11) **1 503 888** (51) **B29C 43/22** (11) **1 505 913** (51) **A61B 17/08**
(84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011 (84) BE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012 (84) CY 11.04.2012 (84) GR 12.07.2012
(84) DK 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011 (84) CZ 15.02.2012 (84) DK 15.02.2012 (84) MC 31.05.2012 (84) MC 31.05.2012
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011 EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 SI 11.04.2012 PT 13.08.2012
IE 14.09.2011 IT 14.09.2011 GR 16.05.2012 IT 15.02.2012 NL 15.02.2012 (11) **1 505 993** (51) **A61K 35/76**
MC 31.05.2012 NL 14.09.2011 MC 31.05.2012 NL 15.02.2012 RO 15.02.2012 (84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012 SE 15.02.2012 SI 15.02.2012 MC 31.05.2012 (84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011 SK 15.02.2012 SK 15.02.2012 (11) **1 506 005** (51) **A61K 39/00**
SI 14.09.2011 SK 14.09.2012
- (11) **1 503 964** (51) **C03C 8/00** (11) **1 503 964** (51) **C03C 8/00**
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) BE 28.03.2011 (84) BE 28.09.2011
CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) CZ 28.09.2011
FI 28.03.2012 GR 29.12.2011

PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	(11) 1 506 652	(51) H04L 27/00	MC 31.05.2012	RO 21.03.2012
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	(84) BE 28.12.2011	(84) BG 28.03.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
SK 28.09.2011		CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011	(11) 1 507 747	(51) C03C 25/14
(11) 1 506 051	(51) B01D 50/00	DK 28.12.2011	EE 28.12.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011
(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	GR 29.03.2012	MC 31.05.2012	CZ 14.09.2011	DK 14.09.2011
CZ 07.03.2012	EE 07.03.2012	NL 28.12.2011	PT 30.04.2012	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	RO 28.12.2011	SE 28.12.2011	GR 15.12.2011	IE 14.09.2011
MC 31.05.2012	NL 07.03.2012	SI 28.12.2011	SK 28.12.2011	IT 14.09.2011	MC 31.05.2012
PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	(11) 1 506 656	(51) H04W 28/06	NL 14.09.2011	PT 16.01.2012
SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	(84) BE 11.01.2012	(84) CY 11.01.2012	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011
SK 07.03.2012		DK 11.01.2012	FI 11.01.2012	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
(11) 1 506 095	(51) B42D 15/00	GR 12.04.2012	IT 11.01.2012	(11) 1 507 778	(51) C07D 471/04
(84) BG 28.03.2012	(84) CY 28.12.2011	MC 31.05.2012	PT 11.05.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012
CZ 28.12.2011	DK 28.12.2011	(11) 1 506 686	(51) H04W 64/00	CZ 22.02.2012	DK 22.02.2012
EE 28.12.2011	GR 29.03.2012	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	EE 22.02.2012	FI 22.02.2012
IE 28.12.2011	MC 31.05.2012	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	GR 23.05.2012	IT 22.02.2012
PT 30.04.2012	RO 28.12.2011	DK 14.09.2011	EE 14.09.2011	MC 31.05.2012	NL 22.02.2012
SK 28.12.2011		FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012
(11) 1 506 133	(51) C01B 7/04	IT 14.09.2011	MC 31.05.2012	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012
(84) CY 14.09.2011	(84) CZ 14.09.2011	NL 14.09.2011	PT 16.01.2012	(11) 1 507 787	(51) C07H 1/00
DK 14.09.2011	EE 14.09.2011	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	(84) BE 23.11.2011	(84) BG 23.02.2012
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	CY 23.11.2011	CZ 23.11.2011
IE 14.09.2011	MC 31.05.2012	(11) 1 506 940	(51) C01F 17/00	DK 23.11.2011	EE 23.11.2011
RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	(84) BG 21.03.2012	(84) CY 21.12.2011	GR 24.02.2012	IT 23.11.2011
SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	CZ 21.12.2011	DK 21.12.2011	MC 31.05.2012	NL 23.11.2011
(11) 1 506 165	(51) C07C 265/12	EE 21.12.2011	GR 22.03.2012	PT 23.03.2012	RO 23.11.2011
(84) BG 28.03.2012	(84) CY 28.12.2011	IE 21.12.2011	IT 21.12.2011	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011
CZ 28.12.2011	DK 28.12.2011	MC 31.05.2012	NL 21.12.2011	SK 23.11.2011	
EE 28.12.2011	GR 29.03.2012	PL 21.12.2011	PT 23.04.2012	(11) 1 507 789	(51) C07H 13/06
IT 28.12.2011	MC 31.05.2012	RO 21.12.2011	SE 21.12.2011	(84) BE 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012
PT 30.04.2012	RO 28.12.2011	SI 21.12.2011	SK 21.12.2011	CY 11.01.2012	CZ 11.01.2012
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	(11) 1 506 986	(51) C09K 3/00	DK 11.01.2012	EE 11.01.2012
SK 28.12.2011		(84) CY 04.04.2012	(84) FI 04.04.2012	FI 11.01.2012	GR 12.04.2012
(11) 1 506 390	(51) G01N 21/64	GR 05.07.2012	MC 31.05.2012	MC 31.05.2012	NL 11.01.2012
(84) BE 14.12.2011	(84) BG 14.03.2012	PT 06.08.2012	SE 04.04.2012	PT 11.05.2012	RO 11.01.2012
CY 14.12.2011	CZ 14.12.2011	SI 04.04.2012		SE 11.01.2012	SI 11.01.2012
DK 14.12.2011	EE 14.12.2011	(11) 1 507 137	(51) G01N 21/21	SK 11.01.2012	
GR 15.03.2012	IT 14.12.2011	(84) CY 15.02.2012	(84) CZ 15.02.2012	(11) 1 507 796	(51) C07K 9/00
MC 31.05.2012	NL 14.12.2011	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	(84) CY 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012
PT 16.04.2012	RO 14.12.2011	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	GR 03.08.2012	MC 31.05.2012
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	IE 15.02.2012	IT 15.02.2012	PT 03.09.2012	SE 02.05.2012
SK 14.12.2011		MC 31.05.2012	NL 15.02.2012	SI 02.05.2012	
(11) 1 506 409	(51) G01N 33/68	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	(11) 1 507 868	(51) G01N 33/569
(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	(84) BE 16.11.2011	(84) BG 16.02.2012
CZ 21.03.2012	EE 21.03.2012	SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	CY 16.11.2011	CZ 16.11.2011
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	(11) 1 507 579	(51) B01D 46/04	DK 16.11.2011	EE 16.11.2011
MC 31.05.2012	PT 23.07.2012	(84) BG 11.04.2012	(84) CY 11.01.2012	GR 17.02.2012	IT 16.11.2011
RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	EE 11.01.2012	FI 11.01.2012	MC 31.05.2012	NL 16.11.2011
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	GR 12.04.2012	IE 11.01.2012	PT 16.03.2012	RO 16.11.2011
(11) 1 506 427	(51) G01R 33/563	MC 31.05.2012	PT 11.05.2012	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
(84) BE 26.10.2011	(84) BG 26.01.2012	RO 11.01.2012	SE 11.01.2012	SK 16.11.2011	
CY 26.10.2011	CZ 26.10.2011	SI 11.01.2012	SK 11.01.2012	(11) 1 507 978	(51) F15B 1/00
DK 26.10.2011	EE 26.10.2011	(11) 1 507 615	(51) B23B 51/00	(84) BE 07.12.2011	(84) BG 07.03.2012
GR 27.01.2012	IT 26.10.2011	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	CY 07.12.2011	CZ 07.12.2011
MC 31.05.2012	NL 26.10.2011	CZ 14.03.2012	EE 14.03.2012	DK 07.12.2011	EE 07.12.2011
PT 27.02.2012	RO 26.10.2011	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	GR 08.03.2012	IT 07.12.2011
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	MC 31.05.2012	PT 16.07.2012	MC 31.05.2012	NL 07.12.2011
SK 26.10.2011		RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	PT 09.04.2012	RO 07.12.2011
(11) 1 506 629	(51) H04W 4/08	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
(84) BE 21.12.2011	(84) BG 21.03.2012	(11) 1 507 731	(51) B66B 11/08	SK 07.12.2011	
CY 21.12.2011	CZ 21.12.2011	(84) CY 04.04.2012	(84) FI 04.04.2012	(11) 1 507 993	(51) B60K 6/36
DK 21.12.2011	EE 21.12.2011	GR 05.07.2012	MC 31.05.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) FI 04.04.2012
GR 22.03.2012	IT 21.12.2011	PT 06.08.2012	SE 04.04.2012	GR 05.07.2012	MC 31.05.2012
MC 31.05.2012	NL 21.12.2011	SI 04.04.2012		PT 06.08.2012	SI 04.04.2012
PT 23.04.2012	RO 21.12.2011	(11) 1 507 734	(51) B66C 9/10	(11) 1 508 043	(51) G01N 33/53
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	(84) CY 21.03.2012	(84) CZ 21.03.2012	(84) BE 02.11.2011	(84) BG 02.02.2012
SK 21.12.2011		EE 21.03.2012	GR 22.06.2012	CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011

DK 02.11.2011	EE 02.11.2011	IE 07.12.2011	IT 07.12.2011	(11) 1 510 017	(51) H04W 76/00
GR 03.02.2012	IT 02.11.2011	MC 31.05.2012	NL 07.12.2011	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
MC 31.05.2012	NL 02.11.2011	PT 09.04.2012	RO 07.12.2011	CZ 28.03.2012	EE 28.03.2012
PT 02.03.2012	RO 02.11.2011	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	SK 07.12.2011		MC 31.05.2012	PT 30.07.2012
SK 02.11.2011				RO 28.03.2012	SE 28.03.2012
				SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
(11) 1 508 059	(51) G01V 1/38	(11) 1 509 402	(51) B42D 15/00	(11) 1 511 025	(51) G11B 7/24
(84) BE 23.11.2011	(84) BG 23.02.2012	(84) BG 02.02.2012	(84) CY 02.11.2011	(84) BE 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012
CY 23.11.2011	CZ 23.11.2011	CZ 02.11.2011	DK 02.11.2011	CZ 01.02.2012	DK 01.02.2012
DK 23.11.2011	EE 23.11.2011	EE 02.11.2011	GR 03.02.2012	EE 01.02.2012	FI 01.02.2012
GR 24.02.2012	IT 23.11.2011	IE 02.11.2011	IT 02.11.2011	GR 02.05.2012	IT 01.02.2012
MC 31.05.2012	NL 23.11.2011	MC 31.05.2012	PT 02.03.2012	MC 31.05.2012	NL 01.02.2012
PT 23.03.2012	RO 23.11.2011	RO 02.11.2011	SI 02.11.2011	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012
SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	SK 02.11.2011		SE 01.02.2012	SI 01.02.2012
SK 23.11.2011				SK 01.02.2012	
(11) 1 508 100	(51) G06F 15/173	(11) 1 509 460	(51) B65D 21/06	(11) 1 511 391	(51) A23J 1/00
(84) BE 23.11.2011	(84) BG 23.02.2012	(84) BE 30.11.2011	(84) CY 30.11.2011	(84) CY 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012
CY 23.11.2011	CZ 23.11.2011	CZ 30.11.2011	DK 30.11.2011	GR 03.08.2012	MC 31.05.2012
DK 23.11.2011	EE 23.11.2011	EE 30.11.2011	GR 01.03.2012	PT 03.09.2012	SE 02.05.2012
GR 24.02.2012	IT 23.11.2011	IT 30.11.2011	MC 31.05.2012	SI 02.05.2012	
MC 31.05.2012	NL 23.11.2011	NL 30.11.2011	PT 30.03.2012		
PT 23.03.2012	RO 23.11.2011	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011		
SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	SK 30.11.2011			
SK 23.11.2011					
(11) 1 508 163	(51) H01L 21/18	(11) 1 509 472	(51) B66B 1/20	(11) 1 511 469	(51) C05G 3/00
(84) BE 05.10.2011	(84) BG 05.01.2012	(84) AT 28.09.2011	(84) BE 28.09.2011	(84) CY 18.04.2012	(84) FI 18.04.2012
CY 05.10.2011	CZ 05.10.2011	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	GR 19.07.2012	MC 31.05.2012
DK 05.10.2011	EE 05.10.2011	DK 28.09.2011	EE 28.09.2011	PT 20.08.2012	SE 18.04.2012
GR 06.01.2012	IT 05.10.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	SI 18.04.2012	
MC 31.05.2012	NL 05.10.2011	MC 31.05.2012	PT 30.01.2012		
PT 06.02.2012	RO 05.10.2011	RO 28.09.2011	SE 28.09.2011		
SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	SI 28.09.2011	SK 28.09.2011		
SK 05.10.2011					
(11) 1 508 233	(51) H04L 27/26	(11) 1 509 518	(51) C07D 413/04	(11) 1 511 632	(51) G03F 7/00
(84) BE 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	(84) BE 08.02.2012	(84) CY 08.02.2012	(84) BG 02.02.2012	(84) CY 02.11.2011
CZ 26.10.2011	DK 26.10.2011	CZ 08.02.2012	DK 08.02.2012	CZ 02.11.2011	DK 02.11.2011
EE 26.10.2011	GR 27.01.2012	EE 08.02.2012	FI 08.02.2012	EE 02.11.2011	GR 03.02.2012
IE 26.10.2011	IT 26.10.2011	GR 09.05.2012	MC 31.05.2012	MC 31.05.2012	PT 02.03.2012
MC 31.05.2012	NL 26.10.2011	NL 08.02.2012	PT 08.06.2012	RO 02.11.2011	SE 02.11.2011
PT 27.02.2012	RO 26.10.2011	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	SI 02.11.2011	SK 02.11.2011
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012		
SK 26.10.2011					
(11) 1 508 242	(51) G09G 3/02	(11) 1 509 619	(51) C12Q 1/68	(11) 1 511 642	(51) B60G 17/00
(84) CY 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) FI 04.04.2012	(84) BG 16.02.2012	(84) CY 16.11.2011
GR 10.08.2012	MC 31.05.2012	GR 05.07.2012	MC 31.05.2012	CZ 16.11.2011	DK 16.11.2011
PT 10.09.2012	SE 09.05.2012	PT 06.08.2012	SE 04.04.2012	EE 16.11.2011	GR 17.02.2012
SI 09.05.2012		SI 04.04.2012		IE 16.11.2011	MC 31.05.2012
				NL 16.11.2011	PT 16.03.2012
				RO 16.11.2011	SI 16.11.2011
				SK 16.11.2011	
(11) 1 509 130	(51) A61B 5/12	(11) 1 509 780	(51) G01R 33/38	(11) 1 511 772	(51) C07K 16/42
(84) BE 21.12.2011	(84) BG 21.03.2012	(84) BG 11.04.2012	(84) CY 11.01.2012	(84) BE 23.11.2011	(84) BG 23.02.2012
CY 21.12.2011	CZ 21.12.2011	CZ 11.01.2012	DK 11.01.2012	CY 23.11.2011	CZ 23.11.2011
DK 21.12.2011	EE 21.12.2011	EE 11.01.2012	FI 11.01.2012	DK 23.11.2011	EE 23.11.2011
GR 22.03.2012	IT 21.12.2011	GR 12.04.2012	IE 11.01.2012	GR 24.02.2012	IT 23.11.2011
MC 31.05.2012	NL 21.12.2011	IT 11.01.2012	MC 31.05.2012	MC 31.05.2012	NL 23.11.2011
PT 23.04.2012	RO 21.12.2011	NL 11.01.2012	PT 11.05.2012	PT 23.03.2012	RO 23.11.2011
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	RO 11.01.2012	SE 11.01.2012	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011
SK 21.12.2011		SI 11.01.2012	SK 11.01.2012	SK 23.11.2011	
(11) 1 509 379	(51) B29C 43/36	(11) 1 509 866	(51) G06F 19/00	(11) 1 511 786	(51) C08G 18/48
(84) BE 29.02.2012	(84) CY 29.02.2012	(84) BE 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) CZ 21.03.2012
CZ 29.02.2012	DK 29.02.2012	CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012	EE 21.03.2012	FI 21.03.2012
EE 29.02.2012	FI 29.02.2012	DK 25.01.2012	EE 25.01.2012	GR 22.06.2012	MC 31.05.2012
GR 30.05.2012	IT 29.02.2012	FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
MC 31.05.2012	NL 29.02.2012	MC 31.05.2012	NL 25.01.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	PT 25.05.2012	RO 25.01.2012		
SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	SE 25.01.2012	SI 25.01.2012		
SK 29.02.2012		SK 25.01.2012			
(11) 1 509 398	(51) B41F 33/00	(11) 1 509 957	(51) H01L 33/00	(11) 1 512 078	(51) G06F 13/00
(84) BG 07.03.2012	(84) CY 07.12.2011	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) CY 11.04.2012	(84) FI 11.04.2012
CZ 07.12.2011	DK 07.12.2011	CZ 21.03.2012	EE 21.03.2012	GR 12.07.2012	MC 31.05.2012
EE 07.12.2011	GR 08.03.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	PT 13.08.2012	SE 11.04.2012
		MC 31.05.2012	PT 23.07.2012	SI 11.04.2012	
		RO 21.03.2012	SE 21.03.2012		
		SI 21.03.2012	SK 21.03.2012		

- (11) **1 513 490** (51) **A61Q 19/00**
(84) CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
IE 01.02.2012 MC 31.05.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012
SK 01.02.2012
- (11) **1 513 529** (51) **A61K 31/46**
(84) BE 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
IT 14.12.2011 MC 31.05.2012
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011
- (11) **1 513 600** (51) **B01D 39/20**
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 MC 31.05.2012
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012
SI 02.05.2012
- (11) **1 513 777** (51) **C03B 23/207**
(84) CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 MC 31.05.2012
NL 07.03.2012 PT 09.07.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **1 513 891** (51) **C08K 3/36**
(84) CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 MC 31.05.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012
- (11) **1 513 977** (51) **D06F 73/02**
(84) CY 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 MC 31.05.2012
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012
SI 18.04.2012
- (11) **1 513 992** (51) **E04F 13/08**
(84) CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
MC 31.05.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012
- (11) **1 514 152** (51) **G02B 26/10**
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
GR 12.07.2012 MC 31.05.2012
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012
SI 11.04.2012
- (11) **1 514 458** (51) **H05G 1/08**
(84) BE 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
DK 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 IT 07.12.2011
MC 31.05.2012 NL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011
- (11) **1 515 095** (51) **F24F 1/00**
(84) BE 26.10.2011 (84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 MC 31.05.2012
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011
- (11) **1 515 337** (51) **G11B 20/12**
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IT 31.08.2011 MC 31.05.2012
NL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **1 515 663** (51) **A61F 2/00**
(84) BE 26.10.2011 (84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 (84) BG 26.01.2012
DK 26.10.2011 CZ 26.10.2011
GR 27.01.2012 EE 26.10.2011
MC 31.05.2012
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011
- (11) **1 516 059** (51) **C12P 13/12**
(84) CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012
GR 29.06.2012 FI 28.03.2012
PT 30.07.2012 MC 31.05.2012
SE 28.03.2012 RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
- (11) **1 516 335** (51) **G11B 20/12**
(84) CY 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 MC 31.05.2012
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012
- (11) **1 516 363** (51) **H01L 27/02**
(84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
FI 07.03.2012 EE 07.03.2012
GR 08.06.2012 MC 31.05.2012
NL 07.03.2012 RO 07.03.2012
PT 09.07.2012 SI 07.03.2012
SE 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **1 518 051** (51) **F02D 41/00**
(84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
IT 25.01.2012 MC 31.05.2012
NL 25.01.2012 PT 25.05.2012
RO 25.01.2012 SE 25.01.2012
SI 25.01.2012 SK 25.01.2012
- (11) **1 518 140** (51) **G02C 7/02**
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 DK 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
MC 31.05.2012 PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
- (11) **1 519 956** (51) **C07K 16/28**
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
IT 21.09.2011 MC 31.05.2012
NL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **1 521 562** (51) **A61F 13/02**
(84) BG 11.04.2012 (84) CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 MC 31.05.2012
NL 11.01.2012 PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012 SK 11.01.2012
- (11) **1 525 289** (51) **C10G 9/20**
(84) CY 28.09.2011 (84) DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 GR 29.12.2011
IE 28.09.2011 MC 31.05.2012
SI 28.09.2011
- (11) **1 525 515** (51) **G04B 19/26**
(84) BG 19.01.2012 (84) CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IE 19.10.2011 MC 31.05.2012
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011
- (11) **1 525 621** (51) **H01L 29/78**
(84) BE 12.10.2011 (84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IT 12.10.2011
MC 31.05.2012 NL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011
- (11) **1 526 961** (51) **B29C 55/08**
(84) BE 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011
DK 26.10.2011 GR 27.01.2012
MC 31.05.2012 NL 26.10.2011
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
- (11) **1 530 481** (51) **A61K 38/48**
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
IT 18.01.2012 MC 31.05.2012
NL 18.01.2012 PT 18.05.2012
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012
SI 18.01.2012 SK 18.01.2012
- (11) **1 531 730** (51) **A61B 8/00**
(84) BE 18.01.2012 (84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
IT 18.01.2012 MC 31.05.2012
PT 18.05.2012 RO 18.01.2012
SE 18.01.2012 SI 18.01.2012
SK 18.01.2012
- (11) **1 531 732** (51) **A61B 8/00**
(84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 IT 28.12.2011
MC 31.05.2012 NL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011
- (11) **1 532 142** (51) **C07K 1/12**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
MC 31.05.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **1 532 153** (51) **C07D 487/04**
(84) BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 IT 29.02.2012
MC 31.05.2012 NL 29.02.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012

SE 29.02.2012 SK 29.02.2012	SI 29.02.2012	SE 26.10.2011 SK 26.10.2011	SI 26.10.2011	(11) 1 596 062 (84) CY 02.05.2012 GR 03.08.2012 PL 02.05.2012	(51) G01F 1/10 (84) FI 02.05.2012 MC 31.05.2012 SI 02.05.2012
(11) 1 532 269 (84) BG 23.02.2012 CZ 23.11.2011 MC 31.05.2012 SI 23.11.2011	(51) C12Q 1/68 (84) CY 23.11.2011 EE 23.11.2011 RO 23.11.2011 SK 23.11.2011	(11) 1 578 324 (84) CY 11.04.2012 GR 12.07.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(51) A61F 13/00 (84) FI 11.04.2012 MC 31.05.2012 SE 11.04.2012	(11) 1 596 250 (84) BE 15.02.2012 CZ 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 IT 15.02.2012 MC 31.05.2012 PL 15.02.2012 RO 15.02.2012 SI 15.02.2012	(51) G03F 7/09 (84) CY 15.02.2012 DK 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012 SE 15.02.2012 SK 15.02.2012
(11) 1 532 348 (84) BE 21.03.2012 CZ 21.03.2012 FI 21.03.2012 MC 31.05.2012 RO 21.03.2012 SI 21.03.2012	(51) F01L 9/02 (84) CY 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 PT 23.07.2012 SE 21.03.2012 SK 21.03.2012	(11) 1 585 427 (84) CY 11.04.2012 GR 12.07.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(51) A61B 17/70 (84) FI 11.04.2012 MC 31.05.2012 SE 11.04.2012	(11) 1 596 313 (84) BE 21.12.2011 CY 21.12.2011 DK 21.12.2011 GR 22.03.2012 LT 21.12.2011 NL 21.12.2011 PT 23.04.2012 SE 21.12.2011 SK 21.12.2011	(51) G06F 17/30 (84) BG 21.03.2012 CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011 IS 21.04.2012 MC 31.05.2012 PL 21.12.2011 RO 21.12.2011 SI 21.12.2011
(11) 1 534 460 (84) CY 25.04.2012 GR 26.07.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(51) B23K 26/00 (84) FI 25.04.2012 MC 31.05.2012 SE 25.04.2012	(11) 1 593 621 (84) BG 05.01.2012 CZ 05.10.2011 EE 05.10.2011 IE 05.10.2011 NL 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(51) B65D 19/44 (84) GR 08.06.2012 PT 09.07.2012	(11) 1 596 331 (84) AT 21.09.2011 CY 21.09.2011 DK 21.09.2011 FI 21.09.2011 IS 21.01.2012 MC 31.05.2012 PL 21.09.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011	(51) G06T 7/00 (84) BE 21.09.2011 CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 LT 21.09.2011 NL 21.09.2011 PT 23.01.2012 SE 21.09.2011 SK 21.09.2011
(11) 1 534 755 (84) BE 12.10.2011 CY 12.10.2011 DK 12.10.2011 GR 13.01.2012 NL 12.10.2011 RO 12.10.2011 SI 12.10.2011	(51) C07K 17/02 (84) BG 12.01.2012 CZ 12.10.2011 EE 12.10.2011 MC 31.05.2012 PT 13.02.2012 SE 12.10.2011 SK 12.10.2011	(11) 1 593 971 (84) CY 15.02.2012 DK 15.02.2012 FI 15.02.2012 IE 15.02.2012 LT 15.02.2012 PL 15.02.2012 RO 15.02.2012 SK 15.02.2012	(51) B65G 57/03 (84) CY 05.10.2011 DK 05.10.2011 GR 06.01.2012 MC 31.05.2012 PL 05.10.2011 RO 05.10.2011 SK 05.10.2011	(11) 1 596 331 (84) AT 21.09.2011 CY 21.09.2011 DK 21.09.2011 FI 21.09.2011 IS 21.01.2012 MC 31.05.2012 PL 21.09.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011	(51) G06T 7/00 (84) BE 21.09.2011 CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 LT 21.09.2011 NL 21.09.2011 PT 23.01.2012 SE 21.09.2011 SK 21.09.2011
(11) 1 542 527 (84) BE 08.02.2012 DK 08.02.2012 GR 09.05.2012 MC 31.05.2012 PT 08.06.2012	(51) C12N 15/60 (84) CY 08.02.2012 FI 08.02.2012 IT 08.02.2012 NL 08.02.2012 SE 08.02.2012	(11) 1 594 177 (84) AT 14.09.2011 CY 14.09.2011 DK 14.09.2011 FI 14.09.2011 IS 14.01.2012 LT 14.09.2011 NL 14.09.2011 PT 16.01.2012 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011	(51) G01P 21/02 (84) CZ 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 MC 31.05.2012 PT 15.06.2012 SE 15.02.2012	(11) 1 596 506 (84) BE 23.11.2011 CY 23.11.2011 DK 23.11.2011 GR 24.02.2012 IT 23.11.2011 MC 31.05.2012 PL 23.11.2011 RO 23.11.2011 SI 23.11.2011	(51) H04B 1/707 (84) BG 23.02.2012 CZ 23.11.2011 EE 23.11.2011 IS 23.03.2012 LT 23.11.2011 NL 23.11.2011 PT 23.03.2012 SE 23.11.2011 SK 23.11.2011
(11) 1 550 896 (84) BG 19.01.2012 CZ 19.10.2011 EE 19.10.2011 IE 19.10.2011 PL 19.10.2011 RO 19.10.2011 SI 19.10.2011	(51) G02C 5/22 (84) CY 19.10.2011 DK 19.10.2011 GR 20.01.2012 MC 31.05.2012 PT 20.02.2012 SE 19.10.2011 SK 19.10.2011	(11) 1 595 601 (84) CY 04.04.2012 IS 04.08.2012 MC 31.05.2012 PT 06.08.2012	(51) H01L 51/52 (84) BE 14.09.2011 CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011 GR 15.12.2011 IT 14.09.2011 MC 31.05.2012 PL 14.09.2011 RO 14.09.2011 SI 14.09.2011	(11) 1 596 548 (84) AT 21.09.2011 CY 21.09.2011 DK 21.09.2011 GR 22.12.2011 LT 21.09.2011 NL 21.09.2011 PT 23.01.2012 SI 21.09.2011	(51) H04L 25/02 (84) BE 21.09.2011 CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011 IS 21.01.2012 MC 31.05.2012 PL 21.09.2011 RO 21.09.2011 SK 21.09.2011
(11) 1 572 080 (84) BG 28.03.2012 CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011 PT 30.04.2012 SI 28.12.2011	(51) A61K 38/00 (84) CY 28.12.2011 DK 28.12.2011 MC 31.05.2012 RO 28.12.2011 SK 28.12.2011	(11) 1 595 610 (84) CY 29.02.2012 DK 29.02.2012 FI 29.02.2012 IE 29.02.2012 NL 29.02.2012 PT 29.06.2012 SE 29.02.2012 SK 29.02.2012	(51) B05C 5/00 (84) GR 05.07.2012 LT 04.04.2012 PL 04.04.2012 SI 04.04.2012	(11) 1 598 047 (84) BE 30.11.2011 CY 30.11.2011 DK 30.11.2011 GR 01.03.2012 MC 31.05.2012 PT 30.03.2012 SE 30.11.2011 SK 30.11.2011	(51) A61K 8/49 (84) BG 29.02.2012 CZ 30.11.2011 EE 30.11.2011 IT 30.11.2011 PL 30.11.2011 RO 30.11.2011 SI 30.11.2011
(11) 1 572 384 (84) BE 01.02.2012 CZ 01.02.2012 EE 01.02.2012 GR 02.05.2012 NL 01.02.2012 RO 01.02.2012 SI 01.02.2012	(51) B06B 3/00 (84) CY 01.02.2012 DK 01.02.2012 FI 01.02.2012 MC 31.05.2012 PT 01.06.2012 SE 01.02.2012 SK 01.02.2012	(11) 1 595 704 (84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 DK 11.01.2012 FI 11.01.2012 IS 11.05.2012 LT 11.01.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012 SE 11.01.2012 SK 11.01.2012	(51) B21C 37/08 (84) CZ 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 MC 31.05.2012 PL 29.02.2012 RO 29.02.2012 SI 29.02.2012	(11) 1 598 115 (84) CY 25.04.2012 IS 25.08.2012 MC 31.05.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012	(51) B05C 5/00 (84) GR 26.07.2012 LT 25.04.2012 PL 25.04.2012 SE 25.04.2012
(11) 1 575 477 (84) CY 25.04.2012 GR 26.07.2012 PT 27.08.2012	(51) A61K 38/07 (84) FI 25.04.2012 MC 31.05.2012 SE 25.04.2012		(51) B41J 2/19 (84) BG 11.04.2012 CZ 11.01.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 IT 11.01.2012 MC 31.05.2012 PL 11.01.2012 RO 11.01.2012 SI 11.01.2012		
(11) 1 575 509 (84) BE 26.10.2011 CY 26.10.2011 DK 26.10.2011 GR 27.01.2012 MC 31.05.2012 PT 27.02.2012	(51) C07K 16/24 (84) BG 26.01.2012 CZ 26.10.2011 EE 26.10.2011 IT 26.10.2011 NL 26.10.2011 RO 26.10.2011				

- (11) **1 598 805** (51) *G09G 3/32*
(84) BE 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
IT 05.10.2011 LT 05.10.2011
MC 31.05.2012 NL 05.10.2011
PL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011
- (11) **1 600 101** (51) *A61B 1/00*
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012
MC 31.05.2012 PL 21.03.2012
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012
- (11) **1 600 213** (51) *B01L 3/00*
(84) CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 IS 02.09.2012
LT 02.05.2012 MC 31.05.2012
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
- (11) **1 600 520** (51) *C22C 38/28*
(84) BG 12.01.2012 (84) CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 MC 31.05.2012
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011
- (11) **1 600 624** (51) *F02M 35/112*
(84) CY 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012
LT 18.04.2012 MC 31.05.2012
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
- (11) **1 600 670** (51) *F16H 61/20*
(84) AT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 IE 28.09.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LT 28.09.2011 MC 31.05.2012
NL 28.09.2011 PL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011
- (11) **1 600 673** (51) *F16J 15/34*
(84) CY 18.04.2012 (84) GR 19.07.2012
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012
MC 31.05.2012 PL 18.04.2012
PT 20.08.2012 SI 18.04.2012
- (11) **1 600 685** (51) *F16T 1/22*
(84) CY 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
IE 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 MC 31.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **1 600 798** (51) *G02B 5/08*
(84) CY 21.09.2011 (84) DK 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
IE 21.09.2011 MC 31.05.2012
PT 23.01.2012 SE 21.09.2011
- (11) **1 600 895** (51) *G06T 11/20*
(84) BE 23.11.2011 (84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 MC 31.05.2012
NL 23.11.2011 PL 23.11.2011
PT 23.03.2012 RO 23.11.2011
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
SK 23.11.2011
- (11) **1 600 983** (51) *G21C 15/12*
(84) BG 29.02.2012 (84) CY 30.11.2011
CZ 30.11.2011 DK 30.11.2011
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
IE 30.11.2011 IS 30.03.2012
IT 30.11.2011 LT 30.11.2011
MC 31.05.2012 NL 30.11.2011
PL 30.11.2011 PT 30.03.2012
RO 30.11.2011 SI 30.11.2011
SK 30.11.2011
- (11) **1 602 291** (51) *A24C 5/18*
(84) CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IE 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 MC 31.05.2012
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011
- (11) **1 602 432** (51) *B23H 7/10*
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011
MC 31.05.2012 PL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011
- (11) **1 602 658** (51) *C07D 495/04*
(84) BE 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
DK 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 MC 31.05.2012
NL 07.12.2011 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011
- (11) **1 603 028** (51) *G06F 3/16*
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012
LT 11.04.2012 MC 31.05.2012
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
- (11) **1 603 053** (51) *G06F 17/24*
(84) CY 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 IS 09.09.2012
LT 09.05.2012 MC 31.05.2012
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
- (11) **1 604 770** (51) *B23K 20/12*
(84) BE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
MC 31.05.2012 NL 04.01.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
- RO 04.01.2012 SE 04.01.2012
SI 04.01.2012 SK 04.01.2012
- (11) **1 605 126** (51) *E05F 3/10*
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012
MC 31.05.2012 PL 21.03.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **1 605 526** (51) *H01L 33/00*
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LT 28.09.2011 MC 31.05.2012
NL 28.09.2011 PL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011
- (11) **1 607 066** (51) *A61F 2/36*
(84) BG 16.02.2012 (84) CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
IE 16.11.2011 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 MC 31.05.2012
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011
- (11) **1 612 010** (51) *B26D 7/20*
(84) BE 16.11.2011 (84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 MC 31.05.2012
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011
- (11) **1 612 013** (51) *B26D 7/26*
(84) BE 16.11.2011 (84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
LT 16.11.2011 MC 31.05.2012
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011
- (11) **1 612 489** (51) *F24D 3/10*
(84) BG 19.01.2012 (84) CY 19.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
MC 31.05.2012 PL 19.10.2011
PT 20.02.2012 RO 19.10.2011
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
SK 19.10.2011
- (11) **1 616 708** (51) *B41J 11/00*
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012
LT 11.04.2012 MC 31.05.2012
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012
SE 11.04.2012 SI 11.04.2012
- (11) **1 616 721** (51) *B60C 11/12*
(84) CY 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012

- FI 15.02.2012 GR 16.05.2012 (11) **1 622 529** (51) **A61B 17/86** (11) **1 623 403** (51) **G09B 23/28**
IE 15.02.2012 IS 15.06.2012 (84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012 (84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
IT 15.02.2012 LT 15.02.2012 CY 28.12.2011 (84) CZ 28.12.2011 CY 11.01.2012 (84) CZ 11.01.2012
MC 31.05.2012 NL 15.02.2012 DK 28.12.2011 EE 28.12.2011 DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012 GR 29.03.2012 IT 28.12.2011 FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012 MC 31.05.2012 NL 28.12.2011 MC 31.05.2012 PL 11.01.2012
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012 PL 28.12.2011 PT 30.04.2012 RO 11.01.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012 SK 11.01.2012
- (11) **1 617 226** (51) **G01P 5/07** (84) CY 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012 (11) **1 623 458** (51) **H01L 21/68**
(84) GR 19.07.2012 (84) IS 18.08.2012 (84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
LT 18.04.2012 MC 31.05.2012 CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012 DK 31.08.2011 EE 31.08.2011
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012 FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
MC 31.05.2012 NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **1 618 288** (51) **F01D 17/16** (84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012 (11) **1 623 536** (51) **H04L 12/56**
(84) CZ 21.03.2012 (84) EE 21.03.2012 (84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012 GR 21.03.2012 (84) CZ 25.01.2012
MC 31.05.2012 PT 23.07.2012 MC 31.05.2012 EE 25.01.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012 PT 23.07.2012 GR 26.04.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012 SE 21.03.2012 PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
- (11) **1 620 012** (51) **A61B 1/04** (84) CY 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012 (11) **1 623 591** (51) **H04W 24/08**
(84) GR 19.07.2012 (84) MC 31.05.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012 EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012 MC 31.05.2012 GR 08.06.2012
MC 31.05.2012 RO 25.01.2012
SK 25.01.2012
- (11) **1 620 251** (51) **B30B 5/06** (84) CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012 (11) **1 623 611** (51) **H05K 7/14**
(84) EE 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012
GR 15.06.2012 MC 31.05.2012 EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012 GR 08.06.2012 MC 31.05.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012 NL 07.03.2012 PT 09.07.2012
SK 14.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **1 620 525** (51) **C09K 11/06** (84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011 (11) **1 623 635** (51) **A24C 5/34**
(84) CY 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011 (84) BE 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011 CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011 FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IT 28.09.2011 MC 31.05.2012 IT 14.09.2011 MC 31.05.2012
NL 28.09.2011 PL 28.09.2011 NL 14.09.2011 PL 14.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011 PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2012 SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **1 622 444** (51) **A01D 34/64** (84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (11) **1 623 658** (51) **A01K 67/033**
(84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011 (84) BE 23.11.2011 (84) BG 23.02.2012
DK 21.09.2011 EE 21.09.2011 CY 23.11.2011 CZ 23.11.2012
GR 22.12.2011 MC 31.05.2012 DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
NL 21.09.2011 PL 21.09.2011 MC 31.05.2012 NL 23.11.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011 PL 23.11.2011 PT 23.03.2012
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011 RO 23.11.2011 SE 23.11.2011
SK 21.09.2011 SK 21.09.2011 SI 23.11.2011 SK 23.11.2011
- (11) **1 622 485** (51) **A47B 88/00** (84) BE 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012 (11) **1 624 796** (51) **A61B 5/00**
(84) CY 05.10.2011 (84) CZ 05.10.2011 (84) BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011 CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
GR 06.01.2012 MC 31.05.2012 EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
NL 05.10.2011 PL 05.10.2011 GR 30.05.2012 IT 29.02.2012
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011 MC 31.05.2012 NL 29.02.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011 PL 29.02.2012 PT 29.06.2012
SK 05.10.2011 SK 05.10.2011 RO 23.11.2011 SE 29.02.2012
- (11) **1 622 518** (51) **A61B 17/06** (84) BE 16.11.2011 (84) BG 16.02.2012 (11) **1 623 344** (51) **G06F 17/30**
(84) CY 16.11.2011 (84) CZ 16.11.2011 (84) BE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011 CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012
GR 17.02.2012 IT 16.11.2011 EE 04.01.2012 FI 04.01.2012
MC 31.05.2012 NL 16.11.2011 GR 05.04.2012 IT 04.01.2012
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012 MC 31.05.2012 NL 04.01.2012
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011 PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011 RO 04.01.2012 SE 04.01.2012
SK 04.01.2012 SI 04.01.2012

GR 01.12.2011	IE 31.08.2011	(11) 1 628 911	(51) C01B 11/02	MC 31.05.2012	PT 16.01.2012
MC 31.05.2012	NL 31.08.2011	(84) BE 07.12.2011	(84) BG 07.03.2012	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011
PL 31.08.2011	PT 02.01.2012	CY 07.12.2011	CZ 07.12.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	DK 07.12.2011	EE 07.12.2011	(11) 1 631 249	(51) A61K 8/34
SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	GR 08.03.2012	IT 07.12.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) BG 09.02.2012
(11) 1 627 869	(51) C07D 401/12	MC 31.05.2012	NL 07.12.2011	CY 09.11.2011	CZ 09.11.2011
(84) CY 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012	PL 07.12.2011	PT 09.03.2012	DK 09.11.2011	EE 09.11.2011
GR 03.08.2012	MC 31.05.2012	RO 07.12.2011	SE 07.12.2011	GR 10.02.2012	MC 31.05.2012
PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	SI 07.12.2011	SK 07.12.2011	NL 09.11.2011	PL 09.11.2011
SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	(11) 1 629 169	(51) E05D 15/06	PT 09.03.2012	RO 09.11.2011
(11) 1 627 893	(51) C08J 5/18	(84) CY 05.10.2011	(84) CZ 05.10.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
(84) BE 12.10.2011	(84) BG 12.01.2012	EE 05.10.2011	GR 06.01.2012	(11) 1 631 316	(51) A61K 39/40
CY 12.10.2011	CZ 12.10.2011	MC 31.05.2012	PT 06.02.2012	(84) CY 11.04.2012	(84) FI 11.04.2012
DK 12.10.2011	EE 12.10.2011	RO 05.10.2011	SI 05.10.2011	GR 12.07.2012	MC 31.05.2012
GR 13.01.2012	IT 12.10.2011	(11) 1 629 394	(51) G06F 13/42	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012
MC 31.05.2012	NL 12.10.2011	(84) BE 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012
PT 13.02.2012	RO 12.10.2011	CZ 22.02.2012	DK 22.02.2012	(11) 1 631 389	(51) B01L 9/00
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	EE 22.02.2012	FI 22.02.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) FI 04.04.2012
SK 12.10.2011		GR 23.05.2012	IT 22.02.2012	GR 05.07.2012	MC 31.05.2012
(11) 1 628 700	(51) A61M 25/00	MC 31.05.2012	NL 22.02.2012	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012
(84) BE 21.12.2011	(84) BG 21.03.2012	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012
CY 21.12.2011	CZ 21.12.2011	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	(11) 1 631 411	(51) B23K 1/00
DK 21.12.2011	EE 21.12.2011	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	(84) BE 26.10.2011	(84) BG 26.01.2012
GR 22.03.2012	MC 31.05.2012	(11) 1 629 441	(51) G07D 7/18	CY 26.10.2011	CZ 26.10.2011
NL 21.12.2011	PL 21.12.2011	(84) BG 09.02.2012	(84) CY 09.11.2011	DK 26.10.2011	EE 26.10.2011
PT 23.04.2012	RO 21.12.2011	CZ 09.11.2011	DK 09.11.2011	GR 27.01.2012	MC 31.05.2012
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	EE 09.11.2011	GR 10.02.2012	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012
SK 21.12.2011		IE 09.11.2011	IT 09.11.2011	RO 26.10.2011	SI 26.10.2011
(11) 1 628 737	(51) B01D 46/04	MC 31.05.2012	NL 09.11.2011	SK 26.10.2011	
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	(11) 1 631 412	(51) B23K 1/00
CZ 28.03.2012	EE 28.03.2012	RO 09.11.2011	SE 09.11.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) BG 26.01.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	SI 09.11.2011	SK 09.11.2011	CY 26.10.2011	CZ 26.10.2011
MC 31.05.2012	PL 28.03.2012	(11) 1 629 457	(51) G09G 5/00	DK 26.10.2011	EE 26.10.2011
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	(84) BE 23.11.2011	(84) BG 23.02.2012	GR 27.01.2012	MC 31.05.2012
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	CY 23.11.2011	CZ 23.11.2011	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012
SK 28.03.2012		DK 23.11.2011	EE 23.11.2011	RO 26.10.2011	SI 26.10.2011
(11) 1 628 745	(51) B01D 53/86	GR 24.02.2012	IT 23.11.2011	SK 26.10.2011	
(84) BE 19.10.2011	(84) BG 19.01.2012	MC 31.05.2012	NL 23.11.2011	(11) 1 631 537	(51) C07C 59/105
CY 19.10.2011	CZ 19.10.2011	PL 23.11.2011	PT 23.03.2012	(84) CY 21.09.2011	(84) DK 21.09.2011
DK 19.10.2011	EE 19.10.2011	RO 23.11.2011	SE 23.11.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011
GR 20.01.2012	MC 31.05.2012	SI 23.11.2011	SK 23.11.2011	GR 22.12.2011	IE 21.09.2011
NL 19.10.2011	PL 19.10.2011	(11) 1 629 611	(51) H04L 1/00	MC 31.05.2012	PT 23.01.2012
PT 20.02.2012	RO 19.10.2011	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	CZ 28.03.2012	EE 28.03.2012	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
SK 19.10.2011		FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	(11) 1 631 616	(51) C08G 77/38
(11) 1 628 768	(51) B01L 3/00	MC 31.05.2012	PL 28.03.2012	(84) BE 05.10.2011	(84) BG 05.01.2012
(84) CY 18.04.2012	(84) FI 18.04.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	CY 05.10.2011	CZ 05.10.2011
GR 19.07.2012	MC 31.05.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	DK 05.10.2011	EE 05.10.2011
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	(11) 1 630 029	(51) B60K 23/08	GR 06.01.2012	IT 05.10.2011
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	(84) BG 05.01.2012	(84) CY 05.10.2011	MC 31.05.2012	NL 05.10.2011
(11) 1 628 823	(51) B29C 67/00	CZ 05.10.2011	DK 05.10.2011	PL 05.10.2011	PT 06.02.2012
(84) BE 26.10.2011	(84) BG 26.01.2012	EE 05.10.2011	GR 06.01.2012	RO 05.10.2011	SE 05.10.2011
CY 26.10.2011	CZ 26.10.2011	IE 05.10.2011	IS 05.02.2012	SI 05.10.2011	SK 05.10.2011
DK 26.10.2011	EE 26.10.2011	IT 05.10.2011	LT 05.10.2011	(11) 1 631 619	(51) C08J 3/12
GR 27.01.2012	MC 31.05.2012	MC 31.05.2012	NL 05.10.2011	(84) CY 04.04.2012	(84) FI 04.04.2012
NL 26.10.2011	PL 26.10.2011	PL 05.10.2011	PT 06.02.2012	GR 05.07.2012	MC 31.05.2012
PT 27.02.2012	RO 26.10.2011	RO 05.10.2011	SE 05.10.2011	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	SI 05.10.2011	SK 05.10.2011	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012
SK 26.10.2011		(11) 1 630 590	(51) G02C 1/02	(11) 1 631 707	(51) D01F 6/60
(11) 1 628 889	(51) B65D 71/00	(84) CY 11.04.2012	(84) FI 11.04.2012	(84) CY 21.09.2011	(84) MC 31.05.2012
(84) BG 29.02.2012	(84) CY 30.11.2011	GR 12.07.2012	MC 31.05.2012	(11) 1 631 726	(51) E03F 7/10
CZ 30.11.2011	EE 30.11.2011	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	(84) CY 11.04.2012	(84) FI 11.04.2012
GR 01.03.2012	MC 31.05.2012	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	GR 12.07.2012	MC 31.05.2012
PL 30.11.2011	PT 30.03.2012	(11) 1 631 234	(51) A01N 37/18	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012
RO 30.11.2011	SI 30.11.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012
SK 30.11.2011		CZ 14.09.2011	DK 14.09.2011	(11) 1 632 048	(51) H04B 3/20
		EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	(84) CY 18.04.2012	(84) FI 18.04.2012
				GR 19.07.2012	MC 31.05.2012

PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	(11) 1 633 695	(51) C07C 215/56	PL 30.11.2011	PT 30.03.2012
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	(84) BE 15.02.2012	(84) CY 15.02.2012	RO 30.11.2011	SE 30.11.2011
(11) 1 632 732	(51) F25B 1/00	CZ 15.02.2012	DK 15.02.2012	SI 30.11.2011	SK 30.11.2011
(84) BE 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012	EE 15.02.2012	FI 15.02.2012	(11) 1 634 335	(51) F21K 99/00
CY 11.01.2012	CZ 11.01.2012	GR 16.05.2012	IT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	(84) CY 15.02.2012
DK 11.01.2012	EE 11.01.2012	MC 31.05.2012	NL 15.02.2012	CZ 15.02.2012	DK 15.02.2012
FI 11.01.2012	GR 12.04.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	EE 15.02.2012	FI 15.02.2012
MC 31.05.2012	NL 11.01.2012	RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	IT 15.02.2012	MC 31.05.2012
PL 11.01.2012	PT 11.05.2012	SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	NL 15.02.2012	PL 15.02.2012
RO 11.01.2012	SE 11.01.2012	(11) 1 633 700	(51) C07C 255/04	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012
SI 11.01.2012	SK 11.01.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012
(11) 1 632 768	(51) G01N 21/21	GR 26.07.2012	MC 31.05.2012	SK 15.02.2012	
(84) BE 12.10.2011	(84) BG 12.01.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	(11) 1 634 479	(51) H04R 1/34
CY 12.10.2011	CZ 12.10.2011	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	(84) BE 26.10.2011	(84) BG 26.01.2012
DK 12.10.2011	EE 12.10.2011	(11) 1 633 735	(51) C07D 401/04	CY 26.10.2011	CZ 26.10.2011
GR 13.01.2012	MC 31.05.2012	(84) BG 29.02.2012	(84) CY 30.11.2011	DK 26.10.2011	EE 26.10.2011
NL 12.10.2011	PL 12.10.2011	CZ 30.11.2011	DK 30.11.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
PT 13.02.2012	RO 12.10.2011	EE 30.11.2011	GR 01.03.2012	IT 26.10.2011	LT 26.10.2011
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	IE 30.11.2011	IT 30.11.2011	MC 31.05.2012	NL 26.10.2011
SK 12.10.2011		MC 31.05.2012	NL 30.11.2011	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012
(11) 1 633 230	(51) A47L 13/22	PL 30.11.2011	PT 30.03.2012	RO 26.10.2011	SE 26.10.2011
(84) BE 14.12.2011	(84) BG 14.03.2012	RO 30.11.2011	SE 30.11.2011	SI 26.10.2011	SK 26.10.2011
CY 14.12.2011	CZ 14.12.2011	(11) 1 633 758	(51) C07D 498/04	(11) 1 635 637	(51) A01N 1/02
DK 14.12.2011	EE 14.12.2011	(84) BE 23.11.2011	(84) BG 23.02.2012	(84) BG 09.02.2012	(84) CY 09.11.2011
GR 15.03.2012	IT 14.12.2011	CY 23.11.2011	CZ 23.11.2011	CZ 09.11.2011	DK 09.11.2011
MC 31.05.2012	NL 14.12.2011	DK 23.11.2011	EE 23.11.2011	EE 09.11.2011	GR 10.02.2012
PL 14.12.2011	PT 16.04.2012	GR 24.02.2012	IT 23.11.2011	MC 31.05.2012	PL 09.11.2011
RO 14.12.2011	SE 14.12.2011	MC 31.05.2012	NL 23.11.2011	PT 09.03.2012	RO 09.11.2011
SI 14.12.2011	SK 14.12.2011	PL 23.11.2011	PT 23.03.2012	SI 09.11.2011	SK 09.11.2011
(11) 1 633 375	(51) A61K 33/06	RO 23.11.2011	SE 23.11.2011	(11) 1 635 640	(51) A01N 43/56
(84) BG 23.02.2012	(84) CY 23.11.2011	SI 23.11.2011	SK 23.11.2011	(84) CY 21.03.2012	(84) CZ 21.03.2012
CZ 23.11.2011	DK 23.11.2011	(11) 1 633 893	(51) C12Q 1/68	EE 21.03.2012	FI 21.03.2012
EE 23.11.2011	GR 24.02.2012	(84) BE 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012	GR 22.06.2012	MC 31.05.2012
IE 23.11.2011	IT 23.11.2011	CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012
MC 31.05.2012	NL 23.11.2011	DK 25.01.2012	EE 25.01.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012
PL 23.11.2011	PT 23.03.2012	FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
RO 23.11.2011	SE 23.11.2011	IT 25.01.2012	MC 31.05.2012	(11) 1 635 729	(51) A61C 3/02
SI 23.11.2011	SK 23.11.2011	NL 25.01.2012	PL 25.01.2012	(84) BG 29.02.2012	(84) CY 30.11.2011
(11) 1 633 384	(51) A61K 38/04	PT 25.05.2012	RO 25.01.2012	CZ 30.11.2011	DK 30.11.2011
(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	SE 25.01.2012	SI 25.01.2012	EE 30.11.2011	GR 01.03.2012
CZ 14.03.2012	EE 14.03.2012	(11) 1 633 908	(51) C23F 15/00	IE 30.11.2011	IT 30.11.2011
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	(84) CY 11.04.2012	(84) GR 12.07.2012	MC 31.05.2012	NL 30.11.2011
MC 31.05.2012	PL 14.03.2012	MC 31.05.2012	PT 13.08.2012	PL 30.11.2011	PT 30.03.2012
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	SI 11.04.2012		RO 30.11.2011	SE 30.11.2011
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	(11) 1 634 014	(51) F16N 29/02	SI 30.11.2011	SK 30.11.2011
(11) 1 633 409	(51) A61L 24/00	(84) BG 28.03.2012	(84) CY 28.12.2011	(11) 1 635 739	(51) A61F 2/14
(84) BE 30.11.2011	(84) BG 29.02.2012	CZ 28.12.2011	DK 28.12.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011
CY 30.11.2011	CZ 30.11.2011	EE 28.12.2011	GR 29.03.2012	CZ 14.09.2011	DK 14.09.2011
DK 30.11.2011	EE 30.11.2011	IE 28.12.2011	MC 31.05.2012	EE 14.09.2011	GR 15.12.2011
GR 01.03.2012	IT 30.11.2011	NL 28.12.2011	PL 28.12.2011	MC 31.05.2012	PL 14.09.2011
MC 31.05.2012	NL 30.11.2011	PT 30.04.2012	RO 28.12.2011	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
PL 30.11.2011	PT 30.03.2012	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
RO 30.11.2011	SE 30.11.2011	SK 28.12.2011		(11) 1 636 132	(51) C01B 3/38
SI 30.11.2011	SK 30.11.2011	(11) 1 634 070	(51) G01N 33/46	(84) BE 08.02.2012	(84) CY 08.02.2012
(11) 1 633 428	(51) A61M 39/10	(84) BE 05.10.2011	(84) BG 05.01.2012	CZ 08.02.2012	EE 08.02.2012
(84) BE 23.11.2011	(84) BG 23.02.2012	CY 05.10.2011	CZ 05.10.2011	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
CY 23.11.2011	CZ 23.11.2011	DK 05.10.2011	EE 05.10.2011	MC 31.05.2012	MC 31.05.2012
DK 23.11.2011	EE 23.11.2011	GR 06.01.2012	MC 31.05.2012	PT 08.06.2012	PT 08.02.2012
GR 24.02.2012	MC 31.05.2012	NL 05.10.2011	PL 05.10.2011	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012
NL 23.11.2011	PT 23.03.2012	PT 06.02.2012	RO 05.10.2011	(11) 1 636 653	(51) G03F 7/075
RO 23.11.2011	SE 23.11.2011	SI 05.10.2011	SK 05.10.2011	(84) BE 28.12.2011	(84) BG 28.03.2012
SI 23.11.2011	SK 23.11.2011	(11) 1 634 282	(51) G11B 7/24	CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011
(84) CY 11.04.2012	(84) FI 11.04.2012	(84) BE 30.11.2011	(84) BG 29.02.2012	DK 28.12.2011	EE 28.12.2011
GR 12.07.2012	MC 31.05.2012	CY 30.11.2011	CZ 30.11.2011	GR 29.03.2012	IT 28.12.2011
PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	DK 30.11.2011	EE 30.11.2011	MC 31.05.2012	NL 28.12.2011
SI 11.04.2012		GR 01.03.2012	IT 30.11.2011	PL 28.12.2011	PT 30.04.2012
		MC 31.05.2012	NL 30.11.2011	RO 28.12.2011	SE 28.12.2011
				SI 28.12.2011	SK 28.12.2011

(11) 1 636 787	(51) G06T 15/80	MC 31.05.2012	NL 30.11.2011	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
(84) BE 29.02.2012	(84) CY 29.02.2012	PL 30.11.2011	PT 30.03.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
CZ 29.02.2012	DK 29.02.2012	RO 30.11.2011	SE 30.11.2011		
EE 29.02.2012	FI 29.02.2012	SI 30.11.2011	SK 30.11.2011		
GR 30.05.2012	IT 29.02.2012			(11) 1 641 678	(51) B65D 33/25
MC 31.05.2012	NL 29.02.2012	(11) 1 638 915	(51) C07C 51/215	(84) BG 12.01.2012	(84) CY 12.10.2011
PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	(84) BG 21.03.2012	(84) CY 21.12.2011	CZ 12.10.2011	DK 12.10.2011
SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	CZ 21.12.2011	DK 21.12.2011	EE 12.10.2011	GR 13.01.2012
SK 29.02.2012		EE 21.12.2011	GR 22.03.2012	IE 12.10.2011	IT 12.10.2011
		MC 31.05.2012	PL 21.12.2011	MC 31.05.2012	NL 12.10.2011
		PT 23.04.2012	RO 21.12.2011	PL 12.10.2011	PT 13.02.2012
		SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	RO 12.10.2011	SE 12.10.2011
		SK 21.12.2011		SI 12.10.2011	SK 12.10.2011
(11) 1 637 007	(51) H04R 1/00			(11) 1 641 831	(51) C08B 37/00
(84) BE 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012	(11) 1 639 223	(51) E06B 7/04	(84) BE 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012
CZ 01.02.2012	DK 01.02.2012	(84) CY 11.04.2012	(84) FI 11.04.2012	CZ 22.02.2012	DK 22.02.2012
EE 01.02.2012	FI 01.02.2012	GR 12.07.2012	MC 31.05.2012	EE 22.02.2012	FI 22.02.2012
GR 02.05.2012	IT 01.02.2012	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	GR 23.05.2012	MC 31.05.2012
MC 31.05.2012	NL 01.02.2012	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	NL 22.02.2012	PL 22.02.2012
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012			PT 22.06.2012	RO 22.02.2012
RO 01.02.2012	SE 01.02.2012			SE 22.02.2012	SI 22.02.2012
SI 01.02.2012	SK 01.02.2012			SK 22.02.2012	
(11) 1 637 246	(51) B21C 23/08	(11) 1 639 296	(51) F23G 1/00	(11) 1 642 259	(51) G06F 3/033
(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) BE 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012
CZ 14.03.2012	EE 14.03.2012	CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012	CZ 21.03.2012	EE 21.03.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	DK 25.01.2012	EE 25.01.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
MC 31.05.2012	PL 14.03.2012	FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	MC 31.05.2012	PL 21.03.2012
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	IT 25.01.2012	MC 31.05.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	NL 25.01.2012	PT 25.05.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012
		RO 25.01.2012	SE 25.01.2012	SK 21.03.2012	
		SI 25.01.2012	SK 25.01.2012		
(11) 1 637 416	(51) B60S 1/08	(11) 1 639 325	(51) G01N 27/333	(11) 1 642 357	(51) H01Q 3/36
(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) BE 02.11.2011	(84) BG 02.02.2012	(84) BE 30.11.2011	(84) BG 29.02.2012
CZ 07.03.2012	EE 07.03.2012	CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011	CY 30.11.2011	CZ 30.11.2011
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	DK 02.11.2011	EE 02.11.2011	DK 30.11.2011	EE 30.11.2011
MC 31.05.2012	NL 07.03.2012	GR 03.02.2012	MC 31.05.2012	GR 01.03.2012	MC 31.05.2012
PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	NL 30.11.2011	PL 30.11.2011
RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	RO 02.11.2011	SE 02.11.2011	PT 30.03.2012	RO 30.11.2011
SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	SI 02.11.2011	SK 02.11.2011	SI 30.11.2011	SK 30.11.2011
(11) 1 637 590	(51) C12N 5/074	(11) 1 639 335	(51) G01L 9/00	(11) 1 642 888	(51) C07C 237/20
(84) BE 19.10.2011	(84) BG 19.01.2012	(84) CY 18.04.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) BE 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011
CY 19.10.2011	CZ 19.10.2011	GR 19.07.2012	MC 31.05.2012	DK 02.11.2011	GR 03.02.2012
DK 19.10.2011	EE 19.10.2011	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	MC 31.05.2012	NL 02.11.2011
GR 20.01.2012	IT 19.10.2011	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
MC 31.05.2012	NL 19.10.2011				
PL 19.10.2011	PT 20.02.2012				
RO 19.10.2011	SE 19.10.2011				
SI 19.10.2011	SK 19.10.2011				
(11) 1 638 437	(51) A47K 10/24	(11) 1 639 779	(51) H04L 29/06	(11) 1 644 642	(51) F04D 29/04
(84) BE 02.11.2011	(84) BG 02.02.2012	(84) CY 11.04.2012	(84) FI 11.04.2012	(84) CY 29.02.2012	(84) CZ 29.02.2012
CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011	GR 12.07.2012	MC 31.05.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012
DK 02.11.2011	EE 02.11.2011	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
GR 03.02.2012	IT 02.11.2011	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	IE 29.02.2012	MC 31.05.2012
MC 31.05.2012	NL 02.11.2011			NL 29.02.2012	PL 29.02.2012
PL 02.11.2011	PT 02.03.2012			PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
RO 02.11.2011	SE 02.11.2011			SE 29.02.2012	SI 29.02.2012
SI 02.11.2011	SK 02.11.2011			SK 29.02.2012	
(11) 1 638 678	(51) B01J 2/16	(11) 1 640 718	(51) G01N 33/50	(11) 1 648 353	(51) A61F 2/44
(84) CY 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	(84) BE 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012	(84) CY 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012
GR 29.12.2011	MC 31.05.2012	CY 18.01.2012	CZ 18.01.2012	GR 24.08.2012	MC 31.05.2012
RO 28.09.2011	SI 28.09.2011	DK 18.01.2012	EE 18.01.2012	PT 24.09.2012	SE 23.05.2012
		FI 18.01.2012	IT 18.01.2012	SI 23.05.2012	
		MC 31.05.2012	NL 18.01.2012		
		PL 18.01.2012	PT 18.05.2012		
		RO 18.01.2012	SE 18.01.2012		
		SI 18.01.2012	SK 18.01.2012		
(11) 1 638 821	(51) B60P 3/06	(11) 1 641 468	(51) A61K 31/661	(11) 1 648 833	(51) C02F 11/14
(84) BE 08.02.2012	(84) CY 08.02.2012	(84) BE 09.11.2011	(84) BG 09.02.2012	(84) BG 16.02.2012	(84) CY 16.11.2011
CZ 08.02.2012	DK 08.02.2012	CY 09.11.2011	CZ 09.11.2011	CZ 16.11.2011	EE 16.11.2011
EE 08.02.2012	FI 08.02.2012	EE 09.11.2011	GR 10.02.2012	GR 17.02.2012	IE 16.11.2011
GR 09.05.2012	MC 31.05.2012	IT 09.11.2011	MC 31.05.2012	MC 31.05.2012	RO 16.11.2011
NL 08.02.2012	PL 08.02.2012	NL 09.11.2011	PL 09.11.2011	SK 16.11.2011	
PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	PT 09.03.2012	RO 09.11.2011		
SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011		
SK 08.02.2012		SK 09.11.2011			
(11) 1 638 864	(51) H01L 21/68	(11) 1 641 507	(51) A61M 5/19	(11) 1 649 523	(51) H01L 41/04
(84) BE 30.11.2011	(84) BG 29.02.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012
CY 30.11.2011	CZ 30.11.2011	CZ 21.03.2012	EE 21.03.2012	CZ 22.02.2012	DK 22.02.2012
DK 30.11.2011	EE 30.11.2011	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	EE 22.02.2012	FI 22.02.2012
GR 01.03.2012	IT 30.11.2011	MC 31.05.2012	PL 21.03.2012	GR 23.05.2012	IT 22.02.2012
				MC 31.05.2012	NL 22.02.2012
				PL 22.02.2012	PT 22.06.2012

RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	LT 23.11.2011	MC 31.05.2012
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	SI 21.09.2011		NL 23.11.2011	PL 23.11.2011
(11) 1 649 725	(51) H05B 3/34	(11) 1 685 578	(51) H01H 9/10	PT 23.03.2012	RO 23.11.2011
(84) CY 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011
GR 26.07.2012	IS 25.08.2012	GR 26.07.2012	MC 31.05.2012	SK 23.11.2011	
LT 25.04.2012	MC 31.05.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012		
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	SI 25.04.2012		(11) 1 719 725	(51) B65H 18/00
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012			(84) BG 12.01.2012	(84) CY 12.10.2011
(11) 1 654 183	(51) B66B 1/42	(11) 1 710 479	(51) F16K 17/16	CZ 12.10.2011	DK 12.10.2011
(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) BE 08.02.2012	(84) CY 08.02.2012	EE 12.10.2011	GR 13.01.2012
CZ 21.03.2012	EE 21.03.2012	DK 08.02.2012	FI 08.02.2012	IE 12.10.2011	IS 12.02.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	GR 09.05.2012	MC 31.05.2012	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
MC 31.05.2012	PL 21.03.2012	NL 08.02.2012	PT 08.06.2012	MC 31.05.2012	NL 12.10.2011
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	SE 08.02.2012		PL 12.10.2011	PT 13.02.2012
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012			RO 12.10.2011	SE 12.10.2011
SK 21.03.2012		(11) 1 714 597	(51) A47L 1/02	SI 12.10.2011	SK 12.10.2011
(11) 1 660 374	(51) B65C 9/18	(84) BG 25.04.2012	(84) CY 25.01.2012	(11) 1 720 289	(51) H04W 24/00
(84) CY 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012	CZ 25.01.2012	DK 25.01.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012
GR 26.07.2012	MC 31.05.2012	EE 25.01.2012	FI 25.01.2012	CZ 14.03.2012	EE 14.03.2012
PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	GR 26.04.2012	IE 25.01.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	IS 25.05.2012	IT 25.01.2012	IS 14.07.2012	LT 14.03.2012
(11) 1 661 618	(51) B01J 21/12	LT 25.01.2012	MC 31.05.2012	MC 31.05.2012	PL 14.03.2012
(84) BE 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011	NL 25.01.2012	PL 25.01.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
DK 26.10.2011	GR 27.01.2012	PT 25.05.2012	RO 25.01.2012	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
IT 26.10.2011	MC 31.05.2012	SE 25.01.2012	SI 25.01.2012	SK 14.03.2012	
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	SK 25.01.2012			
(11) 1 664 360	(51) C22C 19/00	(11) 1 719 451	(51) A61B 17/11	(11) 1 720 379	(51) H04R 25/00
(84) CY 18.04.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) BE 02.11.2011	(84) BG 02.02.2012	(84) CY 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012
GR 19.07.2012	MC 31.05.2012	CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	DK 02.11.2011	EE 02.11.2011	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
SI 18.04.2012		GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	MC 31.05.2012	PL 02.05.2012
(11) 1 664 501	(51) F02B 33/18	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
(84) BE 23.11.2011	(84) BG 23.02.2012	MC 31.05.2012	NL 02.11.2011		
CY 23.11.2011	CZ 23.11.2011	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	(11) 1 721 517	(51) A01F 25/14
DK 23.11.2011	EE 23.11.2011	RO 02.11.2011	SE 02.11.2011	(84) BE 15.02.2012	(84) CY 15.02.2012
GR 24.02.2012	MC 31.05.2012	SI 02.11.2011	SK 02.11.2011	CZ 15.02.2012	DK 15.02.2012
NL 23.11.2011	PL 23.11.2011			EE 15.02.2012	FI 15.02.2012
PT 23.03.2012	RO 23.11.2011	(11) 1 719 455	(51) A61B 17/11	GR 16.05.2012	IS 15.06.2012
SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) BG 16.02.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012
SK 23.11.2011		CY 16.11.2011	CZ 16.11.2011	MC 31.05.2012	NL 15.02.2012
(11) 1 666 156	(51) B05B 5/057	DK 16.11.2011	EE 16.11.2011	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012
(84) CY 11.04.2012	(84) FI 11.04.2012	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	RO 15.02.2012	SE 15.02.2012
GR 12.07.2012	MC 31.05.2012	LT 16.11.2011	LV 16.11.2011	SI 15.02.2012	SK 15.02.2012
PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	MC 31.05.2012	NL 16.11.2011		
SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	(11) 1 721 550	(51) A47C 21/08
(11) 1 667 597	(51) A61C 1/14	RO 16.11.2011	SE 16.11.2011	(84) CY 11.04.2012	(84) FI 11.04.2012
(84) BG 19.01.2012	(84) CY 19.10.2011	SI 16.11.2011	SK 16.11.2011	GR 12.07.2012	IS 11.08.2012
CZ 19.10.2011	DK 19.10.2011			LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
EE 19.10.2011	GR 20.01.2012	(11) 1 719 457	(51) A61B 17/11	MC 31.05.2012	PL 11.04.2012
IE 19.10.2011	IT 19.10.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) BG 09.02.2012	PT 13.08.2012	SE 11.04.2012
MC 31.05.2012	NL 19.10.2011	CY 09.11.2011	CZ 09.11.2011	SI 11.04.2012	
PL 19.10.2011	RO 19.10.2011	DK 09.11.2011	EE 09.11.2011		
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	(11) 1 721 669	(51) B01L 3/00
SK 19.10.2011		LT 09.11.2011	LV 09.11.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011
(11) 1 681 356	(51) C12P 19/34	MC 31.05.2012	NL 09.11.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
(84) BE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	DK 07.09.2011	EE 07.09.2011
DK 19.10.2011	GR 20.01.2012	RO 09.11.2011	SE 09.11.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
IT 19.10.2011	MC 31.05.2012	SI 09.11.2011	SK 09.11.2011	IS 07.01.2012	IT 07.09.2011
NL 19.10.2011	PT 20.02.2012			LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
SE 19.10.2011		(11) 1 719 458	(51) A61B 17/11	MC 31.05.2012	NL 07.09.2011
SK 19.10.2011		(84) BE 19.10.2011	(84) BG 19.01.2012	PT 07.09.2011	PT 09.01.2012
(11) 1 684 963	(51) B29C 44/12	CY 19.10.2011	CZ 19.10.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	DK 19.10.2011	EE 19.10.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
CY 21.09.2011	DK 21.09.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012		
EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	(11) 1 721 965	(51) C12N 1/10
GR 22.12.2011	MC 31.05.2012	MC 31.05.2012	NL 19.10.2011	(84) BG 11.04.2012	(84) CY 11.01.2012
NL 21.09.2011	PT 23.01.2012	PL 19.10.2011	PT 20.02.2012	IS 11.05.2012	MC 31.05.2012
		RO 19.10.2011	SE 19.10.2011	SE 11.01.2012	
		SI 19.10.2011	SK 19.10.2011		
(11) 1 719 476	(51) A61F 2/24	(11) 1 719 476	(51) A61F 2/24	(11) 1 722 026	(51) D06F 43/00
(84) BE 23.11.2011	(84) BG 23.02.2012	(84) BE 23.11.2011	(84) BG 23.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012
CY 23.11.2011	CZ 23.11.2011	CY 23.11.2011	CZ 23.11.2011	CZ 22.02.2012	DK 22.02.2012
DK 23.11.2011	EE 23.11.2011	DK 23.11.2011	EE 23.11.2011	EE 22.02.2012	FI 22.02.2012
GR 23.11.2011	IS 23.03.2012	GR 23.11.2011	IS 23.03.2012	GR 23.05.2012	IS 22.06.2012
				LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
				MC 31.05.2012	NL 22.02.2012

- (11) **1 728 896** (51) **C25B 11/03** LT 30.11.2011 LV 30.11.2011 IT 29.02.2012 LT 29.02.2012
(84) BG 25.04.2012 (84) CY 25.01.2012 MC 31.05.2012 NL 30.11.2011 LV 29.02.2012 MC 31.05.2012
CZ 25.01.2012 DK 25.01.2012 PL 30.11.2011 PT 30.03.2012 NL 29.02.2012 PL 29.02.2012
EE 25.01.2012 FI 25.01.2012 RO 30.11.2011 SE 30.11.2011 PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
GR 26.04.2012 IE 25.01.2012 SI 30.11.2011 SK 30.11.2011 SE 29.02.2012 SI 29.02.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 MC 31.05.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012
RO 25.01.2012 SI 25.01.2012 SK 25.01.2012
- (11) **1 728 901** (51) **D01H 3/02** (11) **1 729 553** (51) **H05K 1/14**
(84) BE 22.02.2012 (84) CY 22.02.2012 (84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012 (11) **1 733 909** (51) **B60J 10/02**
CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012 (84) BG 29.02.2012 (84) CY 30.11.2011
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 LT 25.04.2012 LV 25.04.2012 CZ 30.11.2012 DK 30.11.2011
GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 MC 31.05.2012 PL 25.04.2012 EE 30.11.2011 GR 01.03.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012 PT 27.08.2012 SE 25.04.2012 IE 30.11.2011 IS 30.03.2012
MC 31.05.2012 NL 22.02.2012 SI 25.04.2012 IT 30.11.2011 LT 30.11.2011
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012 SE 25.04.2012 LV 30.11.2011 MC 31.05.2012
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012 SK 30.11.2011 NL 30.11.2011 PL 30.11.2011
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012 PT 30.03.2012 SE 30.11.2011 RO 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011
- (11) **1 728 917** (51) **D21B 1/12** (11) **1 731 103** (51) **A61B 10/02**
(84) BE 28.03.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012
GR 29.06.2012 IS 28.07.2012 LT 25.04.2012 LV 25.04.2012 IS 25.08.2012
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012 MC 31.05.2012 PL 25.04.2012 LV 25.04.2012
MC 31.05.2012 PL 28.03.2012 PT 27.08.2012 SE 25.04.2012
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012 SI 25.04.2012 SE 25.04.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012 SK 14.12.2011
- (11) **1 728 919** (51) **D21C 11/12** (11) **1 731 231** (51) **B08B 3/14**
(84) BE 02.11.2011 (84) BG 02.02.2012 (84) BG 14.03.2012 (84) CY 14.12.2011
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011 DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011 GR 15.03.2012 IE 14.12.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012 GR 15.03.2012 IE 14.12.2011
IT 02.11.2011 LT 02.11.2011 IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 02.11.2011 MC 31.05.2012 LV 14.12.2011 MC 31.05.2012
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011 NL 14.12.2011 PL 14.12.2011
RO 02.11.2011 SI 02.11.2011 PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SK 02.11.2011 SK 14.12.2011 SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
- (11) **1 728 932** (51) **E03F 5/06** (11) **1 731 577** (51) **C09B 67/22**
(84) BE 02.11.2011 (84) BG 02.02.2012 (84) BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011 FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011 MC 31.05.2012 NL 07.03.2012
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012 PT 09.07.2012 SE 07.03.2012
IT 02.11.2011 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 MC 31.05.2012
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011
RO 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **1 728 983** (51) **F01M 11/10** (11) **1 731 637** (51) **D01H 5/56**
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2012 (84) BG 23.02.2012 (84) CY 23.11.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011 DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
DK 14.09.2011 EE 14.09.2011 GR 24.02.2012 IE 23.11.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011 IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011 LV 23.11.2011 MC 31.05.2012
MC 31.05.2012 NL 14.09.2011 NL 23.11.2011 PL 23.11.2011
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012 RO 23.11.2011 RO 23.11.2011
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011 SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011 SK 23.11.2011
- (11) **1 729 108** (51) **G01N 15/06** (11) **1 731 766** (51) **F04D 19/04**
(84) BG 12.01.2012 (84) BE 11.01.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011 EE 28.03.2012 (84) FI 28.03.2012
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012 GR 29.06.2012 IS 28.07.2012
IE 12.10.2011 IS 12.02.2012 LT 28.03.2012 LV 28.03.2012
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011 MC 31.05.2012 PL 28.03.2012
MC 31.05.2012 NL 14.09.2011 PT 30.07.2012 RO 28.03.2012
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011 SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011 SK 28.03.2012
- (11) **1 729 275** (51) **G09F 11/02** (11) **1 732 028** (51) **G06K 9/00**
(84) BE 30.11.2011 (84) BG 29.02.2012 (84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011 CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012 DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
IS 30.03.2012 IT 30.11.2011 FI 11.01.2012 GR 12.04.2012 IS 11.01.2012
IS 12.10.2011 LV 12.10.2011 LT 11.01.2012 LV 11.01.2012
MC 31.05.2012 PL 12.10.2011 MC 31.05.2012 NL 11.01.2012
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011 PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011 RO 11.01.2012 SE 11.01.2012
SK 12.10.2011 SK 11.01.2012
- (11) **1 729 275** (51) **G09F 11/02** (11) **1 733 678** (51) **A61B 5/145**
(84) BE 30.11.2011 (84) BG 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011 DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
EE 30.11.2011 GR 01.03.2012 FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
IS 30.03.2012 IT 30.11.2011 IE 29.02.2012 IS 29.02.2012
- (11) **1 740 706** (51) **C12P 3/00**
(84) BG 11.04.2012 (84) CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 IE 11.01.2012
IS 11.05.2012 IT 11.01.2012
LT 11.01.2012 MC 31.05.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012
SK 11.01.2012
- (11) **1 741 455** (51) **A61L 24/06**
(84) BG 02.02.2012 (84) CY 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 MC 31.05.2012
RO 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011
- (11) **1 742 029** (51) **G01L 1/26**
(84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012

FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	RO 11.01.2012	SI 11.01.2012	(11) 1 748 767	(51) A61K 31/015
IS 14.07.2012	LT 14.03.2012	SK 11.01.2012		(84) BG 28.03.2012	(84) CY 28.12.2011
MC 31.05.2012	PL 14.03.2012			CZ 28.12.2011	DK 28.12.2011
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	(11) 1 747 558	(51) G11C 13/00	EE 28.12.2011	GR 29.03.2012
SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	(84) BE 28.12.2011	(84) BG 28.03.2012	IS 28.04.2012	LT 28.12.2011
SK 14.03.2012		CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011	MC 31.05.2012	PT 30.04.2012
(11) 1 746 928	(51) A61B 5/00	DK 28.12.2011	EE 28.12.2011	RO 28.12.2011	SI 28.12.2011
(84) BE 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012	GR 29.03.2012	IS 28.04.2012		
CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012	IT 28.12.2011	LT 28.12.2011	(11) 1 748 810	(51) A61M 5/142
EE 25.01.2012	FI 25.01.2012	MC 31.05.2012	NL 28.12.2011	(84) CY 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012
GR 26.04.2012	IS 25.05.2012	PL 28.12.2011	PT 30.04.2012	GR 10.08.2012	IS 09.09.2012
LT 25.01.2012	MC 31.05.2012	RO 28.12.2011	SE 28.12.2011	LT 09.05.2012	MC 31.05.2012
PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	SI 28.12.2011	SK 28.12.2011	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
RO 25.01.2012	SE 25.01.2012			SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
SI 25.01.2012	SK 25.01.2012	(11) 1 747 584	(51) H01L 23/58		
		(84) BE 26.10.2011	(84) BG 26.01.2012	(11) 1 748 835	(51) B01D 61/58
(11) 1 746 949	(51) A61B 18/14	CY 26.10.2011	CZ 26.10.2011	(84) CY 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012
(84) BE 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012	DK 26.10.2011	EE 26.10.2011	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012
CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	LT 02.05.2012	MC 31.05.2012
DK 25.01.2012	EE 25.01.2012	LT 26.10.2011	MC 31.05.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
IS 25.05.2012	IT 25.01.2012	RO 26.10.2011	SE 26.10.2011		
LT 25.01.2012	MC 31.05.2012	SI 26.10.2011	SK 26.10.2011	(11) 1 748 849	(51) B05B 1/04
NL 25.01.2012	PL 25.01.2012			(84) BG 11.04.2012	(84) CY 11.01.2012
PT 25.05.2012	RO 25.01.2012	(11) 1 747 599	(51) H01M 8/04	CZ 11.01.2012	DK 11.01.2012
SE 25.01.2012	SI 25.01.2012	(84) BE 16.11.2011	(84) BG 16.02.2012	EE 11.01.2012	FI 11.01.2012
SK 25.01.2012		CY 16.11.2011	CZ 16.11.2011	GR 12.04.2012	IS 11.05.2012
		DK 16.11.2011	EE 16.11.2011	LT 11.01.2012	MC 31.05.2012
(11) 1 747 439	(51) G01L 5/16	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	NL 11.01.2012	PL 11.01.2012
(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	LT 16.11.2011	MC 31.05.2012	PT 11.05.2012	RO 11.01.2012
CZ 21.03.2012	EE 21.03.2012	NL 16.11.2011	PL 16.11.2011	SE 11.01.2012	SI 11.01.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	PT 16.03.2012	RO 16.11.2011	SK 11.01.2012	
MC 31.05.2012	PL 21.03.2012	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011		
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	SK 16.11.2011		(11) 1 748 893	(51) B41F 33/00
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012			(84) BE 28.12.2011	(84) BG 28.03.2012
SK 21.03.2012		(11) 1 747 698	(51) H04W 36/12	CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011
		(84) AT 28.09.2011	(84) BE 28.09.2011	DK 28.12.2011	EE 28.12.2011
(11) 1 747 451	(51) G01N 27/333	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	GR 29.03.2012	IS 28.04.2012
(84) BE 02.11.2011	(84) BG 02.02.2012	DK 28.09.2011	EE 28.09.2011	LT 28.12.2011	MC 31.05.2012
CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	NL 28.12.2011	PL 28.12.2011
DK 02.11.2011	EE 02.11.2011	IS 28.01.2012	IT 28.09.2011	PT 30.04.2012	RO 28.12.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	LT 28.09.2011	MC 31.05.2012	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
LT 02.11.2011	MC 31.05.2012	PL 28.09.2011	PT 30.01.2012	SK 28.12.2011	
NL 02.11.2011	PL 02.11.2011	RO 28.09.2011	SI 28.09.2011		
PT 02.03.2012	RO 02.11.2011	SK 28.09.2011		(11) 1 748 899	(51) B41M 5/52
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011			(84) BE 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012
SK 02.11.2011		(11) 1 747 750	(51) A61B 3/113	CZ 01.02.2012	DK 01.02.2012
		(84) BE 29.02.2012	(84) CY 29.02.2012	EE 01.02.2012	FI 01.02.2012
(11) 1 747 457	(51) G01N 30/78	CZ 29.02.2012	DK 29.02.2012	GR 02.05.2012	IS 01.06.2012
(84) BG 29.02.2012	(84) CY 30.11.2011	EE 29.02.2012	FI 29.02.2012	IT 01.02.2012	LT 01.02.2012
CZ 30.11.2011	DK 30.11.2011	GR 30.05.2012	IS 29.06.2012	MC 31.05.2012	NL 01.02.2012
EE 30.11.2011	GR 01.03.2012	LT 29.02.2012	MC 31.05.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	NL 29.02.2012	PL 29.02.2012	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012
MC 31.05.2012	PL 30.11.2011	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012
PT 30.03.2012	RO 30.11.2011	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012		
SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	SK 29.02.2012		(11) 1 748 910	(51) B60J 7/19
SK 30.11.2011				(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011
		(11) 1 747 848	(51) G01V 8/24	CZ 14.09.2011	DK 14.09.2011
(84) BG 25.04.2012	(84) CY 25.01.2012	(84) BE 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
EE 25.01.2012	FI 25.01.2012	CY 11.01.2012	CZ 11.01.2012	GR 15.12.2011	IE 14.09.2011
GR 26.04.2012	IE 25.01.2012	DK 11.01.2012	EE 11.01.2012	IS 14.01.2012	IT 14.09.2011
IS 25.05.2012	LT 25.01.2012	FI 11.01.2012	GR 12.04.2012	LT 14.09.2011	MC 31.05.2012
MC 31.05.2012	NL 25.01.2012	IS 11.05.2012	IT 11.01.2012	NL 14.09.2011	PL 14.09.2011
PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	LT 11.01.2012	MC 31.05.2012	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
RO 25.01.2012	SI 25.01.2012	NL 11.01.2012	PL 11.01.2012	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
SK 25.01.2012		PT 11.05.2012	RO 11.01.2012	SK 14.09.2011	
		SE 11.01.2012	SI 11.01.2012		
(11) 1 747 526	(51) G06K 9/00	SK 11.01.2012		(11) 1 749 026	(51) C07K 14/575
(84) BG 11.04.2012	(84) CY 11.01.2012			(84) BE 23.11.2011	(84) BG 23.02.2012
CZ 11.01.2012	EE 11.01.2012	(11) 1 748 045	(51) H01L 51/00	CY 23.11.2011	CZ 23.11.2011
FI 11.01.2012	GR 12.04.2012	(84) CY 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012	EE 23.11.2011	GR 24.02.2012
IE 11.01.2012	IS 11.05.2012	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
IT 11.01.2012	LT 11.01.2012	LT 02.05.2012	MC 31.05.2012	MC 31.05.2012	PL 23.11.2011
MC 31.05.2012	NL 11.01.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	PT 23.03.2012	RO 23.11.2011
PL 11.01.2012	PT 11.05.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012		

SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	PL 18.01.2012	PT 18.05.2012
SK 23.11.2011		IS 07.07.2012	LT 07.03.2012	RO 18.01.2012	SE 18.01.2012
(11) 1 749 103	(51) C12Q 1/32	MC 31.05.2012	NL 07.03.2012	SI 18.01.2012	SK 18.01.2012
(84) CY 11.04.2012	(84) FI 11.04.2012	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	(11) 1 751 069	(51) C03B 5/00
GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	(84) BG 12.01.2012	(84) CY 12.10.2011
LT 11.04.2012	MC 31.05.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	CZ 12.10.2011	DK 12.10.2011
PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	(11) 1 750 750	(51) A61K 38/21	EE 12.10.2011	GR 13.01.2012
SI 11.04.2012		(84) CY 01.02.2012	(84) CZ 01.02.2012	IE 12.10.2011	IS 12.02.2012
(11) 1 749 168	(51) F16L 55/46	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	LT 12.10.2011	MC 31.05.2012
(84) BG 05.01.2012	(84) CY 05.10.2011	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	NL 12.10.2011	PL 12.10.2011
CZ 05.10.2011	DK 05.10.2011	IS 01.06.2012	LT 01.02.2012	PT 13.02.2012	RO 12.10.2011
EE 05.10.2011	GR 06.01.2012	MC 31.05.2012	PL 01.02.2012	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
IE 05.10.2011	IT 05.10.2011	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	(11) 1 751 171	(51) C07H 13/04
MC 31.05.2012	PL 05.10.2011	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011
PT 06.02.2012	RO 05.10.2011	(11) 1 750 777	(51) A61L 9/14	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	DK 21.09.2011	EE 21.09.2011
SK 05.10.2011		CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
(11) 1 749 300	(51) G11C 11/406	DK 14.09.2011	EE 14.09.2011	IS 21.01.2012	IT 21.09.2011
(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	LT 21.09.2011	MC 31.05.2012
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	IS 14.01.2012	IT 14.09.2011	NL 21.09.2011	PL 21.09.2011
DK 21.09.2011	EE 21.09.2011	LT 14.09.2011	MC 31.05.2012	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	PL 14.09.2011	PT 16.01.2012	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
IS 21.01.2012	IT 21.09.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	SK 21.09.2011	
LT 21.09.2011	MC 31.05.2012	(11) 1 750 916	(51) B29B 9/12	(11) 1 751 192	(51) C07K 16/46
NL 21.09.2011	PL 21.09.2011	(84) CY 11.04.2012	(84) FI 11.04.2012	(84) BE 30.11.2011	(84) BG 29.02.2012
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	IS 11.08.2012	LT 11.04.2012	CY 30.11.2011	CZ 30.11.2011
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	MC 31.05.2012	SI 11.04.2012	DK 30.11.2011	EE 30.11.2011
SK 21.09.2011		(11) 1 750 928	(51) B29D 30/60	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
(11) 1 749 321	(51) H01M 4/88	(84) BE 21.03.2012	(84) CY 21.03.2012	LT 30.11.2011	MC 31.05.2012
(84) CY 11.04.2012	(84) FI 11.04.2012	CZ 21.03.2012	EE 21.03.2012	NL 30.11.2011	PL 30.11.2011
GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	PT 30.03.2012	RO 30.11.2011
LT 11.04.2012	MC 31.05.2012	MC 31.05.2012	PL 21.03.2012	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011
PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	(11) 1 751 232	(51) C08L 33/08
SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	(84) BG 19.01.2012	(84) CY 19.10.2011
(11) 1 749 964	(51) E06B 9/70	(11) 1 750 951	(51) B41M 5/52	CZ 19.10.2011	DK 19.10.2011
(84) BG 09.02.2012	(84) CY 09.11.2011	(84) CY 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012	EE 19.10.2011	GR 20.01.2012
CZ 09.11.2011	DK 09.11.2011	GR 10.08.2012	IS 09.09.2012	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011
EE 09.11.2011	GR 10.02.2012	LT 09.05.2012	MC 31.05.2012	MC 31.05.2012	PL 19.10.2011
IE 09.11.2011	IS 09.03.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	PT 20.02.2012	RO 19.10.2011
IT 09.11.2011	LT 09.11.2011	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011
LV 09.11.2011	MC 31.05.2012	(11) 1 751 017	(51) B65D 25/08	SK 19.10.2011	
NL 09.11.2011	PL 09.11.2011	(84) BE 28.12.2011	(84) BG 28.03.2012	(11) 1 751 302	(51) C12Q 1/00
PT 09.03.2012	RO 09.11.2011	CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	DK 28.12.2011	EE 28.12.2011	CZ 28.03.2012	EE 28.03.2012
SK 09.11.2011		GR 29.03.2012	IS 28.04.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
(11) 1 750 187	(51) G05B 19/042	IT 28.12.2011	LT 28.12.2011	IS 28.07.2012	LT 28.03.2012
(84) BG 28.03.2012	(84) CY 28.12.2011	MC 31.05.2012	NL 28.12.2011	MC 31.05.2012	PL 28.03.2012
CZ 28.12.2011	DK 28.12.2011	PL 28.12.2011	PT 30.04.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
EE 28.12.2011	GR 29.03.2012	RO 28.12.2011	SE 28.12.2011	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
IE 28.12.2011	IS 28.04.2012	SI 28.12.2011	SK 28.12.2011	SK 28.03.2012	
IT 28.12.2011	LT 28.12.2011	(11) 1 751 037	(51) B65G 17/08	(11) 1 751 361	(51) E04B 1/38
LV 28.12.2011	MC 31.05.2012	(84) BE 16.11.2011	(84) BG 16.02.2012	(84) BE 26.10.2011	(84) BG 26.01.2012
NL 28.12.2011	PL 28.12.2011	CY 16.11.2011	CZ 16.11.2011	CY 26.10.2011	CZ 26.10.2011
PT 30.04.2012	RO 28.12.2011	DK 16.11.2011	EE 16.11.2011	DK 26.10.2011	EE 26.10.2011
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
SK 28.12.2011		LT 16.11.2011	MC 31.05.2012	LT 26.10.2011	MC 31.05.2012
(11) 1 750 590	(51) A61B 17/00	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012
(84) BE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012	RO 16.11.2011	SE 16.11.2011	RO 26.10.2011	SE 26.10.2011
CY 04.01.2012	CZ 04.01.2012	SI 16.11.2011	SK 16.11.2011	SI 26.10.2011	SK 26.10.2011
DK 04.01.2012	EE 04.01.2012	(11) 1 751 038	(51) B65G 17/40	(11) 1 751 487	(51) F28B 9/06
FI 04.01.2012	GR 05.04.2012	(84) BE 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012	(84) BE 29.02.2012	(84) CY 29.02.2012
IS 04.05.2012	LT 04.01.2012	CY 18.01.2012	CZ 18.01.2012	CZ 29.02.2012	DK 29.02.2012
MC 31.05.2012	PL 04.01.2012	DK 18.01.2012	EE 18.01.2012	EE 29.02.2012	FI 29.02.2012
PT 04.05.2012	RO 04.01.2012	FI 18.01.2012	GR 19.04.2012	GR 30.05.2012	IS 29.06.2012
SE 04.01.2012	SI 04.01.2012	IS 18.05.2012	IT 18.01.2012	IT 29.02.2012	LT 29.02.2012
SK 04.01.2012		LT 18.01.2012	MC 31.05.2012	MC 31.05.2012	NL 29.02.2012
(11) 1 750 605	(51) A61B 18/14	(84) BE 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012
(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	CY 18.01.2012	CZ 18.01.2012		
CZ 07.03.2012	EE 07.03.2012	DK 18.01.2012	EE 18.01.2012		
		FI 18.01.2012	GR 19.04.2012		
		IS 18.05.2012	IT 18.01.2012		
		LT 18.01.2012	MC 31.05.2012		

PT 06.02.2012	RO 05.10.2011	(11) 1 754 702	(51) C07D 311/62	MC 31.05.2012	NL 28.12.2011
SI 05.10.2011	SK 05.10.2011	(84) EE 07.03.2012	(84) GR 08.06.2012	PL 28.12.2011	PT 30.04.2012
(11) 1 753 968	(51) F16D 65/092	IS 07.07.2012	LT 07.03.2012	RO 28.12.2011	SE 28.12.2011
(84) BE 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012	MC 31.05.2012	RO 07.03.2012	SI 28.12.2011	SK 28.12.2011
CZ 28.03.2012	EE 28.03.2012	(11) 1 755 468	(51) A61B 17/22	(11) 1 756 023	(51) C07B 63/00
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	(84) BE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012	(84) CY 11.04.2012	(84) FI 11.04.2012
MC 31.05.2012	PL 28.03.2012	CY 04.01.2012	CZ 04.01.2012	GR 12.07.2012	IS 11.08.2012
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	DK 04.01.2012	EE 04.01.2012	LT 11.04.2012	MC 31.05.2012
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	FI 04.01.2012	GR 05.04.2012	PT 13.08.2012	SE 11.04.2012
SK 28.03.2012		IS 04.05.2012	LT 04.01.2012	SI 11.04.2012	
(11) 1 753 972	(51) F16G 5/16	MC 31.05.2012	NL 04.01.2012	(11) 1 756 112	(51) C07D 487/04
(84) BG 28.03.2012	(84) CY 28.12.2011	PL 04.01.2012	PT 04.05.2012	(84) BE 26.10.2011	(84) BG 26.01.2012
CZ 28.12.2011	DK 28.12.2011	RO 04.01.2012	SE 04.01.2012	CY 26.10.2011	CZ 26.10.2011
EE 28.12.2011	GR 29.03.2012	SI 04.01.2012	SK 04.01.2012	DK 26.10.2011	EE 26.10.2011
IE 28.12.2011	IS 28.04.2012	(11) 1 755 560	(51) A61K 9/20	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
IT 28.12.2011	LT 28.12.2011	(84) CY 11.04.2012	(84) FI 11.04.2012	IT 26.10.2011	LT 26.10.2011
MC 31.05.2012	NL 28.12.2011	GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	MC 31.05.2012	NL 26.10.2011
PL 28.12.2011	PT 30.04.2012	LT 11.04.2012	MC 31.05.2012	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012
RO 28.12.2011	SE 28.12.2011	PL 11.04.2012	MC 31.05.2012	RO 26.10.2011	SE 26.10.2011
SI 28.12.2011	SK 28.12.2011	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	SI 26.10.2011	SK 26.10.2011
(11) 1 754 241	(51) H01J 35/04	(11) 1 755 563	(51) A61K 9/20	(11) 1 756 120	(51) C07D 519/00
(84) CY 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	(84) BE 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012	(84) CY 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012
GR 24.08.2012	IS 23.09.2012	CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012
LT 23.05.2012	MC 31.05.2012	DK 25.01.2012	EE 25.01.2012	LT 02.05.2012	MC 31.05.2012
PT 24.09.2012	SE 23.05.2012	FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
SI 23.05.2012		IS 25.05.2012	LT 25.01.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
(11) 1 754 256	(51) H01L 23/485	MC 31.05.2012	NL 25.01.2012	(11) 1 756 325	(51) C22C 5/04
(84) BE 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012	PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012
CY 11.01.2012	CZ 11.01.2012	RO 25.01.2012	SE 25.01.2012	CZ 07.03.2012	EE 07.03.2012
DK 11.01.2012	EE 11.01.2012	SI 25.01.2012	SK 25.01.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
FI 11.01.2012	GR 12.04.2012	(11) 1 755 708	(51) A61M 5/20	IS 07.07.2012	LT 07.03.2012
IS 11.05.2012	IT 11.01.2012	(84) CY 21.09.2011	(84) CZ 21.09.2011	MC 31.05.2012	NL 07.03.2012
LT 11.01.2012	MC 31.05.2012	EE 21.09.2011	IS 21.01.2012	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012
NL 11.01.2012	PL 11.01.2012	LT 21.09.2011	MC 31.05.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
PT 11.05.2012	RO 11.01.2012	RO 21.09.2011	SI 21.09.2011	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
SE 11.01.2012	SI 11.01.2012	SK 21.09.2011		(11) 1 756 341	(51) D03D 15/00
SK 11.01.2012		(11) 1 755 710	(51) A61M 5/20	(84) BE 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012
(11) 1 754 305	(51) H02M 7/48	(84) CY 21.03.2012	(84) CZ 21.03.2012	CY 18.01.2012	CZ 18.01.2012
(84) CY 21.09.2011	(84) CZ 21.09.2011	EE 21.03.2012	IS 21.07.2012	DK 18.01.2012	EE 18.01.2012
DK 21.09.2011	EE 21.09.2011	LT 21.03.2012	MC 31.05.2012	FI 18.01.2012	GR 19.04.2012
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	RO 21.03.2012	SI 21.03.2012	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012
IE 21.09.2011	IS 21.01.2012	SK 21.03.2012		MC 31.05.2012	PL 18.01.2012
LT 21.09.2011	MC 31.05.2012	(11) 1 755 727	(51) A61M 31/00	PT 18.05.2012	RO 18.01.2012
NL 21.09.2011	PL 21.09.2011	(84) BE 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012	SE 18.01.2012	SI 18.01.2012
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	CY 11.01.2012	CZ 11.01.2012	SK 18.01.2012	
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	DK 11.01.2012	EE 11.01.2012	(11) 1 756 343	(51) D04B 1/26
SK 21.09.2011		FI 11.01.2012	GR 12.04.2012	(84) CY 11.04.2012	(84) FI 11.04.2012
(11) 1 754 313	(51) H04B 1/69	IS 11.05.2012	LT 11.01.2012	GR 12.07.2012	IS 11.08.2012
(84) BE 23.11.2011	(84) BG 23.02.2012	MC 31.05.2012	NL 11.01.2012	LT 11.04.2012	MC 31.05.2012
CY 23.11.2011	CZ 23.11.2011	PL 11.01.2012	PT 11.05.2012	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012
DK 23.11.2011	EE 23.11.2011	RO 11.01.2012	SE 11.01.2012	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	SI 11.01.2012	SK 11.01.2012	(11) 1 756 375	(51) E04B 5/19
IT 23.11.2011	LT 23.11.2011	(11) 1 755 737	(51) A61N 1/368	(84) BE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012
MC 31.05.2012	NL 23.11.2011	(84) BE 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012	CY 04.01.2012	CZ 04.01.2012
PL 23.11.2011	PT 23.03.2012	CZ 22.02.2012	DK 22.02.2012	DK 04.01.2012	EE 04.01.2012
RO 23.11.2011	SE 23.11.2011	EE 22.02.2012	FI 22.02.2012	FI 04.01.2012	GR 05.04.2012
SI 23.11.2011	SK 23.11.2011	GR 23.05.2012	IS 22.06.2012	IS 04.05.2012	LT 04.01.2012
(11) 1 754 362	(51) H04L 29/06	IT 22.02.2012	LT 22.02.2012	MC 31.05.2012	NL 04.01.2012
(84) BG 25.04.2012	(84) CY 25.01.2012	MC 31.05.2012	NL 22.02.2012	PT 04.05.2012	RO 04.01.2012
CZ 25.01.2012	DK 25.01.2012	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	SE 04.01.2012	SI 04.01.2012
EE 25.01.2012	FI 25.01.2012	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	(11) 1 756 456	(51) F16K 47/00
GR 26.04.2012	IE 25.01.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	(84) BE 05.10.2011	(84) BG 05.01.2012
IS 25.05.2012	LT 25.01.2012	(11) 1 755 967	(51) B65D 17/34	CY 05.10.2011	CZ 05.10.2011
MC 31.05.2012	NL 25.01.2012	(84) BE 28.12.2011	(84) BG 28.03.2012	DK 05.10.2011	EE 05.10.2011
PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012
RO 25.01.2012	SE 25.01.2012	DK 28.12.2011	EE 28.12.2011	IT 05.10.2011	LT 05.10.2011
SI 25.01.2012	SK 25.01.2012	GR 29.03.2012	IS 28.04.2012	MC 31.05.2012	NL 05.10.2011
		IT 28.12.2011	LT 28.12.2011	PL 05.10.2011	PT 06.02.2012

RO 05.10.2011	SE 05.10.2011	(11) 1 757 032	(51) H04W 40/24	(11) 1 759 380	(51) G09G 5/37
SI 05.10.2011	SK 05.10.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) BG 05.01.2012	(84) BE 16.11.2011	(84) BG 16.02.2012
(11) 1 756 478	(51) F24D 17/00	CY 05.10.2011	CZ 05.10.2011	CY 16.11.2011	CZ 16.11.2011
(84) BG 14.03.2012	(84) CY 14.12.2011	DK 05.10.2011	EE 05.10.2011	DK 16.11.2011	EE 16.11.2011
CZ 14.12.2011	EE 14.12.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
GR 15.03.2012	IS 14.04.2012	IT 05.10.2011	LT 05.10.2011	IT 16.11.2011	LT 16.11.2011
LT 14.12.2011	MC 31.05.2012	MC 31.05.2012	NL 05.10.2011	MC 31.05.2012	NL 16.11.2011
PT 16.04.2012	RO 14.12.2011	PL 05.10.2011	PT 06.02.2012	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	RO 05.10.2011	SE 05.10.2011	RO 16.11.2011	SE 16.11.2011
SK 14.12.2011		SI 05.10.2011	SK 05.10.2011	SI 16.11.2011	SK 16.11.2011
(11) 1 756 671	(51) G03F 7/20	(11) 1 757 068	(51) H04L 29/06	(11) 1 759 683	(51) A61K 8/97
(84) CY 18.04.2012	(84) FI 18.04.2012	(84) BE 29.02.2012	(84) CY 29.02.2012	(84) BE 12.10.2011	(84) BG 12.01.2012
GR 19.07.2012	MC 31.05.2012	CZ 29.02.2012	DK 29.02.2012	CY 12.10.2011	CZ 12.10.2011
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	EE 29.02.2012	FI 29.02.2012	EE 12.10.2011	GR 13.01.2012
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	GR 30.05.2012	IS 29.06.2012	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
(11) 1 756 687	(51) G05D 1/02	IT 29.02.2012	LT 29.02.2012	MC 31.05.2012	PL 12.10.2011
(84) CY 11.04.2012	(84) FI 11.04.2012	MC 31.05.2012	NL 29.02.2012	PT 13.02.2012	RO 12.10.2011
GR 12.07.2012	MC 31.05.2012	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	SI 12.10.2011	SK 12.10.2011
PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012		
SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	(11) 1 760 143	(51) C12N 1/21
(11) 1 756 737	(51) G06F 17/30	(11) 1 758 106	(51) G11B 7/09	(84) CY 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012
(84) BE 23.11.2011	(84) BG 23.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012	GR 17.08.2012	IS 16.09.2012
CY 23.11.2011	CZ 23.11.2011	CZ 22.02.2012	DK 22.02.2012	LT 16.05.2012	MC 31.05.2012
DK 23.11.2011	EE 23.11.2011	EE 22.02.2012	FI 22.02.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	GR 23.05.2012	IS 22.06.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
IT 23.11.2011	LT 23.11.2011	IT 22.02.2012	LT 22.02.2012		
MC 31.05.2012	NL 23.11.2011	MC 31.05.2012	NL 22.02.2012	(11) 1 761 198	(51) A61C 13/08
PL 23.11.2011	PT 23.03.2012	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011
RO 23.11.2011	SE 23.11.2011	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
SI 23.11.2011	SK 23.11.2011	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	DK 07.09.2011	EE 07.09.2011
				FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
				IS 07.01.2012	IT 07.09.2011
				LT 07.09.2011	MC 31.05.2012
				NL 07.09.2011	PL 07.09.2011
				PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
				SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
				SK 07.09.2011	
(11) 1 756 769	(51) G06T 1/20	(11) 1 758 697	(51) B21D 28/20	(11) 1 761 495	(51) C07D 211/76
(84) BE 19.10.2011	(84) BG 19.01.2012	(84) BG 25.04.2012	(84) CY 25.01.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012
CY 19.10.2011	CZ 19.10.2011	CZ 25.01.2012	DK 25.01.2012	FI 21.03.2012	IS 21.07.2012
DK 19.10.2011	EE 19.10.2011	EE 25.01.2012	FI 25.01.2012	LT 21.03.2012	MC 31.05.2012
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	GR 26.04.2012	IE 25.01.2012	PT 23.07.2012	SI 21.03.2012
IT 19.10.2011	LT 19.10.2011	IS 25.05.2012	IT 25.01.2012	SK 21.03.2012	
MC 31.05.2012	NL 19.10.2011	LT 25.01.2012	MC 31.05.2012		
PL 19.10.2011	PT 20.02.2012	NL 25.01.2012	PL 25.01.2012		
RO 19.10.2011	SE 19.10.2011	PT 25.05.2012	RO 25.01.2012		
SI 19.10.2011	SK 19.10.2011	SE 25.01.2012	SI 25.01.2012		
		SK 25.01.2012			
(11) 1 756 770	(51) G06T 3/40	(11) 1 758 733	(51) B32B 3/28	(11) 1 763 862	(51) G08G 1/0967
(84) BE 05.10.2011	(84) BG 05.01.2012	(84) BG 12.01.2012	(84) CY 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) BG 12.01.2012
CY 05.10.2011	CZ 05.10.2011	DK 12.10.2011	EE 12.10.2011	CY 12.10.2011	CZ 12.10.2011
DK 05.10.2011	EE 05.10.2011	GR 13.01.2012	IE 12.10.2011	DK 12.10.2011	EE 12.10.2011
GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
IT 05.10.2011	LT 05.10.2011	MC 31.05.2012	PT 13.02.2012	IT 12.10.2011	LT 12.10.2011
MC 31.05.2012	NL 05.10.2011	RO 12.10.2011	SI 12.10.2011	MC 31.05.2012	NL 12.10.2011
PL 05.10.2011	PT 06.02.2012			PL 12.10.2011	PT 13.02.2012
RO 05.10.2011	SE 05.10.2011			RO 12.10.2011	SE 12.10.2011
SI 05.10.2011	SK 05.10.2011			SI 12.10.2011	SK 12.10.2011
(11) 1 756 963	(51) H04B 3/32	(11) 1 758 778	(51) B60D 1/62	(11) 1 764 471	(51) E06B 3/48
(84) BG 04.04.2012	(84) CY 04.01.2012	(84) BE 29.02.2012	(84) CY 29.02.2012	(84) BG 23.02.2012	(84) CY 23.11.2011
CZ 04.01.2012	DK 04.01.2012	CZ 29.02.2012	DK 29.02.2012	CZ 23.11.2011	DK 23.11.2011
EE 04.01.2012	FI 04.01.2012	EE 29.02.2012	FI 29.02.2012	EE 23.11.2011	IE 23.11.2011
GR 05.04.2012	IS 04.05.2012	GR 30.05.2012	IS 29.06.2012	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011
LT 04.01.2012	MC 31.05.2012	IT 29.02.2012	LT 29.02.2012	LV 23.11.2011	MC 31.05.2012
PL 04.01.2012	PT 04.05.2012	MC 31.05.2012	NL 29.02.2012	PL 23.11.2011	PT 23.03.2012
RO 04.01.2012	SE 04.01.2012	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	RO 23.11.2011	SI 23.11.2011
SI 04.01.2012	SK 04.01.2012	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	SK 23.11.2011	
		SI 29.02.2012	SK 29.02.2012		
(11) 1 757 016	(51) H04L 12/18	(11) 1 758 883	(51) C07D 401/04	(11) 1 765 414	(51) C12N 15/113
(84) BE 26.10.2011	(84) BG 26.01.2012	(84) BE 02.11.2011	(84) BG 02.02.2012	(84) BE 19.10.2011	(84) BG 19.01.2012
CY 26.10.2011	CZ 26.10.2011	CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011	CY 19.10.2011	CZ 19.10.2011
DK 26.10.2011	EE 26.10.2011	DK 02.11.2011	EE 02.11.2011	DK 19.10.2011	EE 19.10.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
IT 26.10.2011	LT 26.10.2011	IT 02.11.2011	LT 02.11.2011	LT 19.10.2011	MC 31.05.2012
MC 31.05.2012	NL 26.10.2011	MC 31.05.2012	PL 02.11.2011	NL 19.10.2011	PL 19.10.2011
PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	PT 02.03.2012	RO 02.11.2011	PT 20.02.2012	RO 19.10.2011
RO 26.10.2011	SE 26.10.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011		
SI 26.10.2011	SK 26.10.2011	SK 02.11.2011			

SE 19.10.2011 SK 19.10.2011	SI 19.10.2011	(11) 1 766 021	(51) C12N 15/31	(11) 1 769 917	(51) B41J 2/05
(11) 1 765 651	(51) B60T 15/02	(84) CY 09.05.2012 GR 10.08.2012 LT 09.05.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012	(84) FI 09.05.2012 IS 09.09.2012 MC 31.05.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012	(84) BE 14.03.2012 CZ 14.03.2012 FI 14.03.2012 IS 14.07.2012 MC 31.05.2012 PT 16.07.2012 SE 14.03.2012 SK 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 LT 14.03.2012 PL 14.03.2012 RO 14.03.2012 SI 14.03.2012
(84) BE 21.12.2011 CY 21.12.2011 DK 21.12.2011 GR 22.03.2012 LT 21.12.2011 NL 21.12.2011 PT 23.04.2012 SE 21.12.2011 SK 21.12.2011	(84) BG 21.03.2012 CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011 IS 21.04.2012 MC 31.05.2012 PL 21.12.2011 RO 21.12.2011 SI 21.12.2011	(11) 1 766 287	(51) H01L 33/64	(11) 1 770 209	(51) D21F 11/14
(84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 DK 11.01.2012 FI 11.01.2012 MC 31.05.2012 PL 11.01.2012 RO 11.01.2012 SI 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012 CZ 11.01.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012 SE 11.01.2012 SK 11.01.2012	(11) 1 766 728	(51) H01R 9/03	(84) BG 14.03.2012 CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011 IE 14.12.2011 LT 14.12.2011 MC 31.05.2012 PL 14.12.2011 RO 14.12.2011 SK 14.12.2011	(84) CY 14.12.2011 DK 14.12.2011 GR 15.03.2012 IS 14.04.2012 LV 14.12.2011 NL 14.12.2011 PT 16.04.2012 SI 14.12.2011
(84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 DK 11.01.2012 FI 11.01.2012 MC 31.05.2012 PL 11.01.2012 RO 11.01.2012 SI 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012 CZ 11.01.2012 EE 11.01.2012 GR 12.04.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012 SE 11.01.2012 SK 11.01.2012	(11) 1 766 752	(51) H04M 1/02	(11) 1 770 210	(51) D21F 11/14
(84) BE 14.03.2012 CZ 14.03.2012 FI 14.03.2012 MC 31.05.2012 PT 16.07.2012 SE 14.03.2012 SK 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 PL 14.03.2012 RO 14.03.2012 SI 14.03.2012	(11) 1 766 818	(51) H04J 11/00	(84) BG 21.03.2012 CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011 IE 21.12.2011 LT 21.12.2011 MC 31.05.2012 PL 21.12.2011 RO 21.12.2011 SK 21.12.2011	(84) CY 21.12.2011 DK 21.12.2011 GR 22.03.2012 IS 21.04.2012 LV 21.12.2011 NL 21.12.2011 PT 23.04.2012 SI 21.12.2011
(84) BE 14.03.2012 CZ 14.03.2012 FI 14.03.2012 MC 31.05.2012 PT 16.07.2012 SE 14.03.2012 SK 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012 PL 14.03.2012 RO 14.03.2012 SI 14.03.2012	(11) 1 766 818	(51) H04J 11/00	(11) 1 770 924	(51) H04L 12/56
(84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 DK 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 MC 31.05.2012 PL 25.01.2012 RO 25.01.2012 SI 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012 CZ 25.01.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012 SE 25.01.2012 SK 25.01.2012	(84) BE 28.12.2011 CY 28.12.2011 DK 28.12.2011 GR 29.03.2012 LT 28.12.2011 NL 28.12.2011 PT 30.04.2012 SI 28.12.2011	(84) BG 28.03.2012 CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011 IS 28.04.2012 MC 31.05.2012 PL 28.12.2011 RO 28.12.2011 SK 28.12.2011	(84) CY 11.04.2012	(84) MC 31.05.2012
(84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 DK 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 MC 31.05.2012 PL 25.01.2012 RO 25.01.2012 SI 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012 CZ 25.01.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 LT 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012 SE 25.01.2012 SK 25.01.2012	(11) 1 767 639	(51) C12N 15/30	(11) 1 772 180	(51) B01D 46/52
(84) BE 16.11.2011 CY 16.11.2011 DK 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 RO 16.11.2011 SI 16.11.2011	(84) BG 16.02.2012 CZ 16.11.2011 EE 16.11.2011 IS 16.03.2012 MC 31.05.2012 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011 SK 16.11.2011	(84) CY 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012 LT 29.02.2012 PL 29.02.2012 RO 29.02.2012 SI 29.02.2012	(84) CZ 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 29.06.2012 MC 31.05.2012 PT 29.06.2012 SE 29.02.2012 SK 29.02.2012	(84) BE 30.11.2011 CY 30.11.2011 DK 30.11.2011 GR 01.03.2012 NL 30.11.2011 RO 30.11.2011 SI 30.11.2011	(84) BG 29.02.2012 CZ 30.11.2011 EE 30.11.2011 IS 30.03.2012 MC 31.05.2012 PT 30.03.2012 SE 30.11.2011 SK 30.11.2011
(84) BE 16.11.2011 CY 16.11.2011 DK 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 RO 16.11.2011 SI 16.11.2011	(84) BG 16.02.2012 CZ 16.11.2011 EE 16.11.2011 IS 16.03.2012 MC 31.05.2012 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011 SK 16.11.2011	(11) 1 768 743	(51) A61N 1/362	(11) 1 772 423	(51) B67B 7/04
(84) BE 28.03.2012 CZ 28.03.2012 FI 28.03.2012 IS 28.07.2012 MC 31.05.2012 PT 30.07.2012 SE 28.03.2012 SK 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 PL 28.03.2012 RO 28.03.2012 SI 28.03.2012	(84) CY 11.04.2012 GR 12.07.2012 LT 11.04.2012 PL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(84) FI 11.04.2012 IS 11.08.2012 MC 31.05.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(84) BE 30.11.2011 CY 30.11.2011 DK 30.11.2011 GR 01.03.2012 IT 30.11.2011 MC 31.05.2012 PL 30.11.2011 RO 30.11.2011 SI 30.11.2011	(84) BG 29.02.2012 CZ 30.11.2011 EE 30.11.2011 IS 30.03.2012 LT 30.11.2011 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SE 30.11.2011 SK 30.11.2011
(84) BE 28.03.2012 CZ 28.03.2012 FI 28.03.2012 IS 28.07.2012 MC 31.05.2012 PT 30.07.2012 SE 28.03.2012 SK 28.03.2012	(84) CY 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 PL 28.03.2012 RO 28.03.2012 SI 28.03.2012	(11) 1 769 118	(51) D21C 7/00	(11) 1 773 578	(51) B32B 3/24
(84) BE 30.11.2011 CY 30.11.2011 DK 30.11.2011 GR 01.03.2012 IT 30.11.2011 MC 31.05.2012 PT 30.03.2012 SE 30.11.2011 SK 30.11.2011	(84) BG 29.02.2012 CZ 30.11.2011 EE 30.11.2011 IS 30.03.2012 LT 30.11.2011 PL 30.11.2011 RO 30.11.2011 SI 30.11.2011	(84) CY 11.04.2012 GR 12.07.2012 LT 11.04.2012 PL 11.04.2012 SE 11.04.2012	(84) FI 11.04.2012 IS 11.08.2012 MC 31.05.2012 PT 13.08.2012 SI 11.04.2012	(84) BE 16.11.2011 CY 16.11.2011 DK 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011 SK 16.11.2011	(84) BG 16.02.2012 CZ 16.11.2011 EE 16.11.2011 IS 16.03.2012 MC 31.05.2012 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011
(84) BE 30.11.2011 CY 30.11.2011 DK 30.11.2011 GR 01.03.2012 IT 30.11.2011 MC 31.05.2012 PT 30.03.2012 SE 30.11.2011 SK 30.11.2011	(84) BG 29.02.2012 CZ 30.11.2011 EE 30.11.2011 IS 30.03.2012 LT 30.11.2011 PL 30.11.2011 RO 30.11.2011 SI 30.11.2011	(11) 1 769 675	(51) A01G 9/10	(11) 1 774 215	(51) F16L 9/19
(84) BE 02.11.2011 CY 02.11.2011 DK 02.11.2011 GR 03.02.2012 IT 02.11.2011 LV 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SE 02.11.2011 SK 02.11.2011	(84) BG 02.02.2012 CZ 02.11.2011 EE 02.11.2011 IS 02.03.2012 LT 02.11.2011 MC 31.05.2012 PL 02.11.2011 RO 02.11.2011 SI 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011 CY 02.11.2011 DK 02.11.2011 GR 03.02.2012 IT 02.11.2011 LV 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SE 02.11.2011 SK 02.11.2011	(84) BG 02.02.2012 CZ 02.11.2011 EE 02.11.2011 IS 02.03.2012 LT 02.11.2011 MC 31.05.2012 PL 02.11.2011 RO 02.11.2011 SI 02.11.2011	(84) CY 11.04.2012 GR 12.07.2012 LT 11.04.2012 PL 11.04.2012 SI 11.04.2012	(84) FI 11.04.2012 IS 11.08.2012 MC 31.05.2012 PT 13.08.2012
(84) BE 30.11.2011 CY 30.11.2011 DK 30.11.2011 GR 01.03.2012 IT 30.11.2011 MC 31.05.2012 PT 30.03.2012 SE 30.11.2011 SK 30.11.2011	(84) BG 29.02.2012 CZ 30.11.2011 EE 30.11.2011 IS 30.03.2012 LT 30.11.2011 PL 30.11.2011 RO 30.11.2011 SI 30.11.2011	(84) BE 02.11.2011 CY 02.11.2011 DK 02.11.2011 GR 03.02.2012 IT 02.11.2011 LV 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SE 02.11.2011 SK 02.11.2011	(84) BG 02.02.2012 CZ 02.11.2011 EE 02.11.2011 IS 02.03.2012 LT 02.11.2011 MC 31.05.2012 PL 02.11.2011 RO 02.11.2011 SI 02.11.2011	(84) CY 02.05.2012 IS 02.09.2012 MC 31.05.2012 SI 02.05.2012	(84) GR 03.08.2012 LT 02.05.2012 PL 02.05.2012

- (11) **1 774 579** (51) **H01L 21/324** RO 12.10.2011 SE 12.10.2011 (11) **1 842 534** (51) **A61K 9/26**
(84) CY 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012 SI 12.10.2011 SK 12.10.2011 (84) BE 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 CZ 14.12.2011
LT 16.05.2012 MC 31.05.2012 EE 14.12.2011
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012 IS 14.04.2012
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012 LT 14.12.2011
MC 31.05.2012
- (11) **1 805 828** (51) **H01M 2/34** (84) GR 10.08.2012
(84) CY 09.05.2012 IS 09.09.2012 LT 09.05.2012
IS 09.09.2012 MC 31.05.2012 PL 09.05.2012
MC 31.05.2012 PT 10.09.2012 SI 09.05.2012
- (11) **1 813 458** (51) **B60K 5/02** (84) BE 21.09.2011
(84) AT 21.09.2011 CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
CY 21.09.2011 DK 21.09.2011 EE 21.09.2011
DK 21.09.2011 FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011
LT 21.09.2011 MC 31.05.2012
NL 21.09.2011 PL 21.09.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011
- (11) **1 814 532** (51) **A61K 31/00** (84) BE 18.01.2012
(84) BE 18.01.2012 CY 18.01.2012
DK 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 MC 31.05.2012
- (11) **1 820 793** (51) **C07C 211/62** (84) GR 15.12.2011
(84) CY 14.09.2011 IE 14.09.2011 MC 31.05.2012
IE 14.09.2011 PT 16.01.2012
- (11) **1 825 736** (51) **A01B 71/06** (84) BG 11.04.2012
(84) BE 11.01.2012 CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 IT 11.01.2012
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012
MC 31.05.2012 NL 11.01.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012
RO 11.01.2012 SE 11.01.2012
SI 11.01.2012 SK 11.01.2012
- (11) **1 827 752** (51) **B23K 33/00** (84) CY 11.04.2012
(84) MC 31.05.2012 GR 12.07.2012 IS 11.08.2012
GR 12.07.2012 LV 11.04.2012
LT 11.04.2012 PL 11.04.2012 PT 13.08.2012
PL 11.04.2012 SI 11.04.2012
- (11) **1 830 153** (51) **F41A 9/37** (84) CY 12.10.2011
(84) BG 12.01.2012 CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
CZ 12.10.2011 EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
EE 12.10.2011 IE 12.10.2011 IS 12.02.2012
IE 12.10.2011 LT 12.10.2011
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
MC 31.05.2012 NL 12.10.2011
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011
- (11) **1 830 384** (51) **H01J 37/30** (84) CZ 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011 DK 14.09.2011 EE 14.09.2011
CY 14.09.2011 FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
DK 14.09.2011 MC 31.05.2012
FI 14.09.2011 PL 14.09.2011
MC 31.05.2012 RO 14.09.2011
PT 16.01.2012 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (11) **1 831 032** (51) **B42F 9/00** (84) FI 25.04.2012
(84) CY 25.04.2012 GR 26.07.2012 IS 25.08.2012
CY 25.04.2012 LT 25.04.2012 MC 31.05.2012
GR 26.07.2012 PL 25.04.2012 PT 27.08.2012
LT 25.04.2012 SE 25.04.2012
PL 25.04.2012 SI 25.04.2012
SE 25.04.2012
- (11) **1 779 396** (51) **H01H 1/58** (84) CY 26.10.2011
(84) BG 26.01.2012 CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
CZ 26.10.2011 GR 27.01.2012
EE 26.10.2011 IS 26.02.2012
IE 26.10.2011 MC 31.05.2012
LT 26.10.2011 PL 26.10.2011
NL 26.10.2011 RO 26.10.2011
PT 27.02.2012 SI 26.10.2011
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
- (11) **1 783 192** (51) **C09K 11/77** (84) CY 21.03.2012
(84) BE 21.03.2012 CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012
CZ 21.03.2012 GR 22.06.2012
FI 21.03.2012 LT 21.03.2012
IS 21.07.2012 PL 21.03.2012
MC 31.05.2012 RO 21.03.2012
PT 23.07.2012 SI 21.03.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
- (11) **1 789 352** (51) **B65H 18/04** (84) CY 14.12.2011
(84) BG 14.03.2012 CZ 14.12.2011 DK 14.12.2011
CZ 14.12.2011 GR 15.03.2012
EE 14.12.2011 LT 14.12.2011
IS 14.04.2012 RO 14.12.2011
MC 31.05.2012 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011
- (11) **1 790 455** (51) **B29C 45/28** (84) BG 16.02.2012
(84) BE 16.11.2011 CZ 16.11.2011
CY 16.11.2011 EE 16.11.2011
DK 16.11.2011 GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
IT 16.11.2011 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 MC 31.05.2012
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011
- (11) **1 796 587** (51) **A61F 2/06** (84) BG 05.01.2012
(84) BE 05.10.2011 CZ 05.10.2011
CY 05.10.2011 EE 05.10.2011
DK 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
IT 05.10.2011 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 NL 05.10.2011
MC 31.05.2012 PT 06.02.2012
PL 05.10.2011 SE 05.10.2011
RO 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011
- (11) **1 798 193** (51) **B67D 1/00** (84) BE 31.08.2011
(84) AT 31.08.2011 CZ 31.08.2011
CY 31.08.2011 FI 31.08.2011
EE 31.08.2011 GR 01.12.2011
IS 31.08.2011 IT 31.08.2011
MC 31.05.2012 PL 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011
- (11) **1 802 874** (51) **F16C 1/22** (84) BG 12.01.2012
(84) BE 12.10.2011 CZ 12.10.2011
CY 12.10.2011 EE 12.10.2011
DK 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 MC 31.05.2012
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
- (11) **1 845 657** (51) **H04L 12/22** (84) CY 14.03.2012
(84) BE 14.03.2012 CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012
BE 14.03.2012 GR 15.06.2012
CZ 14.03.2012 FI 14.03.2012 LT 14.03.2012
IS 14.07.2012 MC 31.05.2012
LV 14.03.2012 PT 16.07.2012
PL 14.03.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **1 852 424** (51) **C07D 261/04** (84) MC 31.05.2012
- (11) **1 852 512** (51) **C12Q 1/68** (84) BG 02.02.2012
(84) BE 02.11.2011 CZ 02.11.2011
CY 02.11.2011 EE 02.11.2011
DK 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
IT 02.11.2011 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 MC 31.05.2012
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011
- (11) **1 853 082** (51) **H04W 64/00** (84) FI 11.04.2012
(84) CY 11.04.2012 GR 12.07.2012
CY 11.04.2012 IS 11.08.2012
GR 12.07.2012 LV 11.04.2012
LT 11.04.2012 PL 11.04.2012
MC 31.05.2012 PL 11.04.2012
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012
SI 11.04.2012
- (11) **1 853 092** (51) **H04S 3/00** (84) BG 05.01.2012
(84) BE 05.10.2011 CZ 05.10.2011
CY 05.10.2011 EE 05.10.2011
DK 05.10.2011 GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
IT 05.10.2011 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 MC 31.05.2012
NL 05.10.2011 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011
- (11) **1 854 357** (51) **A21B 1/22** (84) CZ 14.03.2012
(84) CY 14.03.2012 EE 14.03.2012
CY 14.03.2012 FI 14.03.2012
EE 14.03.2012 GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
MC 31.05.2012 PL 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
SK 14.03.2012
- (11) **1 854 392** (51) **A47L 15/00** (84) BG 19.01.2012
(84) BE 19.10.2011 CZ 19.10.2011
CY 19.10.2011 EE 19.10.2011
DK 19.10.2011 GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
IT 19.10.2011 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 MC 31.05.2012
NL 19.10.2011 PL 19.10.2011
PT 20.02.2012 RO 19.10.2011

- SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
- (11) **1 854 439**
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
- (11) **1 854 649**
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
- (11) **1 854 651**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
- (11) **1 854 660**
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NL 29.02.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
- (11) **1 854 770**
(84) CY 02.05.2012
GR 03.08.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
- (11) **1 854 933**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **1 854 994**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SK 18.01.2012
- SI 19.10.2011
- (51) **A61F 13/04**
(84) CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.05.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
- (51) **B60J 7/02**
(84) CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.05.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (51) **B60J 7/20**
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.05.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (51) **B61D 33/00**
(84) CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
MC 31.05.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
- (51) **C04B 16/06**
(84) FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
MC 31.05.2012
SE 02.05.2012
- (51) **E04B 9/12**
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.05.2012
PL 14.12.2011
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
- (51) **F02M 55/02**
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 31.05.2012
PT 18.05.2012
SI 18.01.2012
- (11) **1 855 042**
(84) CY 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
MC 31.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
- (11) **1 855 081**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
- (11) **1 855 295**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
- (11) **1 855 414**
(84) BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
- (11) **1 855 455**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
- (11) **1 855 014**
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
MC 31.05.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
- (11) **1 855 022**
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 31.05.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
- (51) **F16L 11/08**
(84) FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012
- (51) **G01B 9/02**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 31.05.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (51) **H01F 1/44**
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
MC 31.05.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
- (51) **H04L 9/08**
(84) CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
MC 31.05.2012
PT 16.07.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
- (51) **H04M 3/56**
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.05.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (51) **A45D 40/02**
(84) CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
IE 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
- (51) **A47F 3/00**
(84) CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
- (11) **1 857 150**
(84) CY 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
MC 31.05.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
- (11) **1 857 232**
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
- (11) **1 857 269**
(84) AT 21.09.2011
CZ 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
MC 31.05.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
- (11) **1 857 323**
(84) CY 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
MC 31.05.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
- (11) **1 857 351**
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 31.05.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
- (11) **1 857 369**
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
- (11) **1 857 480**
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
MC 31.05.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
- (11) **1 857 511**
(84) AT 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
- (51) **A63B 33/00**
(84) FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
- (51) **B26D 3/10**
(84) CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.05.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
- (51) **B32B 27/18**
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (51) **B60P 7/15**
(84) FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
SE 11.04.2012
- (51) **B62D 25/06**
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
- (51) **B65B 43/46**
(84) CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.05.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
- (51) **C08G 18/16**
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (51) **C09D 11/00**
(84) CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012

- IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
- (11) **1 857 593**
(84) BG 26.01.2012
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
RO 26.10.2011
SK 26.10.2011
- (11) **1 857 698**
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
- (11) **1 857 794**
(84) BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SK 28.03.2012
- (11) **1 857 797**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
LT 22.02.2012
MC 31.05.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SK 22.02.2012
- (11) **1 857 838**
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 31.05.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
- (11) **1 857 925**
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
MC 31.05.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
- (11) **1 858 119**
(84) CY 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
MC 31.05.2012
SI 02.05.2012
- LT 07.09.2011
MC 31.05.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (51) **E01C 13/08**
(84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
MC 31.05.2012
SI 26.10.2011
- (51) **F16D 25/0638**
(84) CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.05.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (51) **G01J 5/04**
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
MC 31.05.2012
PT 30.07.2012
SI 28.03.2012
- (51) **G01J 5/52**
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012
- (51) **G01V 8/10**
(84) CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
- (51) **G06F 7/491**
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SK 26.10.2011
- (51) **H01R 24/64**
(84) FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PT 03.09.2012
- (11) **1 858 153**
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
IE 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
- (11) **1 858 159**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.05.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (11) **1 858 190**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
- (11) **1 858 218**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.05.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (11) **1 859 744**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
MC 31.05.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **1 859 753**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 31.05.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
- (11) **1 859 841**
(84) CY 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
MC 31.05.2012
- (51) **H02P 6/10**
(84) CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
MC 31.05.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
- (51) **H03F 3/217**
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
- (51) **H04L 1/16**
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
MC 31.05.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
- (51) **H04L 29/06**
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (51) **A61B 17/064**
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
- (51) **A61B 17/86**
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
- (51) **A63B 59/00**
(84) FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
- PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
- (11) **1 859 874**
(84) CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.05.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (11) **1 859 884**
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
- (11) **1 859 926**
(84) CY 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
MC 31.05.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
- (11) **1 860 042**
(84) CY 18.04.2012
GR 19.07.2012
LT 18.04.2012
MC 31.05.2012
PT 20.08.2012
- (11) **1 860 123**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
- (11) **1 860 251**
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **1 860 265**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IE 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
- (11) **1 860 426**
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
- SE 11.04.2012
- (51) **B21C 3/16**
(84) CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
- (51) **B23D 61/02**
(84) CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.05.2012
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
- (51) **B32B 1/08**
(84) FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012
- (51) **B65G 47/08**
(84) FI 18.04.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
SI 18.04.2012
- (51) **C08F 8/00**
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
MC 31.05.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
- (51) **E04B 5/40**
(84) CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.05.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
- (51) **E05F 15/00**
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.05.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (51) **G01N 21/45**
(84) CY 18.01.2012
DK 18.01.2012

- EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
- (11) **1 860 511**
(84) CY 25.04.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
MC 31.05.2012
PT 27.08.2012
SI 25.04.2012
- (11) **1 860 517**
(84) CY 23.05.2012
GR 24.08.2012
LT 23.05.2012
MC 31.05.2012
SE 23.05.2012
- (11) **1 860 718**
(84) CY 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
MC 31.05.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
- (11) **1 860 851**
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
LT 09.11.2011
MC 31.05.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **1 862 058**
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
MC 31.05.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
- (11) **1 862 117**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.05.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (11) **1 862 149**
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NL 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
- FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
MC 31.05.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
- (51) **G04B 29/02**
(84) FI 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
SE 25.04.2012
- (51) **G05D 23/24**
(84) FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
- (51) **H01M 8/04**
(84) FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
SE 11.04.2012
- (51) **H04M 1/253**
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
- (51) **A01D 43/08**
(84) CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
- (51) **A61B 5/22**
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
- (51) **A61F 2/38**
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.05.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
- (11) **1 862 157**
(84) BE 21.12.2011
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
GR 22.03.2012
LT 21.12.2011
MC 31.05.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
- (11) **1 862 492**
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
LT 26.10.2011
MC 31.05.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **1 862 499**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.05.2012
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011
- (11) **1 862 501**
(84) AT 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
- (11) **1 862 528**
(84) BG 26.01.2012
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
LV 26.10.2011
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
- (11) **1 862 539**
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
GR 26.04.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SK 25.01.2012
- (11) **1 862 540**
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
MC 31.05.2012
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011
- (11) **1 862 559**
(84) CY 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
MC 31.05.2012
PT 13.08.2012
SI 11.04.2012
- (11) **1 862 626**
(84) CY 14.09.2011
EE 14.09.2011
- (51) **A61J 1/00**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
PL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (51) **C08J 3/22**
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
- (51) **C08K 5/00**
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011
- (51) **C08K 5/00**
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.05.2012
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011
- (51) **C10G 50/00**
(84) CY 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
MC 31.05.2012
RO 26.10.2011
SK 26.10.2011
- (51) **C12N 9/18**
(84) CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
MC 31.05.2012
PT 25.05.2012
SI 25.01.2012
- (51) **C12N 9/24**
(84) CZ 14.09.2011
GR 15.12.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (51) **C21C 7/10**
(84) FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
PL 11.04.2012
SE 11.04.2012
- (51) **C07K 14/37**
(84) CZ 14.09.2011
GR 15.12.2011
- MC 31.05.2012
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011
- (11) **1 862 632**
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
- (11) **1 862 651**
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IE 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
- (11) **1 862 692**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.05.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (11) **1 862 704**
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
MC 31.05.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
- (11) **1 862 786**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
- (11) **1 863 042**
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
LT 02.11.2011
MC 31.05.2012
PL 02.11.2011
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
- (11) **1 863 044**
(84) CY 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
- PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (51) **E06B 3/86**
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.05.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (51) **F01N 3/04**
(84) CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.05.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (51) **F16D 65/18**
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011
- (51) **F16H 9/18**
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
- (51) **G01K 3/04**
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.05.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SK 05.10.2011
- (51) **H01F 7/18**
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (51) **H01G 9/00**
(84) FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012

MC 31.05.2012	PL 02.05.2012	(11) 1 870 919	(51) H01H 71/70	MC 31.05.2012	NL 02.11.2011
PT 03.09.2012	SE 02.05.2012	(84) BE 19.10.2011	(84) BG 19.01.2012	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012
SI 02.05.2012		CY 19.10.2011	CZ 19.10.2011	RO 02.11.2011	SE 02.11.2011
(11) 1 863 228	(51) H04L 12/407	DK 19.10.2011	EE 19.10.2011	SI 02.11.2011	SK 02.11.2011
(84) CY 14.03.2012	(84) CZ 14.03.2012	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	(11) 1 876 998	(51) A61F 2/00
EE 14.03.2012	FI 14.03.2012	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	(84) MC 31.05.2012	(84) CY 25.04.2012
GR 15.06.2012	IS 14.07.2012	MC 31.05.2012	NL 19.10.2011	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	PL 19.10.2011	PT 20.02.2012	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012
MC 31.05.2012	PL 14.03.2012	RO 19.10.2011	SE 19.10.2011	LV 25.04.2012	PL 25.04.2012
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	SI 19.10.2011	SK 19.10.2011	PT 27.08.2012	SE 25.04.2012
SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	(11) 1 871 965	(51) E05B 65/12	SI 25.04.2012	
SK 14.03.2012		(84) BG 02.02.2012	(84) CY 02.11.2011	(11) 1 877 112	(51) A61L 31/02
(11) 1 863 263	(51) H04W 88/02	CZ 02.11.2011	DK 02.11.2011	(84) BE 28.12.2011	(84) BG 28.03.2012
(84) BG 11.04.2012	(84) CY 11.01.2012	EE 02.11.2011	GR 03.02.2012	CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011
CZ 11.01.2012	DK 11.01.2012	IE 02.11.2011	IS 02.03.2012	DK 28.12.2011	EE 28.12.2011
EE 11.01.2012	FI 11.01.2012	IT 02.11.2011	LT 02.11.2011	GR 29.03.2012	IS 28.04.2012
GR 12.04.2012	IE 11.01.2012	LV 02.11.2011	MC 31.05.2012	IT 28.12.2011	LT 28.12.2011
IS 11.05.2012	IT 11.01.2012	NL 02.11.2011	PL 02.11.2011	LV 28.12.2011	MC 31.05.2012
LT 11.01.2012	LV 11.01.2012	PT 02.03.2012	RO 02.11.2011	NL 28.12.2011	PL 28.12.2011
MC 31.05.2012	NL 11.01.2012	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	PT 30.04.2012	RO 28.12.2011
PL 11.01.2012	PT 11.05.2012	SK 02.11.2011		SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
RO 11.01.2012	SE 11.01.2012	(11) 1 872 760	(51) A61F 13/56	SK 28.12.2011	
SI 11.01.2012	SK 11.01.2012	(84) CY 16.05.2012	(84) FI 16.05.2012	(11) 1 877 282	(51) B60R 16/00
(11) 1 865 418	(51) G06F 15/16	GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	(84) BE 23.11.2011	(84) BG 23.02.2012
(84) BE 12.10.2011	(84) BG 12.01.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	CY 23.11.2011	CZ 23.11.2011
CY 12.10.2011	CZ 12.10.2011	MC 31.05.2012	PL 16.05.2012	DK 23.11.2011	EE 23.11.2011
DK 12.10.2011	EE 12.10.2011	PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	SI 16.05.2012		LT 23.11.2011	LV 23.11.2011
IT 12.10.2011	LT 12.10.2011	(11) 1 873 036	(51) B61G 11/16	MC 31.05.2012	NL 23.11.2011
LV 12.10.2011	MC 31.05.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012	PL 23.11.2011	PT 23.03.2012
NL 12.10.2011	PL 12.10.2011	CZ 22.02.2012	DK 22.02.2012	RO 23.11.2011	SE 23.11.2011
PT 13.02.2012	RO 12.10.2011	EE 22.02.2012	FI 22.02.2012	SI 23.11.2011	SK 23.11.2011
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	GR 23.05.2012	IS 22.06.2012	(11) 1 877 366	(51) C07C 259/06
SK 12.10.2011		IT 22.02.2012	LT 22.02.2012	(84) BE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012
(11) 1 865 581	(51) H01R 13/62	LV 22.02.2012	MC 31.05.2012	CY 04.01.2012	CZ 04.01.2012
(84) CY 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012	NL 22.02.2012	PL 22.02.2012	DK 04.01.2012	EE 04.01.2012
GR 26.07.2012	IS 25.08.2012	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	FI 04.01.2012	GR 05.04.2012
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	IS 04.05.2012	IT 04.01.2012
MC 31.05.2012	PL 25.04.2012	(11) 1 873 037	(51) B61D 15/06	LT 04.01.2012	LV 04.01.2012
PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	(84) BE 28.12.2011	(84) BG 28.03.2012	MC 31.05.2012	NL 04.01.2012
SI 25.04.2012		CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011	PL 04.01.2012	PT 04.05.2012
(11) 1 865 583	(51) H02G 3/12	DK 28.12.2011	EE 28.12.2011	RO 04.01.2012	SE 04.01.2012
(84) BG 11.04.2012	(84) CY 11.01.2012	GR 29.03.2012	IS 28.04.2012	SI 04.01.2012	SK 04.01.2012
CZ 11.01.2012	EE 11.01.2012	IT 28.12.2011	LT 28.12.2011	(11) 1 877 383	(51) C07D 215/22
GR 12.04.2012	IS 11.05.2012	LV 28.12.2011	MC 31.05.2012	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011
IT 11.01.2012	LT 11.01.2012	NL 28.12.2011	PL 28.12.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
LV 11.01.2012	MC 31.05.2012	PT 30.04.2012	RO 28.12.2011	DK 07.09.2011	EE 07.09.2011
PL 11.01.2012	PT 11.05.2012	SI 28.12.2011	SK 28.12.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
RO 11.01.2012	SI 11.01.2012	(11) 1 873 209	(51) C08L 75/00	IS 07.01.2012	IT 07.09.2011
SK 11.01.2012		(84) CY 01.02.2012	(84) CZ 01.02.2012	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
(11) 1 867 545	(51) B61K 9/00	EE 01.02.2012	GR 02.05.2012	MC 31.05.2012	NL 07.09.2011
(84) CY 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012	IS 01.06.2012	LT 01.02.2012	PL 07.09.2011	PT 09.01.2012
GR 03.08.2012	IS 02.09.2012	LV 01.02.2012	MC 31.05.2012	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
MC 31.05.2012	PL 02.05.2012	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	(11) 1 877 411	(51) C07D 487/04
SI 02.05.2012		SK 01.02.2012		(84) BE 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012
(11) 1 868 264	(51) H01R 9/24	(11) 1 876 885	(51) A01K 27/00	CY 18.01.2012	CZ 18.01.2012
(84) CY 01.02.2012	(84) CZ 01.02.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) CY 11.04.2012	DK 18.01.2012	EE 18.01.2012
DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	FI 18.01.2012	GR 19.04.2012
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	IS 11.08.2012	LT 11.04.2012	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012
IE 01.02.2012	IS 01.06.2012	LV 11.04.2012	PL 11.04.2012	LV 18.01.2012	MC 31.05.2012
IT 01.02.2012	LT 01.02.2012	PT 13.08.2012	SE 11.04.2012	PL 18.01.2012	PT 18.05.2012
LV 01.02.2012	MC 31.05.2012	SI 11.04.2012		RO 18.01.2012	SI 18.01.2012
NL 01.02.2012	PL 01.02.2012	(11) 1 876 926	(51) A61G 7/05	SK 18.01.2012	
PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	(84) BE 02.11.2011	(84) BG 02.02.2012	(11) 1 877 499	(51) C09C 1/62
SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011	(84) CY 18.04.2012	(84) FI 18.04.2012
SK 01.02.2012		DK 02.11.2011	EE 02.11.2011	GR 19.07.2012	IS 18.08.2012
		GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
		LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	MC 31.05.2012	PL 18.04.2012

PT 20.08.2012 SI 18.04.2012	SE 18.04.2012	(11) 1 878 292 (84) AT 07.09.2011 CY 07.09.2011 DK 07.09.2011 GR 08.12.2011 LT 07.09.2011 MC 31.05.2012 PT 09.01.2012 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011	(51) H04W 74/00 (84) BE 07.09.2011 CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 PL 07.09.2011 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011	(11) 1 879 706 (84) MC 31.05.2012 CZ 22.02.2012 EE 22.02.2012 IE 22.02.2012 LT 22.02.2012 NL 22.02.2012 PT 22.06.2012 SE 22.02.2012 SK 22.02.2012	(51) B21B 1/08 (84) CY 22.02.2012 DK 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 22.06.2012 LV 22.02.2012 PL 22.02.2012 RO 22.02.2012 SI 22.02.2012
(11) 1 877 581 (84) MC 31.05.2012 CY 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 PL 28.03.2012 RO 28.03.2012 SI 28.03.2012	(51) C12Q 1/68 (84) BE 28.03.2012 CZ 28.03.2012 FI 28.03.2012 IS 28.07.2012 LV 28.03.2012 PT 30.07.2012 SE 28.03.2012 SK 28.03.2012	(11) 1 878 337 (84) MC 31.05.2012 CY 15.02.2012 DK 15.02.2012 FI 15.02.2012 IS 15.06.2012 LT 15.02.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012 SE 15.02.2012 SK 15.02.2012	(51) A01H 5/10 (84) BE 15.02.2012 CZ 15.02.2012 EE 15.02.2012 GR 16.05.2012 IT 15.02.2012 LV 15.02.2012 PL 15.02.2012 RO 15.02.2012 SI 15.02.2012	(11) 1 879 742 (84) MC 31.05.2012 FI 25.04.2012 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012	(51) B32B 21/08 (84) CY 25.04.2012 GR 26.07.2012 LT 25.04.2012 SE 25.04.2012
(11) 1 877 584 (84) MC 31.05.2012 CY 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 PL 28.03.2012 RO 28.03.2012 SI 28.03.2012	(51) C12Q 1/68 (84) BE 28.03.2012 CZ 28.03.2012 FI 28.03.2012 IS 28.07.2012 LV 28.03.2012 PT 30.07.2012 SE 28.03.2012 SK 28.03.2012	(11) 1 878 633 (84) CY 31.08.2011 MC 31.05.2012	(51) B62B 3/06 (84) IS 31.12.2011	(11) 1 879 783 (84) MC 31.05.2012 CZ 21.03.2012 FI 21.03.2012 IS 21.07.2012 LV 21.03.2012 PT 23.07.2012 SE 21.03.2012	(51) F16B 21/08 (84) CY 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 LT 21.03.2012 PL 21.03.2012 RO 21.03.2012 SI 21.03.2012
(11) 1 877 632 (84) BE 19.10.2011 CY 19.10.2011 GR 20.01.2012 IT 19.10.2011 LV 19.10.2011 NL 19.10.2011 PT 20.02.2012 SI 19.10.2011	(51) E04B 5/32 (84) BG 19.01.2012 CZ 19.10.2011 IS 19.02.2012 LT 19.10.2011 MC 31.05.2012 PL 19.10.2011 RO 19.10.2011 SK 19.10.2011	(11) 1 879 469 (84) BE 09.11.2011 CY 09.11.2011 EE 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 RO 09.11.2011 SI 09.11.2011	(51) A23K 1/10 (84) BG 09.02.2012 CZ 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 MC 31.05.2012 PT 09.03.2012 SE 09.11.2011 SK 09.11.2011	(11) 1 879 854 (84) AT 07.09.2011 CY 07.09.2011 DK 07.09.2011 FI 07.09.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 NL 07.09.2011 PT 09.01.2012 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011	(51) C07C 233/05 (84) BE 07.09.2011 CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 GR 08.12.2011 LT 07.09.2011 MC 31.05.2012 PL 07.09.2011 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011
(11) 1 877 685 (84) BE 07.03.2012 CZ 07.03.2012 FI 07.03.2012 IS 07.07.2012 LV 07.03.2012 NL 07.03.2012 PT 09.07.2012 SE 07.03.2012 SK 07.03.2012	(51) F16H 48/28 (84) CY 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 08.06.2012 LT 07.03.2012 MC 31.05.2012 PL 07.03.2012 RO 07.03.2012 SI 07.03.2012	(11) 1 879 591 (84) BE 25.01.2012 CY 25.01.2012 DK 25.01.2012 FI 25.01.2012 IS 25.05.2012 LT 25.01.2012 MC 31.05.2012 PL 25.01.2012 RO 25.01.2012 SI 25.01.2012	(51) A61K 31/55 (84) BG 25.04.2012 CZ 25.01.2012 EE 25.01.2012 GR 26.04.2012 IT 25.01.2012 LV 25.01.2012 NL 25.01.2012 PT 25.05.2012 SE 25.01.2012 SK 25.01.2012	(11) 1 879 910 (84) BE 09.11.2011 CY 09.11.2011 DK 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 MC 31.05.2012 PL 09.11.2011 RO 09.11.2011 SI 09.11.2011	(51) C07K 5/08 (84) BG 09.02.2012 CZ 09.11.2011 EE 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SE 09.11.2011 SK 09.11.2011
(11) 1 877 734 (84) BG 09.02.2012 CZ 09.11.2011 EE 09.11.2011 IE 09.11.2011 LT 09.11.2011 MC 31.05.2012 PT 09.03.2012 SE 09.11.2011 SK 09.11.2011	(51) G01D 5/165 (84) CY 09.11.2011 DK 09.11.2011 GR 10.02.2012 IS 09.11.2011 LV 09.11.2011 NL 09.11.2011 RO 09.11.2011 SI 09.11.2011	(11) 1 879 613 (84) BE 30.11.2011 CY 30.11.2011 DK 30.11.2011 GR 01.03.2012 IT 30.11.2011 LV 30.11.2011 PL 30.11.2011 RO 30.11.2011 SI 30.11.2011	(51) A61K 39/00 (84) BG 29.02.2012 CZ 30.11.2011 EE 30.11.2011 IS 30.03.2012 LT 30.11.2011 MC 31.05.2012 PT 30.03.2012 SE 30.11.2011 SK 30.11.2011	(11) 1 879 960 (84) MC 31.05.2012 GR 03.08.2012 LT 02.05.2012 PL 02.05.2012 SE 02.05.2012	(51) C08L 23/06 (84) CY 02.05.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 PT 03.09.2012 SI 02.05.2012
(11) 1 877 831 (84) BG 14.03.2012 CZ 14.12.2011 GR 15.03.2012 IS 14.04.2012 LV 14.12.2011 PL 14.12.2011 RO 14.12.2011 SK 14.12.2011	(51) G01T 1/161 (84) CY 14.12.2011 EE 14.12.2011 IE 14.12.2011 LT 14.12.2011 MC 31.05.2012 PT 16.04.2012 SI 14.12.2011	(11) 1 879 624 (84) AT 21.09.2011 CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 LT 21.09.2011 MC 31.05.2012 SE 21.09.2011 SK 21.09.2011	(51) A61K 48/00 (84) CY 21.09.2011 DK 21.09.2011 FI 21.09.2011 IS 21.01.2012 LV 21.09.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011	(11) 1 880 241 (84) BE 04.01.2012 CY 04.01.2012 DK 04.01.2012 FI 04.01.2012 IS 04.05.2012 LT 04.01.2012 MC 31.05.2012 PL 04.01.2012 RO 04.01.2012 SI 04.01.2012	(51) G01N 21/64 (84) BG 04.04.2012 CZ 04.01.2012 EE 04.01.2012 GR 05.04.2012 IT 04.01.2012 LV 04.01.2012 NL 04.01.2012 PT 04.05.2012 SE 04.01.2012 SK 04.01.2012
(11) 1 878 216 (84) MC 31.05.2012 CY 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012 LT 28.03.2012 PL 28.03.2012 RO 28.03.2012 SI 28.03.2012	(51) H04N 5/361 (84) BE 28.03.2012 CZ 28.03.2012 FI 28.03.2012 IS 28.07.2012 LV 28.03.2012 PT 30.07.2012 SE 28.03.2012 SK 28.03.2012	(11) 1 879 631 (84) MC 31.05.2012 FI 02.05.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 PT 03.09.2012	(51) A61L 24/06 (84) CY 02.05.2012 GR 03.08.2012 LT 02.05.2012 PL 02.05.2012 SI 02.05.2012	(11) 1 880 389 (84) AT 21.09.2011 CY 21.09.2011 DK 21.09.2011 FI 21.09.2011 IS 21.01.2012 LT 21.09.2011 MC 31.05.2012	(51) G11C 13/02 (84) BE 21.09.2011 CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 IT 21.09.2011 LV 21.09.2011 PL 21.09.2011

PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	GR 22.03.2012	IS 21.04.2012	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	IT 21.12.2011	LT 21.12.2011	IT 19.10.2011	LT 19.10.2011
SK 21.09.2011		LV 21.12.2011	MC 31.05.2012	LV 19.10.2011	MC 31.05.2012
(11) 1 880 416	(51) H01L 21/768	NL 21.12.2011	PL 21.12.2011	NL 19.10.2011	PL 19.10.2011
(84) BE 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012	PT 23.04.2012	RO 21.12.2011	PT 20.02.2012	RO 19.10.2011
CY 18.01.2012	CZ 18.01.2012	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011
DK 18.01.2012	EE 18.01.2012				
FI 18.01.2012	GR 19.04.2012	(11) 1 881 304	(51) G01F 3/22	(11) 1 882 294	(51) H02K 5/15
IS 18.05.2012	IT 18.01.2012	(84) BE 25.01.2012	(84) BG 25.04.2012	(84) PT 17.09.2012	(84) MC 31.05.2012
LT 18.01.2012	LV 18.01.2012	CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012	CY 16.05.2012	FI 16.05.2012
MC 31.05.2012	NL 18.01.2012	DK 25.01.2012	EE 25.01.2012	GR 17.08.2012	IS 16.09.2012
PL 18.01.2012	PT 18.05.2012	FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
RO 18.01.2012	SE 18.01.2012	IS 25.05.2012	IT 25.01.2012	PL 16.05.2012	SE 16.05.2012
SI 18.01.2012	SK 18.01.2012	LT 25.01.2012	LV 25.01.2012	SI 16.05.2012	
		MC 31.05.2012	NL 25.01.2012		
(11) 1 880 420	(51) G11C 13/02	PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	(11) 1 882 338	(51) H04L 12/28
(84) BE 19.10.2011	(84) BG 19.01.2012	RO 25.01.2012	SE 25.01.2012	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011
CY 19.10.2011	CZ 19.10.2011	SI 25.01.2012	SK 25.01.2012	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
DK 19.10.2011	EE 19.10.2011			EE 21.09.2011	FI 21.09.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	(11) 1 881 697	(51) H04N 5/225	GR 22.12.2011	IS 21.01.2012
IT 19.10.2011	LT 19.10.2011	(84) BE 21.12.2011	(84) BG 21.03.2012	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
LV 19.10.2011	MC 31.05.2012	CY 21.12.2011	CZ 21.12.2011	MC 31.05.2012	PL 21.09.2011
NL 19.10.2011	PL 19.10.2011	DK 21.12.2011	EE 21.12.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
PT 20.02.2012	RO 19.10.2011	GR 22.03.2012	IS 21.04.2012	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	IT 21.12.2011	LT 21.12.2011		
SK 19.10.2011		LV 21.12.2011	MC 31.05.2012	(11) 1 882 737	(51) C12N 15/09
		NL 21.12.2011	PL 21.12.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011
(11) 1 880 430	(51) H01L 51/05	PT 23.04.2012	RO 21.12.2011	CZ 14.09.2011	DK 14.09.2011
(84) AT 28.09.2011	(84) BE 28.09.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	SK 21.12.2011		GR 15.12.2011	IS 14.01.2012
DK 28.09.2011	EE 28.09.2011			IT 14.09.2011	LT 14.09.2011
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	(11) 1 881 834	(51) A61K 31/519	LV 14.09.2011	MC 31.05.2012
IS 28.01.2012	IT 28.09.2011	(84) MC 31.05.2012	(84) CY 25.04.2012	PL 14.09.2011	PT 16.01.2012
LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011
MC 31.05.2012	PL 28.09.2011	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	LV 25.04.2012	PT 27.08.2012		
SI 28.09.2011	SK 28.09.2011	SI 25.04.2012		(11) 1 882 937	(51) G01N 33/88
				(84) MC 31.05.2012	(84) BE 22.02.2012
(11) 1 880 431	(51) H01L 51/10	(11) 1 881 901	(51) B41J 2/315	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012
(84) BG 25.04.2012	(84) CY 25.01.2012	(84) BE 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012
CZ 25.01.2012	DK 25.01.2012	CY 11.01.2012	CZ 11.01.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012
EE 25.01.2012	FI 25.01.2012	DK 11.01.2012	EE 11.01.2012	IS 22.06.2012	IT 22.02.2012
GR 26.04.2012	IE 25.01.2012	FI 11.01.2012	GR 12.04.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
IS 25.05.2012	IT 25.01.2012	IS 11.05.2012	IT 11.01.2012	NL 22.02.2012	PL 22.02.2012
LT 25.01.2012	LV 25.01.2012	LT 11.01.2012	LV 11.01.2012	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012
MC 31.05.2012	NL 25.01.2012	MC 31.05.2012	NL 11.01.2012	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012
PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	PL 11.01.2012	PT 11.05.2012		
RO 25.01.2012	SE 25.01.2012	RO 11.01.2012	SE 11.01.2012	(11) 1 883 295	(51) A01K 59/04
SI 25.01.2012	SK 25.01.2012	SI 11.01.2012	SK 11.01.2012	(84) BE 29.02.2012	(84) CY 29.02.2012
				CZ 29.02.2012	DK 29.02.2012
(11) 1 880 483	(51) H04W 52/58	(11) 1 881 983	(51) C07D 471/04	EE 29.02.2012	FI 29.02.2012
(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	(84) BG 11.04.2012	(84) CY 11.01.2012	GR 30.05.2012	IS 29.06.2012
CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	CZ 11.01.2012	DK 11.01.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
DK 14.09.2011	EE 14.09.2011	EE 11.01.2012	GR 12.04.2012	MC 31.05.2012	NL 29.02.2012
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	IS 11.05.2012	LT 11.01.2012	PL 29.02.2012	RO 29.02.2012
IS 14.01.2012	IT 14.09.2011	LV 11.01.2012	MC 31.05.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	PL 11.01.2012	PT 11.05.2012	SK 29.02.2012	
MC 31.05.2012	PL 14.09.2011	RO 11.01.2012	SI 11.01.2012		
PT 16.01.2012	SE 14.09.2011	SK 11.01.2012		(11) 1 883 387	(51) A61J 1/06
SI 14.09.2011	SK 14.09.2011			(84) MC 31.05.2012	
		(11) 1 882 036	(51) C12N 15/10		
(11) 1 880 595	(51) A01G 9/14	(84) BE 15.02.2012	(84) CY 15.02.2012	(11) 1 883 457	(51) A62B 35/04
(84) CY 15.02.2012	(84) CZ 15.02.2012	CZ 15.02.2012	DK 15.02.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) CY 16.05.2012
DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	EE 15.02.2012	FI 15.02.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	GR 16.05.2012	IS 15.06.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
IE 15.02.2012	IS 15.06.2012	IT 15.02.2012	LT 15.02.2012	LV 16.05.2012	PL 16.05.2012
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	LV 15.02.2012	MC 31.05.2012	SI 16.05.2012	
MC 31.05.2012	PL 15.02.2012	NL 15.02.2012	PL 15.02.2012		
PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	(11) 1 883 549	(51) B60G 21/055
SE 15.02.2012	SI 15.02.2012	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011
SK 15.02.2012		SK 15.02.2012		CZ 07.09.2011	DK 07.09.2011
				EE 07.09.2011	FI 07.09.2011
(11) 1 880 995	(51) C07D 405/14	(11) 1 882 249	(51) G10L 15/26	GR 08.12.2011	IE 07.09.2011
(84) BE 21.12.2011	(84) BG 21.03.2012	(84) BE 19.10.2011	(84) BG 19.01.2012	IS 07.01.2012	IT 07.09.2011
CY 21.12.2011	CZ 21.12.2011	CY 19.10.2011	CZ 19.10.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
DK 21.12.2011	EE 21.12.2011	DK 19.10.2011	EE 19.10.2011		

MC 31.05.2012	NL 07.09.2011	PT 23.03.2012	RO 23.11.2011	IS 22.06.2012	IT 22.02.2012
PL 07.09.2011	PT 09.01.2012	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	SK 23.11.2011		NL 22.02.2012	PL 22.02.2012
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011			PT 22.06.2012	RO 22.02.2012
		(11) 1 883 829	(51) G01R 31/08	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012
(11) 1 883 701	(51) C12N 15/82	(84) BE 05.10.2011	(84) BG 05.01.2012	SK 22.02.2012	
(84) BE 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012	CY 05.10.2011	CZ 05.10.2011		
CY 18.01.2012	CZ 18.01.2012	DK 05.10.2011	EE 05.10.2011	(11) 1 884 040	(51) H04B 7/185
DK 18.01.2012	EE 18.01.2012	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	(84) BE 19.10.2011	(84) BG 19.01.2012
FI 18.01.2012	GR 19.04.2012	LT 05.10.2011	LV 05.10.2011	CY 19.10.2011	CZ 19.10.2011
IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	MC 31.05.2012	NL 05.10.2011	DK 19.10.2011	EE 19.10.2011
LV 18.01.2012	MC 31.05.2012	PL 05.10.2011	PT 06.02.2012	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
PT 18.05.2012	RO 18.01.2012	RO 05.10.2011	SE 05.10.2011	IT 19.10.2011	LT 19.10.2011
SE 18.01.2012	SI 18.01.2012	SI 05.10.2011	SK 05.10.2011	LV 19.10.2011	MC 31.05.2012
SK 18.01.2012				NL 19.10.2011	PL 19.10.2011
		(11) 1 883 831	(51) G01R 33/28	PT 20.02.2012	RO 19.10.2011
(11) 1 883 712	(51) C22C 9/10	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011
(84) BG 02.02.2012	(84) CY 02.11.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	SK 19.10.2011	
DK 02.11.2011	EE 02.11.2011	DK 07.09.2011	EE 07.09.2011		
GR 03.02.2012	IE 02.11.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	(11) 1 884 148	(51) H05K 7/14
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	IS 07.01.2012	IT 07.09.2011	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 08.02.2012
LV 02.11.2011	MC 31.05.2012	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012
NL 02.11.2011	PT 02.03.2012	MC 31.05.2012	NL 07.09.2011	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012
RO 02.11.2011	SE 02.11.2011	PL 07.09.2011	PT 09.01.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
SI 02.11.2011	SK 02.11.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	IS 08.06.2012	IT 08.02.2012
		SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
(11) 1 883 713	(51) C22C 9/10	(11) 1 883 884	(51) G06F 13/00	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
(84) BG 02.02.2012	(84) CY 02.11.2011	(84) BE 14.12.2011	(84) BG 14.03.2012	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012
DK 02.11.2011	EE 02.11.2011	CY 14.12.2011	CZ 14.12.2011	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012
GR 03.02.2012	IE 02.11.2011	DK 14.12.2011	EE 14.12.2011		
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	GR 15.03.2012	IS 14.04.2012	(11) 1 884 321	(51) B25C 5/11
LV 02.11.2011	MC 31.05.2012	IT 14.12.2011	LT 14.12.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) BE 28.09.2011
NL 02.11.2011	PT 02.03.2012	LV 14.12.2011	MC 31.05.2012	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011
RO 02.11.2011	SE 02.11.2011	PL 14.12.2011	PT 16.04.2012	DK 28.09.2011	EE 28.09.2011
SI 02.11.2011	SK 02.11.2011	RO 14.12.2011	SE 14.12.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
		SI 14.12.2011	SK 14.12.2011	IS 28.01.2012	IT 28.09.2011
(11) 1 883 714	(51) C22C 9/10	(11) 1 883 943	(51) H01H 71/02	LT 28.09.2011	MC 31.05.2012
(84) BG 02.02.2012	(84) CY 02.11.2011	(84) BE 23.11.2011	(84) BG 23.02.2012	NL 28.09.2011	PL 28.09.2011
DK 02.11.2011	EE 02.11.2011	CY 23.11.2011	CZ 23.11.2011	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011
GR 03.02.2012	IE 02.11.2011	DK 23.11.2011	EE 23.11.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	SK 28.09.2011	
LV 02.11.2011	MC 31.05.2012	LV 23.11.2011	MC 31.05.2012		
NL 02.11.2011	PT 02.03.2012	NL 23.11.2011	PL 23.11.2011	(11) 1 884 511	(51) C07D 231/10
RO 02.11.2011	SE 02.11.2011	PT 23.03.2012	RO 23.11.2011	(84) BE 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012
SI 02.11.2011	SK 02.11.2011	SI 23.11.2011	SK 23.11.2011	CY 18.01.2012	CZ 18.01.2012
				DK 18.01.2012	EE 18.01.2012
(11) 1 883 794	(51) G01J 1/46	(11) 1 883 953	(51) H01L 21/306	FI 18.01.2012	GR 19.04.2012
(84) BE 05.10.2011	(84) BG 05.01.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BG 25.04.2012	IS 18.05.2012	IT 18.01.2012
CY 05.10.2011	CZ 05.10.2011	CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012	LT 18.01.2012	LV 18.01.2012
DK 05.10.2011	EE 05.10.2011	DK 25.01.2012	EE 25.01.2012	MC 31.05.2012	NL 18.01.2012
GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	PL 18.01.2012	PT 18.05.2012
IT 05.10.2011	LT 05.10.2011	IE 25.01.2012	IS 25.05.2012	RO 18.01.2012	SE 18.01.2012
LV 05.10.2011	MC 31.05.2012	IT 25.01.2012	LT 25.01.2012	SI 18.01.2012	SK 18.01.2012
NL 05.10.2011	PL 05.10.2011	LV 25.01.2012	NL 25.01.2012		
PT 06.02.2012	RO 05.10.2011	PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	(11) 1 884 673	(51) F16D 3/64
SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	RO 25.01.2012	SE 25.01.2012	(84) CY 11.04.2012	(84) FI 11.04.2012
SK 05.10.2011		SI 25.01.2012	SK 25.01.2012	GR 12.07.2012	IS 11.08.2012
				LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
(11) 1 883 799	(51) G01N 3/06	(11) 1 883 954	(51) H01L 21/306	MC 31.05.2012	PL 11.04.2012
(84) BG 05.01.2012	(84) CY 05.10.2011	(84) BG 02.02.2012	(84) CY 02.11.2011	PT 13.08.2012	SE 11.04.2012
CZ 05.10.2011	DK 05.10.2011	CZ 02.11.2011	DK 02.11.2011	SI 11.04.2012	
EE 05.10.2011	GR 06.01.2012	EE 02.11.2011	GR 03.02.2012		
IE 05.10.2011	IS 05.02.2012	IE 02.11.2011	IS 02.03.2012	(11) 1 884 730	(51) F27B 9/36
LT 05.10.2011	LV 05.10.2011	IT 02.11.2011	LT 02.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) BG 29.02.2012
MC 31.05.2012	NL 05.10.2011	LV 02.11.2011	MC 31.05.2012	CY 30.11.2011	CZ 30.11.2011
PL 05.10.2011	PT 06.02.2012	NL 02.11.2011	PL 02.11.2011	DK 30.11.2011	EE 30.11.2011
RO 05.10.2011	SE 05.10.2011	PT 02.03.2012	RO 02.11.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
SI 05.10.2011	SK 05.10.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	LT 30.11.2011	LV 30.11.2011
		SK 02.11.2011		MC 31.05.2012	NL 30.11.2011
(11) 1 883 818	(51) G01N 33/544	(11) 1 883 987	(51) H01M 10/0525	RO 30.11.2011	SE 30.11.2011
(84) BE 23.11.2011	(84) BG 23.02.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 22.02.2012	SI 30.11.2011	SK 30.11.2011
CY 23.11.2011	CZ 23.11.2011	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012		
DK 23.11.2011	EE 23.11.2011	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	(11) 1 885 343	(51) A61K 9/48
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	(84) BE 05.10.2011	(84) BG 05.01.2012
IT 23.11.2011	LT 23.11.2011			CY 05.10.2011	CZ 05.10.2011
LV 23.11.2011	MC 31.05.2012			EE 05.10.2011	GR 06.01.2012
NL 23.11.2011	PL 23.11.2011			IS 05.02.2012	IT 05.10.2011

- LT 05.10.2011
MC 31.05.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SK 05.10.2011
- (11) **1 885 390** (51) **A61K 38/18**
(84) BE 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
IT 05.10.2011 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 MC 31.05.2012
NL 05.10.2011 PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
SK 05.10.2011
- (11) **1 885 472** (51) **B01D 35/16**
(84) BE 02.11.2011 (84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 IT 02.11.2011
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
MC 31.05.2012 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011
- (11) **1 885 480** (51) **B01F 3/04**
(84) BE 19.10.2011 (84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IS 19.02.2012
IT 19.10.2011 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 MC 31.05.2012
NL 19.10.2011 PL 19.10.2011
PT 20.02.2012 RO 19.10.2011
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011
SK 19.10.2011
- (11) **1 885 519** (51) **B23K 1/012**
(84) MC 31.05.2012 (84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 PL 16.05.2012
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012
SI 16.05.2012
- (11) **1 885 625** (51) **B65D 85/08**
(84) PT 13.08.2012 (84) MC 31.05.2012
CY 11.04.2012 FI 11.04.2012
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012
SI 11.04.2012
- (11) **1 885 627** (51) **B65D 88/12**
(84) BG 26.01.2012 (84) CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IE 26.10.2011 IS 26.02.2012
IT 26.10.2011 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 MC 31.05.2012
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011
- (11) **1 885 635** (51) **B65G 53/52**
(84) AT 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011 GR 22.12.2011
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 MC 31.05.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (11) **1 885 681**
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
MC 31.05.2012
SI 23.11.2011
- (11) **1 885 704**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.05.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
- (11) **1 885 722**
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **1 885 751**
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
- (11) **1 885 767**
(84) MC 31.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PT 03.09.2012
SI 02.05.2012
- (11) **1 885 867**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
- (11) **1 885 886**
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
- (51) **C07C 51/42**
(84) CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LV 23.11.2011
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
- (51) **C07D 263/48**
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
- (51) **C07D 471/04**
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.05.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
- (51) **C07K 14/51**
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.05.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (51) **C08G 63/64**
(84) CY 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
SE 02.05.2012
- (51) **C12N 15/00**
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
LT 28.12.2011
MC 31.05.2012
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (51) **C12Q 1/68**
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
MC 31.05.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
- (11) **1 885 909**
(84) PT 09.07.2012
CY 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
- (11) **1 885 911**
(84) MC 31.05.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
- (11) **1 885 977**
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 31.05.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
- (11) **1 885 994**
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
- (11) **1 886 012**
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.05.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
- (11) **1 886 018**
(84) CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 31.05.2012
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011
- (11) **1 886 048**
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
- (51) **C01B 31/02**
(84) BE 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
MC 31.05.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
- (51) **C23C 18/12**
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
- (51) **E05C 9/04**
(84) CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IE 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
- (51) **E21B 23/14**
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.05.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (51) **F02M 25/07**
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
- (51) **F04B 13/00**
(84) CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
NL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011
- (51) **F16J 15/32**
(84) CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.05.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011

(11) 1 886 107	(51) G01J 11/00	DK 02.11.2011	EE 02.11.2011	FI 11.01.2012	GR 12.04.2012
(84) BE 28.12.2011	(84) BG 28.03.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	IS 11.05.2012	IT 11.01.2012
CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011	IT 02.11.2011	LT 02.11.2011	LT 11.01.2012	LV 11.01.2012
DK 28.12.2011	EE 28.12.2011	LV 02.11.2011	MC 31.05.2012	MC 31.05.2012	PL 11.01.2012
GR 29.03.2012	IS 28.04.2012	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	PT 11.05.2012	RO 11.01.2012
IT 28.12.2011	LT 28.12.2011	RO 02.11.2011	SE 02.11.2011	SE 11.01.2012	SI 11.01.2012
LV 28.12.2011	MC 31.05.2012	SI 02.11.2011			
NL 28.12.2011	PL 28.12.2011				
PT 30.04.2012	RO 28.12.2011	(11) 1 887 057	(51) C09D 11/00	(11) 1 888 083	(51) A61K 31/70
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) BG 05.01.2012	(84) BE 28.12.2011	(84) BG 28.03.2012
SK 28.12.2011		CY 05.10.2011	CZ 05.10.2011	CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011
		DK 05.10.2011	EE 05.10.2011	DK 28.12.2011	EE 28.12.2011
(11) 1 886 147	(51) G01P 3/44	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	GR 29.03.2012	IS 28.04.2012
(84) BE 28.12.2011	(84) BG 28.03.2012	IT 05.10.2011	LT 05.10.2011	IT 28.12.2011	LT 28.12.2011
CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011	LV 05.10.2011	MC 31.05.2012	LV 28.12.2011	MC 31.05.2012
DK 28.12.2011	EE 28.12.2011	NL 05.10.2011	PL 05.10.2011	NL 28.12.2011	PL 28.12.2011
GR 29.03.2012	IS 28.04.2012	PT 06.02.2012	RO 05.10.2011	PT 30.04.2012	RO 28.12.2011
LT 28.12.2011	LV 28.12.2011	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
MC 31.05.2012	NL 28.12.2011	SK 05.10.2011		SK 28.12.2011	
PL 28.12.2011	PT 30.04.2012				
RO 28.12.2011	SI 28.12.2011	(11) 1 887 783	(51) H04N 1/407	(11) 1 888 169	(51) A61N 1/37
SK 28.12.2011		(84) BE 12.10.2011	(84) BG 12.01.2012	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011
		CY 12.10.2011	CZ 12.10.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
(11) 1 886 204	(51) G06F 21/20	DK 12.10.2011	EE 12.10.2011	DK 07.09.2011	EE 07.09.2011
(84) BE 16.11.2011	(84) BG 16.02.2012	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
CY 16.11.2011	CZ 16.11.2011	IT 12.10.2011	LT 12.10.2011	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011
DK 16.11.2011	EE 16.11.2011	LV 12.10.2011	MC 31.05.2012	LV 07.09.2011	MC 31.05.2012
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	NL 12.10.2011	PL 12.10.2011	NL 07.09.2011	PL 07.09.2011
LT 16.11.2011	MC 31.05.2012	PT 13.02.2012	RO 12.10.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
RO 16.11.2011	SE 16.11.2011	SK 12.10.2011		SK 07.09.2011	
SI 16.11.2011	SK 16.11.2011				
(11) 1 886 211	(51) G06F 3/044	(11) 1 887 877	(51) A23G 3/00	(11) 1 888 179	(51) A61Q 15/00
(84) BE 02.11.2011	(84) BG 02.02.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) CY 11.04.2012	(84) PT 13.08.2012	(84) MC 31.05.2012
CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	CY 11.04.2012	FI 11.04.2012
DK 02.11.2011	EE 02.11.2011	IS 11.08.2012	LT 11.04.2012	GR 12.07.2012	IS 11.08.2012
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	LV 11.04.2012	PL 11.04.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
IT 02.11.2011	LT 02.11.2011	PT 13.08.2012	SE 11.04.2012	PL 11.04.2012	SE 11.04.2012
LV 02.11.2011	MC 31.05.2012	SI 11.04.2012		SI 11.04.2012	
NL 02.11.2011	PL 02.11.2011	(11) 1 887 960	(51) A61B 19/00	(11) 1 888 227	(51) A61L 15/28
PT 02.03.2012	RO 02.11.2011	(84) BG 16.02.2012	(84) CY 16.11.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	CZ 16.11.2011	DK 16.11.2011	CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011
SK 02.11.2011		EE 16.11.2011	GR 17.02.2012	FI 14.09.2011	IS 14.01.2012
		IE 16.11.2011	IS 16.03.2012	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
(11) 1 886 315	(51) G11C 7/10	LT 16.11.2011	LV 16.11.2011	MC 31.05.2012	PL 14.09.2011
(84) PT 13.08.2012	(84) MC 31.05.2012	MC 31.05.2012	NL 16.11.2011	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
CY 11.04.2012	FI 11.04.2012	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	RO 16.11.2011	SE 16.11.2011		
LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	SI 16.11.2011	SK 16.11.2011	(11) 1 888 313	(51) B29C 44/06
PL 11.04.2012	SE 11.04.2012			(84) MC 31.05.2012	(84) BE 21.03.2012
SI 11.04.2012		(11) 1 888 011	(51) A61Q 1/02	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012
		(84) BE 05.10.2011	(84) BG 05.01.2012	EE 21.03.2012	FI 21.03.2012
		CY 05.10.2011	CZ 05.10.2011	GR 22.06.2012	IS 21.07.2012
(11) 1 886 326	(51) H01F 41/02	DK 05.10.2011	EE 05.10.2011	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
(84) BG 05.01.2012	(84) CY 05.10.2011	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012
DK 05.10.2011	EE 05.10.2011	IT 05.10.2011	LT 05.10.2011	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012
GR 06.01.2012	IE 05.10.2011	LV 05.10.2011	MC 31.05.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	NL 05.10.2011	PL 05.10.2011		
LV 05.10.2011	MC 31.05.2012	PT 06.02.2012	RO 05.10.2011	(11) 1 888 327	(51) B32B 37/10
PT 06.02.2012	RO 05.10.2011	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	(84) MC 31.05.2012	(84) CY 11.04.2012
		SK 05.10.2011		FI 11.04.2012	GR 12.07.2012
(11) 1 886 791	(51) B29C 49/20	(11) 1 888 050	(51) A61K 31/10	IS 11.08.2012	LT 11.04.2012
(84) MC 31.05.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) PT 23.07.2012	(84) BE 21.03.2012	LV 11.04.2012	PL 11.04.2012
CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	PT 13.08.2012	SE 11.04.2012
DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	EE 21.03.2012	FI 21.03.2012	SI 11.04.2012	
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	GR 22.06.2012	IS 21.07.2012		
IS 22.06.2012	IT 22.02.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	(11) 1 888 444	(51) B65H 49/32
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	MC 31.05.2012	PL 21.03.2012	(84) BE 21.12.2011	(84) BG 21.03.2012
NL 22.02.2012	PL 22.02.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	CY 21.12.2011	CZ 21.12.2011
PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	DK 21.12.2011	EE 21.12.2011
SE 22.02.2012	SI 22.02.2012			GR 22.03.2012	IS 21.04.2012
SK 22.02.2012		(11) 1 888 066	(51) C07D 487/04	IT 21.12.2011	LT 21.12.2011
		(84) BE 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012	LV 21.12.2011	MC 31.05.2012
(11) 1 887 032	(51) C08J 9/14	(84) CY 11.01.2012	(84) CZ 11.01.2012	PL 21.12.2011	PT 23.04.2012
(84) BE 02.11.2011	(84) BG 02.02.2012	DK 11.01.2012	EE 11.01.2012	RO 21.12.2011	SE 21.12.2011
CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011			SI 21.12.2011	SK 21.12.2011

- (11) **1 888 503** (51) **C07C 51/09** GR 24.02.2012 IS 23.03.2012 PL 25.01.2012 PT 25.05.2012
(84) MC 31.05.2012 (84) CY 22.02.2012 IT 23.11.2011 LT 23.11.2011 RO 25.01.2012 SE 25.01.2012
CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012 LV 23.11.2011 MC 31.05.2012 SI 25.01.2012 SK 25.01.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 NL 23.11.2011 PL 23.11.2011
GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 PT 23.03.2012 RO 23.11.2011
LV 22.02.2012 LT 22.02.2012 SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012 SK 23.11.2011
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012
- (11) **1 888 556** (51) **C07D 295/073** (11) **1 888 783** (51) **C12Q 1/68**
(84) BG 26.01.2012 (84) CY 26.10.2011 BE 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011 (51) **C12Q 1/68**
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011 CY 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011 (84) BG 26.10.2011
EE 26.10.2011 IS 26.02.2012 GR 27.01.2012 IT 26.10.2011 LT 26.10.2011 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011 MC 31.05.2012 PL 26.10.2011 NL 26.10.2011 EE 26.10.2011
MC 31.05.2012 RO 26.10.2011 PT 27.02.2012 SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2012 SK 26.10.2011
- (11) **1 888 558** (51) **C07D 401/12** (11) **1 888 794** (51) **B21D 22/02**
(84) BE 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012 (84) MC 31.05.2012 (84) CY 16.05.2012 (51) **B21D 22/02**
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011 FI 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012 (84) CY 16.05.2012
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011 IS 16.09.2012 GR 17.08.2012 LT 16.05.2012
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012 LV 16.05.2012 SI 16.05.2012
IT 05.10.2011 LT 05.10.2011 (11) **1 888 926** (51) **F16B 41/00**
LV 05.10.2011 MC 31.05.2012 (84) PT 16.07.2012 (84) MC 31.05.2012 (84) MC 31.05.2012
NL 05.10.2011 PL 05.10.2011 BE 14.03.2012 CY 14.03.2012
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011 CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011 FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
SK 05.10.2011 IS 14.07.2012 LT 14.03.2012 LT 14.03.2012
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012 SK 14.03.2012
- (11) **1 888 589** (51) **C07D 487/04** (11) **1 888 997** (51) **F42B 5/38**
(84) MC 31.05.2012 (84) CY 09.05.2012 (84) BG 19.01.2012 (84) CY 19.10.2011 (51) **F42B 5/38**
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012 CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011 (84) CY 19.10.2011
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012 EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
LV 09.05.2012 PL 09.05.2012 IE 19.10.2011 IS 19.02.2012
PT 10.09.2012 SE 09.05.2012 IT 19.10.2011 LT 19.10.2011
SI 09.05.2012 RO 14.03.2012 NL 19.10.2011 MC 31.05.2012
SK 05.10.2011 SI 14.03.2012 RO 19.10.2011 PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
- (11) **1 888 605** (51) **C07F 9/30** (11) **1 889 023** (51) **G01M 3/28**
(84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011 (84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012 (51) **G01M 3/28**
DK 14.09.2011 EE 14.09.2011 (84) BE 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012 (84) BG 25.04.2012
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011 CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012 (84) BG 25.04.2012
IE 14.09.2011 IS 14.01.2012 EE 25.01.2012 CZ 25.01.2012
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012
LV 14.09.2011 MC 31.05.2012 LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
NL 14.09.2011 PL 14.09.2011 MC 31.05.2012 PL 25.01.2012
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011 PT 25.05.2012 RO 25.01.2012
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011 SE 25.01.2012 SI 25.01.2012
SK 14.09.2011 SK 25.01.2012
- (11) **1 888 615** (51) **C07J 41/00** (11) **1 889 165** (51) **G06F 13/24**
(84) MC 31.05.2012 (84) CY 16.05.2012 (84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012 (51) **G06F 13/24**
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012 CY 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012 (84) BG 21.03.2012
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012 DK 21.12.2011 CZ 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
LV 16.05.2012 PL 16.05.2012 GR 22.03.2012 EE 21.12.2011
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012 LT 21.12.2011 IS 21.04.2012
SI 16.05.2012 SI 16.05.2012 MC 31.05.2012 LV 21.12.2011
SK 14.09.2011 SK 25.01.2012
- (11) **1 888 704** (51) **C09K 3/18** (11) **1 889 262** (51) **G11C 17/16**
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012 (84) BE 21.12.2011 (84) BG 25.04.2012 (51) **G11C 17/16**
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012 CY 21.12.2011 (84) BG 25.04.2012 (84) BG 25.04.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012 DK 21.12.2011 CZ 21.12.2011 (84) BG 25.04.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012 GR 22.03.2012 EE 21.12.2011 CZ 25.01.2012
IS 11.05.2012 IT 11.01.2012 LT 21.12.2011 IS 21.04.2012 EE 25.01.2012
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012 MC 31.05.2012 LV 21.12.2011 CZ 25.01.2012
MC 31.05.2012 NL 11.01.2012 PL 21.12.2011 NL 21.12.2011 EE 25.01.2012
PL 11.01.2012 PT 11.05.2012 RO 21.12.2011 PT 23.04.2012 GR 03.02.2012
RO 11.01.2012 SE 11.01.2012 SI 21.12.2011 SE 21.12.2011 LT 02.11.2011
SI 11.01.2012 SK 11.01.2012 SK 21.12.2011 SK 21.12.2011 MC 31.05.2012
- (11) **1 888 710** (51) **C09K 11/80** (11) **1 889 796** (51) **B65D 85/72**
(84) BE 23.11.2011 (84) BG 23.02.2012 (84) BE 02.11.2011 (84) BG 02.02.2012 (51) **B65D 85/72**
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011 (84) BE 02.11.2011 (84) BG 02.02.2012 (84) BG 02.02.2012
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011 (84) BE 02.11.2011 (84) BG 02.02.2012 (84) BG 02.02.2012
EE 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011 (84) BG 02.02.2012 (84) BG 02.02.2012
IS 02.03.2012 (84) BE 02.11.2011 (84) BG 02.02.2012 (84) BG 02.02.2012
MC 31.05.2012 (84) BE 02.11.2011 (84) BG 02.02.2012 (84) BG 02.02.2012
RO 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011 (84) BG 02.02.2012 (84) BG 02.02.2012
SK 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011 (84) BG 02.02.2012 (84) BG 02.02.2012

- (11) **1 889 902** (51) **C12N 5/10**
(84) BG 12.01.2012 (84) CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 MC 31.05.2012
PL 12.10.2011 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011
- (11) **1 890 595** (51) **A61B 5/044**
(84) PT 09.07.2012 (84) MC 31.05.2012
BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
IS 07.07.2012 LT 07.03.2012
LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
PL 07.03.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012
SK 07.03.2012
- (11) **1 890 597** (51) **A61B 5/05**
(84) MC 31.05.2012 (84) CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012 (84) EE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 PL 22.02.2012
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012
- (11) **1 890 706** (51) **A61K 31/685**
(84) MC 31.05.2012 (84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012 (84) DK 22.02.2012
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 NL 22.02.2012
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012
- (11) **1 890 709** (51) **A61K 36/28**
(84) BG 09.02.2012 (84) CY 09.11.2011
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011
EE 09.11.2011 GR 10.02.2012
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011
LV 09.11.2011 MC 31.05.2012
RO 09.11.2011 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011 SK 09.11.2011
- (11) **1 890 710** (51) **A61K 31/7008**
(84) BG 02.02.2012 (84) CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 (84) DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 MC 31.05.2012
RO 02.11.2011 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011
- (11) **1 890 792** (51) **B01D 53/04**
(84) MC 31.05.2012 (84) CY 16.05.2012
FI 16.05.2012 (84) GR 17.08.2012
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 PL 16.05.2012
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012
SI 16.05.2012
- (11) **1 890 836** (51) **B23K 26/06**
(84) BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
IE 28.12.2011 IS 28.04.2012
IT 28.12.2011 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 MC 31.05.2012
NL 28.12.2011 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011
- (11) **1 890 973** (51) **C02F 3/08**
(84) PT 24.09.2012 (84) MC 31.05.2012
CY 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 IS 23.09.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
- (11) **1 890 994** (51) **A61K 31/616**
(84) MC 31.05.2012
- (11) **1 891 018** (51) **C07D 239/42**
(84) BE 16.11.2011 (84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012
IT 16.11.2011 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 MC 31.05.2012
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011
- (11) **1 891 071** (51) **C07D 473/18**
(84) MC 31.05.2012 (84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 NL 22.02.2012
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012
- (11) **1 891 072** (51) **C07D 487/04**
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 MC 31.05.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012
SK 11.01.2012
- (11) **1 891 075** (51) **C07D 487/10**
(84) BG 19.01.2012 (84) CY 19.10.2011
EE 19.10.2011 (84) GR 20.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 MC 31.05.2012
RO 19.10.2011 SI 19.10.2011
SK 19.10.2011
- (11) **1 891 153** (51) **C08F 14/22**
(84) BE 30.11.2011 (84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 (84) CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 IS 30.03.2012
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
MC 31.05.2012 PL 30.11.2011
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011
SK 30.11.2011
- (11) **1 891 190** (51) **C11D 1/86**
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 MC 31.05.2012
NL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011
- (11) **1 891 216** (51) **C12N 15/11**
(84) MC 31.05.2012 (84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
NL 22.02.2012 PL 22.02.2012
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012
SK 22.02.2012
- (11) **1 891 369** (51) **F21V 9/02**
(84) PT 20.08.2012 (84) MC 31.05.2012
CY 18.04.2012 (84) FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012
PL 18.04.2012 SE 18.04.2012
SI 18.04.2012
- (11) **1 891 499** (51) **G06F 3/042**
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
DK 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 MC 31.05.2012
NL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **1 891 526** (51) **G06F 11/00**
(84) MC 31.05.2012 (84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
NL 22.02.2012 PL 22.02.2012
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012
SK 22.02.2012
- (11) **1 891 665** (51) **H01L 21/3213**
(84) MC 31.05.2012 (84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 IS 21.07.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **1 891 770** (51) **G07C 9/00**
(84) BE 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
IT 05.10.2011 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 MC 31.05.2012
PL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011
- (11) **1 891 774** (51) **H04W 48/18**
(84) BE 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 (84) EE 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 MC 31.05.2012
PT 16.04.2012 SI 14.12.2011
- (11) **1 891 847** (51) **H05K 7/20**
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 IS 21.04.2012

- IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
NL 21.12.2011
RO 21.12.2011
SI 21.12.2011
- (11) **1 891 952**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
- (11) **1 892 352**
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IE 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **1 893 182**
(84) MC 31.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
- (11) **1 893 367**
(84) PT 16.07.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
- (11) **1 893 379**
(84) PT 30.07.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
- (11) **1 893 387**
(84) AT 07.09.2011
CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011
- (11) **1 893 405**
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
- LT 21.12.2011
MC 31.05.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
- (51) **A61K 31/4178**
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.05.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SK 05.10.2011
- (51) **E04F 15/02**
(84) CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.05.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
- (51) **A61K 9/48**
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
LT 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
- (51) **B22D 11/128**
(84) MC 31.05.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
- (51) **B23H 9/00**
(84) MC 31.05.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
- (51) **B25C 1/08**
(84) CY 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
MC 31.05.2012
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011
- (51) **B32B 25/08**
(84) CY 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.05.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
- (11) **1 893 445**
(84) PT 09.07.2012
BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
- (11) **1 893 446**
(84) PT 17.09.2012
CY 16.05.2012
GR 17.08.2012
LT 16.05.2012
PL 16.05.2012
SI 16.05.2012
- (11) **1 893 528**
(84) AT 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.05.2012
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
- (11) **1 893 582**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
LT 14.12.2011
MC 31.05.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **1 893 583**
(84) PT 06.08.2012
CY 04.04.2012
GR 05.07.2012
LT 04.04.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
- (11) **1 893 620**
(84) MC 31.05.2012
- (11) **1 893 661**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
MC 31.05.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
- (11) **1 893 708**
(84) MC 31.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
- (51) **B60R 9/045**
(84) MC 31.05.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
- (51) **B60R 9/045**
(84) MC 31.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
SE 16.05.2012
- (51) **C01B 31/02**
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
- (51) **C07D 233/54**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
- (51) **C07D 235/26**
(84) MC 31.05.2012
FI 04.04.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
SE 04.04.2012
- (51) **C07D 498/10**
- (51) **C08G 4/00**
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
- (51) **C09J 7/00**
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
- (11) **1 893 770**
(84) PT 16.07.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
LT 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
- (11) **1 893 880**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
LT 05.10.2011
MC 31.05.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (11) **1 894 363**
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
IE 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
- (11) **1 894 406**
(84) CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (11) **1 894 758**
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
IE 16.11.2011
IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PT 16.03.2012
SI 16.11.2011
- (11) **1 894 892**
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
LT 28.03.2012
MC 31.05.2012
PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
- (11) **1 895 128**
(84) PT 03.09.2012
CY 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
SI 02.05.2012
- (11) **1 895 293**
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
- (51) **C12Q 1/00**
(84) MC 31.05.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
- (51) **F16D 27/112**
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
- (51) **H04L 12/56**
(84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.05.2012
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
- (51) **H04N 1/54**
(84) CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.05.2012
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (51) **B60J 1/20**
(84) CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LT 16.11.2011
MC 31.05.2012
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SK 16.11.2011
- (51) **A01K 67/033**
(84) CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
- (51) **F02D 17/00**
(84) MC 31.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
SE 02.05.2012
- (51) **G01N 27/12**
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011

DK 02.11.2011	EE 02.11.2011	IT 16.11.2011	LT 16.11.2011	LV 02.05.2012	MC 31.05.2012
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	LV 16.11.2011	MC 31.05.2012	PL 02.05.2012	SI 02.05.2012
LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	PL 16.11.2011	RO 16.11.2011	(11) 1 898 881	(51) A61K 9/14
MC 31.05.2012	NL 02.11.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	(84) MC 31.05.2012	(84) CY 04.04.2012
PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	SK 16.11.2011		FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
RO 02.11.2011	SE 02.11.2011			IS 04.08.2012	LT 04.04.2012
SI 02.11.2011	SK 02.11.2011	(11) 1 896 757	(51) F16K 27/02	LV 04.04.2012	PT 06.08.2012
(11) 1 895 816	(51) H05B 39/04	(84) BG 14.03.2012	(84) CY 14.12.2011	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012
(84) CY 21.03.2012	(84) CZ 21.03.2012	CZ 14.12.2011	DK 14.12.2011		
EE 21.03.2012	FI 02.05.2012	EE 14.12.2011	GR 15.03.2012	(11) 1 898 990	(51) A61M 39/22
GR 22.06.2012	IS 21.07.2012	IE 14.12.2011	IS 14.04.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 15.02.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	LT 14.12.2011	LV 14.12.2011	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012
MC 31.05.2012	PL 21.03.2012	MC 31.05.2012	NL 14.12.2011	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	PL 14.12.2011	PT 16.04.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	RO 14.12.2011	SE 14.12.2011	IS 15.06.2012	LT 15.02.2012
SK 21.03.2012		SI 14.12.2011	SK 14.12.2011	LV 15.02.2012	PL 15.02.2012
		(11) 1 896 770	(51) F21V 9/10	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012
(11) 1 895 874	(51) A47C 27/00	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 29.02.2012	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012
(84) PT 03.09.2012	(84) MC 31.05.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	SK 15.02.2012	
CY 02.05.2012	FI 02.05.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012		
GR 03.08.2012	IS 02.09.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	(11) 1 899 219	(51) B63B 27/34
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	IS 29.06.2012	IT 29.02.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) CY 15.02.2012
PL 02.05.2012	SI 02.05.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	CZ 15.02.2012	DK 15.02.2012
		NL 29.02.2012	PL 29.02.2012	EE 15.02.2012	FI 15.02.2012
(11) 1 895 953	(51) A61F 5/00	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	GR 16.05.2012	IE 15.02.2012
(84) BE 19.10.2011	(84) BG 19.01.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	IS 15.06.2012	IT 15.02.2012
CY 19.10.2011	CZ 19.10.2011	SK 29.02.2012		LT 15.02.2012	LV 15.02.2012
DK 19.10.2011	EE 19.10.2011			PL 15.02.2012	PT 15.06.2012
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	(11) 1 897 037	(51) G06K 19/07	RO 15.02.2012	SE 15.02.2012
IT 19.10.2011	LT 19.10.2011	(84) BG 02.02.2012	(84) CY 02.11.2011	SI 15.02.2012	SK 15.02.2012
LV 19.10.2011	MC 31.05.2012	CZ 02.11.2011	DK 02.11.2011		
NL 19.10.2011	PL 19.10.2011	EE 02.11.2011	GR 03.02.2012	(11) 1 899 247	(51) B65G 47/30
PT 20.02.2012	RO 19.10.2011	IE 02.11.2011	IS 02.03.2012	(84) PT 09.07.2012	(84) MC 31.05.2012
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	IT 02.11.2011	LT 02.11.2011	BE 07.03.2012	CY 07.03.2012
SK 19.10.2011		LV 02.11.2011	MC 31.05.2012	CZ 07.03.2012	EE 07.03.2012
		NL 02.11.2011	PL 02.11.2011	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
(11) 1 896 025	(51) A61K 31/46	PT 02.03.2012	RO 02.11.2011	IS 07.07.2012	LT 07.03.2012
(84) BE 28.12.2011	(84) BG 28.03.2012	SI 02.11.2011		LV 07.03.2012	PL 07.03.2012
CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011			RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
DK 28.12.2011	EE 28.12.2011	(11) 1 897 519	(51) A61F 5/453	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
GR 29.03.2012	IS 28.04.2012	(84) BE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012		
IT 28.12.2011	LT 28.12.2011	CY 04.01.2012	CZ 04.01.2012	(11) 1 899 468	(51) C12N 15/113
LV 28.12.2011	MC 31.05.2012	DK 04.01.2012	EE 04.01.2012	(84) BE 19.10.2011	(84) BG 19.01.2012
NL 28.12.2011	PL 28.12.2011	FI 04.01.2012	GR 05.04.2012	CY 19.10.2011	CZ 19.10.2011
PT 30.04.2012	RO 28.12.2011	IS 04.05.2012	IT 04.01.2012	DK 19.10.2011	EE 19.10.2011
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	LT 04.01.2012	LV 04.01.2012	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
SK 28.12.2011		MC 31.05.2012	PL 04.01.2012	IT 19.10.2011	LT 19.10.2011
		PT 04.05.2012	RO 04.01.2012	LV 19.10.2011	MC 31.05.2012
(11) 1 896 173	(51) B01J 21/06	SE 04.01.2012	SI 04.01.2012	NL 19.10.2011	PL 19.10.2011
(84) BE 05.10.2011	(84) BG 05.01.2012	SK 04.01.2012		PT 20.02.2012	RO 19.10.2011
CY 05.10.2011	CZ 05.10.2011			SE 19.10.2011	SI 19.10.2011
DK 05.10.2011	EE 05.10.2011	(11) 1 897 578	(51) A61M 16/20	SK 19.10.2011	
GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012		
IT 05.10.2011	LT 05.10.2011	CZ 14.03.2012	EE 14.03.2012	(11) 1 899 519	(51) D06F 29/00
LV 05.10.2011	MC 31.05.2012	FI 14.03.2012	IS 14.07.2012	(84) BE 14.12.2011	(84) BG 14.03.2012
NL 05.10.2011	PL 05.10.2011	LT 14.03.2012	MC 31.05.2012	CY 14.12.2011	CZ 14.12.2011
PT 06.02.2012	RO 05.10.2011	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	DK 14.12.2011	EE 14.12.2011
SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	GR 15.03.2012	IS 14.04.2012
SK 05.10.2011		SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	LT 14.12.2011	LV 14.12.2011
				MC 31.05.2012	NL 14.12.2011
(11) 1 896 387	(51) C08F 2/42	(11) 1 898 712	(51) A23B 4/03	PL 14.12.2011	PT 16.04.2012
(84) MC 31.05.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) BE 02.11.2011	(84) BG 02.02.2012	RO 14.12.2011	SE 14.12.2011
CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011	SI 14.12.2011	SK 14.12.2011
DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	DK 02.11.2011	EE 02.11.2011		
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	(11) 1 900 150	(51) H04L 12/26
IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) BG 29.02.2012
LV 22.02.2012	PL 22.02.2012	MC 31.05.2012	PL 02.11.2011	CY 30.11.2011	CZ 30.11.2011
PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	PT 02.03.2012	RO 02.11.2011	DK 30.11.2011	EE 30.11.2011
SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
SK 22.02.2012		SK 02.11.2011		IT 30.11.2011	LT 30.11.2011
				LV 30.11.2011	MC 31.05.2012
(11) 1 896 452	(51) C07D 401/12	(11) 1 898 751	(51) A47C 27/12	NL 30.11.2011	PL 30.11.2011
(84) BE 16.11.2011	(84) BG 16.02.2012	(84) PT 03.09.2012	(84) CY 02.05.2012	PT 30.03.2012	RO 30.11.2011
CY 16.11.2011	CZ 16.11.2011	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011
DK 16.11.2011	EE 16.11.2011	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	SK 30.11.2011	
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012				

(11) 1 900 889	(51) E04F 15/02	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012	DK 28.12.2011	EE 28.12.2011
(84) CY 07.03.2012	(84) CZ 07.03.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	GR 29.03.2012	IS 28.04.2012
EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	PL 02.05.2012	SE 02.05.2012	IT 28.12.2011	LT 28.12.2011
MC 31.05.2012	NL 07.03.2012	SI 02.05.2012		LV 28.12.2011	MC 31.05.2012
PT 09.07.2012	RO 07.03.2012			NL 28.12.2011	PL 28.12.2011
SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	(11) 1 902 700	(51) A61H 3/00	PT 30.04.2012	RO 28.12.2011
SK 07.03.2012		(84) BE 19.10.2011	(84) BG 19.01.2012	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
		CY 19.10.2011	CZ 19.10.2011	SK 28.12.2011	
		DK 19.10.2011	EE 19.10.2011		
(11) 1 901 336	(51) H01L 21/027	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	(11) 1 904 994	(51) G09F 19/20
(84) BE 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012	IT 19.10.2011	LT 19.10.2011	(84) BG 11.04.2012	(84) CY 11.01.2012
CY 11.01.2012	CZ 11.01.2012	LV 19.10.2011	MC 31.05.2012	CZ 11.01.2012	DK 11.01.2012
DK 11.01.2012	EE 11.01.2012	NL 19.10.2011	PL 19.10.2011	EE 11.01.2012	FI 11.01.2012
FI 11.01.2012	GR 12.04.2012	PT 20.02.2012	RO 19.10.2011	GR 12.04.2012	IE 11.01.2012
IS 11.05.2012	IT 11.01.2012	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	IS 11.05.2012	IT 11.01.2012
LT 11.01.2012	LV 11.01.2012			LT 11.01.2012	LV 11.01.2012
MC 31.05.2012	PL 11.01.2012			MC 31.05.2012	NL 11.01.2012
PT 11.05.2012	RO 11.01.2012	(11) 1 903 177	(51) E06B 9/70	PL 11.01.2012	PT 11.05.2012
SE 11.01.2012	SI 11.01.2012	(84) BG 07.03.2012	(84) CY 07.12.2011	RO 11.01.2012	SE 11.01.2012
SK 11.01.2012		CZ 07.12.2011	DK 07.12.2011	SI 11.01.2012	SK 11.01.2012
		EE 07.12.2011	GR 08.03.2012		
		IE 07.12.2011	IS 07.04.2012	(11) 1 905 140	(51) H01S 3/23
(11) 1 901 606	(51) A01N 37/16	IT 07.12.2011	LT 07.12.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) BG 02.02.2012
(84) BG 19.01.2012	(84) CY 19.10.2011	LV 07.12.2011	MC 31.05.2012	CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011
CZ 19.10.2011	DK 19.10.2011	NL 07.12.2011	PL 07.12.2011	DK 02.11.2011	EE 02.11.2011
EE 19.10.2011	GR 20.01.2012	PT 09.04.2012	RO 07.12.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
IE 19.10.2011	IS 19.02.2012	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	LV 02.11.2011	MC 31.05.2012
IT 19.10.2011	LT 19.10.2011			PL 02.11.2011	PT 02.03.2012
LV 19.10.2011	MC 31.05.2012	(11) 1 903 963	(51) A61B 17/70	RO 02.11.2011	SE 02.11.2011
NL 19.10.2011	PL 19.10.2011	(84) PT 16.07.2012	(84) MC 31.05.2012	SI 02.11.2011	SK 02.11.2011
PT 20.02.2012	RO 19.10.2011	BE 14.03.2012	CY 14.03.2012		
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	CZ 14.03.2012	EE 14.03.2012	(11) 1 905 312	(51) A23L 1/20
SK 19.10.2011		FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	(84) PT 13.08.2012	(84) MC 31.05.2012
		IS 14.07.2012	LT 14.03.2012	CY 11.04.2012	FI 11.04.2012
(11) 1 901 624	(51) F41H 3/02	LV 14.03.2012	PL 14.03.2012	GR 12.07.2012	IS 11.08.2012
(84) AT 28.09.2011	(84) BE 28.09.2011	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	PL 11.04.2012	SE 11.04.2012
DK 28.09.2011	EE 28.09.2011			SI 11.04.2012	
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011				
IS 28.01.2012	LT 28.09.2011	(11) 1 904 038	(51) A61K 9/26	(11) 1 907 205	(51) B32B 27/08
LV 28.09.2011	MC 31.05.2012	(84) BE 16.11.2011	(84) BG 16.02.2012	(84) PT 17.09.2012	(84) MC 31.05.2012
NL 28.09.2011	PT 30.01.2012	CY 16.11.2011	CZ 16.11.2011	CY 16.05.2012	FI 16.05.2012
RO 28.09.2011	SI 28.09.2011	DK 16.11.2011	EE 16.11.2011	GR 17.08.2012	IS 16.09.2012
SK 28.09.2011		GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
		IT 16.11.2011	LT 16.11.2011	PL 16.05.2012	SE 16.05.2012
(11) 1 901 878	(51) B23K 37/053	LV 16.11.2011	MC 31.05.2012	SI 16.05.2012	
(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	NL 16.11.2011	PL 16.11.2011		
CZ 21.09.2011	DK 21.09.2011	PT 16.03.2012	RO 16.11.2011	(11) 1 907 524	(51) C11D 17/00
EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 21.03.2012
GR 22.12.2011	IE 21.09.2011			CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012
IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	(11) 1 904 054	(51) A61K 31/352	EE 21.03.2012	FI 21.03.2012
LV 21.09.2011	MC 31.05.2012	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	GR 22.06.2012	IS 21.07.2012
PL 21.09.2011	PT 23.01.2012	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	DK 14.09.2011	EE 14.09.2011	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012
SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012
		IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
(11) 1 901 924	(51) B41M 5/52	LV 14.09.2011	MC 31.05.2012		
(84) MC 31.05.2012	(84) CY 21.03.2012	NL 14.09.2011	PL 14.09.2011	(11) 1 907 623	(51) D21C 9/16
CZ 21.03.2012	EE 21.03.2012	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	(84) MC 31.05.2012	(84) CY 25.04.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	GR 26.07.2012	IS 25.08.2012
IS 21.07.2012	LT 21.03.2012	SK 14.09.2011		LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
LV 21.03.2012	PT 23.07.2012			SI 25.04.2012	
RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	(11) 1 904 225	(51) B01J 19/18	(11) 1 908 805	(51) C09D 5/08
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 29.02.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 22.02.2012
		CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012
(11) 1 902 067	(51) C07K 14/34	EE 29.02.2012	FI 29.02.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012
(84) BG 26.01.2012	(84) CY 26.10.2011	GR 30.05.2012	IT 29.02.2012	GR 23.05.2012	IS 22.06.2012
CZ 26.10.2011	EE 26.10.2011	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	IT 22.02.2012	LT 22.02.2012
GR 27.01.2012	IE 26.10.2011	NL 29.02.2012	PL 29.02.2012	LV 22.02.2012	NL 22.02.2012
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	PT 22.02.2012	PT 22.06.2012
LV 26.10.2011	MC 31.05.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012
PT 27.02.2012	RO 26.10.2011	SK 29.02.2012		SI 22.02.2012	SK 22.02.2012
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011				
SK 26.10.2011		(11) 1 904 612	(51) C07C 33/14	(11) 1 910 017	(51) B23K 37/053
		(84) BE 28.12.2011	(84) BG 28.03.2012	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
		CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011	CZ 21.09.2011	DK 21.09.2011

EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	(11) 1 924 007	(51) H04W 52/22	PL 11.01.2012	PT 11.05.2012
GR 22.12.2011	IE 21.09.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) BG 12.01.2012	RO 11.01.2012	SE 11.01.2012
IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	CY 12.10.2011	CZ 12.10.2011	SI 11.01.2012	SK 11.01.2012
LV 21.09.2011	MC 31.05.2012	DK 12.10.2011	EE 12.10.2011	(11) 1 937 250	(51) A61K 31/343
PL 21.09.2011	PT 23.01.2012	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	(84) BE 19.10.2011	(84) BG 19.01.2012
RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	IT 12.10.2011	LT 12.10.2011	CY 19.10.2011	CZ 19.10.2011
SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	MC 31.05.2012	PL 12.10.2011	DK 19.10.2011	EE 19.10.2011
(11) 1 910 173	(51) B65D 5/00	PT 13.02.2012	RO 12.10.2011	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012
(84) MC 31.05.2012	(84) CY 18.04.2012	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	(11) 1 925 526	(51) B61F 5/30	MC 31.05.2012	NL 19.10.2011
IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	(84) CY 18.04.2012	(84) GR 19.07.2012	PL 19.10.2011	PT 20.02.2012
LV 18.04.2012	PL 18.04.2012	MC 31.05.2012	PT 20.08.2012	RO 19.10.2011	SE 19.10.2011
PT 20.08.2012	SE 18.04.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	SI 19.10.2011	SK 19.10.2011
SI 18.04.2012		(11) 1 926 320	(51) H04N 7/173	(11) 1 938 038	(51) F41G 1/30
(11) 1 910 268	(51) C07C 67/08	(84) BE 19.10.2011	(84) BG 19.01.2012	(84) BE 14.12.2011	(84) BG 14.03.2012
(84) PT 06.08.2012	(84) CY 04.04.2012	CY 19.10.2011	CZ 19.10.2011	CY 14.12.2011	CZ 14.12.2011
FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	DK 19.10.2011	EE 19.10.2011	DK 14.12.2011	EE 14.12.2011
IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	GR 15.03.2012	IS 14.04.2012
LV 04.04.2012	MC 31.05.2012	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	IT 14.12.2011	LT 14.12.2011
PL 04.04.2012	SE 04.04.2012	MC 31.05.2012	PL 19.10.2011	LV 14.12.2011	MC 31.05.2012
SI 04.04.2012		PT 20.02.2012	RO 19.10.2011	NL 14.12.2011	PL 14.12.2011
(11) 1 911 843	(51) C12N 15/09	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	PT 16.04.2012	RO 14.12.2011
(84) PT 16.07.2012	(84) MC 31.05.2012	SK 19.10.2011		SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
BE 14.03.2012	CY 14.03.2012	(11) 1 927 602	(51) C08F 126/06	SK 14.12.2011	
CZ 14.03.2012	EE 14.03.2012	(84) BE 11.01.2012	(84) CY 11.01.2012	(11) 1 943 199	(51) C04B 41/48
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	DK 11.01.2012	FI 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012
IS 14.07.2012	LT 14.03.2012	GR 12.04.2012	MC 31.05.2012	CY 11.01.2012	CZ 11.01.2012
LV 14.03.2012	PL 14.03.2012	PT 11.05.2012		DK 11.01.2012	EE 11.01.2012
RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	(11) 1 928 368	(51) A61F 2/86	FI 11.01.2012	GR 12.04.2012
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	(84) BE 21.12.2011	(84) BG 21.03.2012	IS 11.05.2012	LT 11.01.2012
(11) 1 915 186	(51) A61M 11/00	CY 21.12.2011	CZ 21.12.2011	LV 11.01.2012	MC 31.05.2012
(84) BE 21.12.2011	(84) BG 21.03.2012	DK 21.12.2011	EE 21.12.2011	NL 11.01.2012	PL 11.01.2012
CY 21.12.2011	CZ 21.12.2011	GR 22.03.2012	IS 21.04.2012	RO 11.01.2012	SE 11.01.2012
DK 21.12.2011	EE 21.12.2011	LT 21.12.2011	LV 21.12.2011	SI 11.01.2012	SK 11.01.2012
GR 22.03.2012	IS 21.04.2012	MC 31.05.2012	NL 21.12.2011	(11) 1 944 372	(51) C12N 15/32
LT 21.12.2011	LV 21.12.2011	PL 21.12.2011	PT 23.04.2012	(84) CY 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012
MC 31.05.2012	NL 21.12.2011	RO 21.12.2011	SE 21.12.2011	GR 03.08.2012	MC 31.05.2012
PL 21.12.2011	PT 23.04.2012	SI 21.12.2011		PT 03.09.2012	SE 02.05.2012
RO 21.12.2011	SE 21.12.2011	(11) 1 929 184	(51) F16H 59/02	(11) 1 944 377	(51) C12Q 1/68
SI 21.12.2011	SK 21.12.2011	(84) PT 09.07.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012
(11) 1 917 221	(51) C03C 17/00	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
(84) MC 31.05.2012	(84) BE 21.03.2012	EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	MC 31.05.2012	PT 09.07.2012
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	GR 08.06.2012	IS 07.07.2012	SE 07.03.2012	
EE 21.03.2012	FI 21.03.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	(11) 1 952 867	(51) A63H 33/00
GR 22.06.2012	IS 21.07.2012	MC 31.05.2012	PL 07.03.2012	(84) BE 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	RO 07.03.2012	SI 07.03.2012	DK 26.10.2011	GR 27.01.2012
PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	SK 07.03.2012		IT 26.10.2011	MC 31.05.2012
RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	(11) 1 931 475	(51) F16L 17/03	NL 26.10.2011	PT 27.02.2012
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 14.03.2012	SE 26.10.2011	
(11) 1 922 281	(51) B66D 5/14	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	(11) 1 955 869	(51) B43K 8/02
(84) CY 14.09.2011	(84) CZ 14.09.2011	EE 14.03.2012	FI 14.03.2012	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011
DK 14.09.2011	EE 14.09.2011	GR 15.06.2012	IS 14.07.2012	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	DK 07.09.2011	EE 07.09.2011
IE 14.09.2011	IS 14.01.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	RO 14.03.2012	SI 14.03.2012	IS 07.01.2012	IT 07.09.2011
MC 31.05.2012	NL 14.09.2011	SK 14.03.2012		LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
PL 14.09.2011	PT 16.01.2012	(11) 1 933 128	(51) G01N 15/02	MC 31.05.2012	NL 07.09.2011
RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	(84) CY 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012	PL 07.09.2011	PT 09.01.2012
SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	GR 26.07.2012	MC 31.05.2012	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
(11) 1 922 892	(51) H04L 1/06	PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
(84) BE 16.11.2011	(84) BG 16.02.2012	(11) 1 935 600	(51) B29C 31/00	(11) 1 960 125	(51) B07C 5/36
CY 16.11.2011	CZ 16.11.2011	(84) BG 11.04.2012	(84) CY 11.01.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 29.02.2012
DK 16.11.2011	EE 16.11.2011	CZ 11.01.2012	DK 11.01.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	EE 11.01.2012	FI 11.01.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012
IT 16.11.2011	LT 16.11.2011	GR 12.04.2012	IE 11.01.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
LV 16.11.2011	MC 31.05.2012	IS 11.05.2012	IT 11.01.2012	IS 29.06.2012	LT 29.02.2012
NL 16.11.2011	PL 16.11.2011	LT 11.01.2012	LV 11.01.2012	LV 29.02.2012	NL 29.02.2012
PT 16.03.2012	RO 16.11.2011	MC 31.05.2012	NL 11.01.2012	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011				
SK 16.11.2011					

SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	(11) 1 987 640	(51) H04L 29/12	DK 16.11.2011	EE 16.11.2011
SK 29.02.2012		(84) CY 16.05.2012	(84) GR 17.08.2012	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
(11) 1 963 541	(51) C21C 5/42	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	IT 16.11.2011	LT 16.11.2011
(84) MC 31.05.2012	(84) CY 22.02.2012	LV 16.05.2012	MC 31.05.2012	LV 16.11.2011	MC 31.05.2012
CZ 22.02.2012	DK 22.02.2012	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	NL 16.11.2011	PL 16.11.2011
EE 22.02.2012	FI 22.02.2012	SI 16.05.2012		PT 16.03.2012	RO 16.11.2011
GR 23.05.2012	IS 22.06.2012	(11) 1 987 836	(51) A61K 38/16	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	(84) BE 21.12.2011	(84) BG 21.03.2012	(11) 1 989 949	(51) A42B 3/00
NL 22.02.2012	PT 22.06.2012	CY 21.12.2011	CZ 21.12.2011	(84) BG 25.04.2012	(84) CY 25.01.2012
RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	DK 21.12.2011	EE 21.12.2011	CZ 25.01.2012	DK 25.01.2012
SI 22.02.2012		GR 22.03.2012	IE 21.04.2012	EE 25.01.2012	FI 25.01.2012
(11) 1 973 582	(51) A61L 27/50	IT 21.12.2011	IS 21.04.2012	GR 26.04.2012	HR 25.01.2012
(84) CY 07.09.2011	(84) CZ 07.09.2011	LV 21.12.2011	LT 21.12.2011	IE 25.01.2012	IS 25.05.2012
DK 07.09.2011	EE 07.09.2011	NL 21.12.2011	MC 31.05.2012	IT 25.01.2012	LT 25.01.2012
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	PT 23.04.2012	PL 21.12.2011	LV 25.01.2012	MC 31.05.2012
IE 07.09.2011	IS 07.01.2012	SE 21.12.2011	RO 21.12.2011	NL 25.01.2012	NO 25.04.2012
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	SK 21.12.2011	SI 21.12.2011	PL 25.01.2012	PT 25.05.2012
MC 31.05.2012	NL 07.09.2011	(11) 1 987 887	(51) B05B 11/00	RO 25.01.2012	SE 25.01.2012
PL 07.09.2011	PT 09.01.2012	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	SI 25.01.2012	SK 25.01.2012
RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	(11) 1 989 953	(51) A47B 46/00
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	DK 07.09.2011	EE 07.09.2011	(84) CY 22.02.2012	(84) CZ 22.02.2012
(11) 1 975 334	(51) E04C 2/04	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012
(84) CY 08.02.2012	(84) EE 08.02.2012	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	LV 07.09.2011	MC 31.05.2012	IE 22.02.2012	IS 22.06.2012
IS 08.06.2012	IT 08.02.2012	NL 07.09.2011	PL 07.09.2011	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	MC 31.05.2012	NL 22.02.2012
MC 31.05.2012	PT 08.06.2012	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012
RO 08.02.2012	SI 08.02.2012	SK 07.09.2011		SI 22.02.2012	SK 22.02.2012
(11) 1 978 758	(51) H04Q 3/00	(11) 1 988 043	(51) B65H 45/20	(11) 1 989 957	(51) A47B 88/04
(84) CY 11.04.2012	(84) FI 11.04.2012	(84) CY 29.02.2012	(84) CZ 29.02.2012	(84) BG 11.04.2012	(84) CY 11.01.2012
GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	CZ 11.01.2012	DK 11.01.2012
LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	EE 11.01.2012	FI 11.01.2012
MC 31.05.2012	PL 11.04.2012	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012	GR 12.04.2012	IE 11.01.2012
PT 13.08.2012	SE 11.04.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	IS 11.05.2012	IT 11.01.2012
SI 11.04.2012		MC 31.05.2012	NL 29.02.2012	LT 11.01.2012	LV 11.01.2012
(11) 1 983 770	(51) H04B 7/02	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	MC 31.05.2012	NL 11.01.2012
(84) BE 19.10.2011	(84) BG 19.01.2012	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	PL 11.01.2012	PT 11.05.2012
CY 19.10.2011	CZ 19.10.2011	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	RO 11.01.2012	SE 11.01.2012
DK 19.10.2011	EE 19.10.2011	(11) 1 988 226	(51) E04B 2/86	SI 11.01.2012	SK 11.01.2012
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	(84) BE 19.10.2011	(84) BG 19.01.2012	(11) 1 990 005	(51) A61B 6/00
IT 19.10.2011	LT 19.10.2011	CY 19.10.2011	CZ 19.10.2011	(84) BE 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012
LV 19.10.2011	MC 31.05.2012	DK 19.10.2011	EE 19.10.2011	CZ 01.02.2012	DK 01.02.2012
NL 19.10.2011	PL 19.10.2011	IS 19.02.2012	IT 19.10.2011	EE 01.02.2012	FI 01.02.2012
PT 20.02.2012	RO 19.10.2011	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	GR 02.05.2012	HR 01.02.2012
SI 19.10.2011	SK 19.10.2011	MC 31.05.2012	NL 19.10.2011	IS 01.06.2012	IT 01.02.2012
(11) 1 984 866	(51) G06F 21/24	PL 19.10.2011	PT 20.02.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
(84) BE 02.11.2011	(84) BG 02.02.2012	RO 19.10.2011	SE 19.10.2011	MC 31.05.2012	NL 01.02.2012
CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011	SI 19.10.2011	SK 19.10.2011	NO 01.05.2012	PL 01.02.2012
DK 02.11.2011	EE 02.11.2011	(11) 1 988 487	(51) G06K 7/00	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) FI 04.04.2012	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012
IT 02.11.2011	LT 02.11.2011	GR 05.07.2012	IS 04.08.2012	SK 01.02.2012	
LV 02.11.2011	MC 31.05.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	(11) 1 990 115	(51) B23D 45/10
NL 02.11.2011	PL 02.11.2011	MC 31.05.2012	PL 04.04.2012	(84) BG 19.01.2012	(84) CY 19.10.2011
PT 02.03.2012	RO 02.11.2011	PT 06.08.2012	SE 04.04.2012	CZ 19.10.2011	EE 19.10.2011
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	SI 04.04.2012		GR 20.01.2012	HR 19.10.2011
SK 02.11.2011		(11) 1 988 731	(51) H04W 48/16	IE 19.10.2011	IS 19.02.2012
(11) 1 986 362	(51) H04L 1/00	(84) BE 12.10.2011	(84) BG 12.01.2012	IT 19.10.2011	LT 19.10.2011
(84) BE 26.10.2011	(84) BG 26.01.2012	CY 12.10.2011	CZ 12.10.2011	LV 19.10.2011	MC 31.05.2012
CY 26.10.2011	CZ 26.10.2011	DK 12.10.2011	EE 12.10.2011	NL 19.10.2011	NO 19.01.2012
DK 26.10.2011	EE 26.10.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	PL 19.10.2011	PT 20.02.2012
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	IT 12.10.2011	LT 12.10.2011	RO 19.10.2011	SI 19.10.2011
IT 26.10.2011	LT 26.10.2011	LV 12.10.2011	MC 31.05.2012	SK 19.10.2011	
LV 26.10.2011	MC 31.05.2012	NL 12.10.2011	PL 12.10.2011	(11) 1 990 223	(51) B60J 1/18
NL 26.10.2011	PL 26.10.2011	PT 13.02.2012	RO 12.10.2011	(84) BG 16.02.2012	(84) CY 16.11.2011
PT 27.02.2012	RO 26.10.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	CZ 16.11.2011	DK 16.11.2011
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	SK 12.10.2011		EE 16.11.2011	GR 17.02.2012
SK 26.10.2011		(11) 1 989 336	(51) C22B 34/12	HR 16.11.2011	IE 16.11.2011
		(84) BE 16.11.2011	(84) BG 16.02.2012	IS 16.03.2012	IT 16.11.2011
		CY 16.11.2011	CZ 16.11.2011	LT 16.11.2011	LV 16.11.2011

(11) 1 992 528	(51) B60R 22/34	NO 14.03.2012	PL 14.12.2011	(11) 1 995 262	(51) C08G 18/18
(84) CY 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012	PT 16.04.2012	RO 14.12.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) BG 26.01.2012
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	CY 26.10.2011	CZ 26.10.2011
IS 25.08.2012	LT 25.04.2012			DK 26.10.2011	EE 26.10.2011
LV 25.04.2012	MC 31.05.2012			GR 27.01.2012	HR 26.10.2011
NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	(11) 1 995 020	(51) B24D 18/00	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	(84) BE 28.12.2011	(84) BG 28.03.2012	LV 26.10.2011	MC 31.05.2012
SI 25.04.2012		CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
		DK 28.12.2011	EE 28.12.2011	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012
(11) 1 992 540	(51) B61D 1/06	GR 29.03.2012	HR 28.12.2011	RO 26.10.2011	SE 26.10.2011
(84) BG 04.04.2012	(84) CY 04.01.2012	IS 28.04.2012	IT 28.12.2011	SI 26.10.2011	SK 26.10.2011
CZ 04.01.2012	DK 04.01.2012	LT 28.12.2011	LV 28.12.2011		
EE 04.01.2012	FI 04.01.2012	MC 31.05.2012	NL 28.12.2011	(11) 1 995 283	(51) C09B 67/02
GR 05.04.2012	HR 04.01.2012	NO 28.03.2012	PL 28.12.2011	(84) CY 22.02.2012	(84) CZ 22.02.2012
IE 04.01.2012	IS 04.05.2012	PT 30.04.2012	RO 28.12.2011	EE 22.02.2012	FI 22.02.2012
IT 04.01.2012	LT 04.01.2012	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012
LV 04.01.2012	MC 31.05.2012			IE 22.02.2012	IS 22.06.2012
NL 04.01.2012	NO 04.04.2012	(11) 1 995 086	(51) B60D 5/00	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
PL 04.01.2012	PT 04.05.2012	(84) BG 19.01.2012	(84) CY 19.10.2011	MC 31.05.2012	NO 22.05.2012
RO 04.01.2012	SE 04.01.2012	CZ 19.10.2011	DK 19.10.2011	PT 22.06.2012	SE 22.02.2012
SI 04.01.2012	SK 04.01.2012	EE 19.10.2011	GR 20.01.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012
		IE 19.10.2011	IS 19.02.2012		
(11) 1 992 615	(51) C07D 211/22	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	(11) 1 995 362	(51) D01G 11/04
(84) CY 18.04.2012	(84) FI 18.04.2012	MC 31.05.2012	NL 19.10.2011	(84) BG 26.01.2012	(84) CY 26.10.2011
GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	PL 19.10.2011	PT 20.02.2012	CZ 26.10.2011	DK 26.10.2011
IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	RO 19.10.2011	SE 19.10.2011	EE 26.10.2011	GR 27.01.2012
LV 18.04.2012	MC 31.05.2012	SI 19.10.2011	SK 19.10.2011	HR 26.10.2011	IE 26.10.2011
NO 18.07.2012	PL 18.04.2012			IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
PT 20.08.2012	SE 18.04.2012	(11) 1 995 137	(51) B60T 11/16	LV 26.10.2011	MC 31.05.2012
SI 18.04.2012		(84) BG 12.01.2012	(84) CY 12.10.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
		CZ 12.10.2011	DK 12.10.2011	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012
(11) 1 992 961	(51) G01S 7/481	EE 12.10.2011	GR 13.01.2012	RO 26.10.2011	SE 26.10.2011
(84) BE 23.11.2011	(84) BG 23.02.2012	HR 12.10.2011	IE 12.10.2011	SI 26.10.2011	SK 26.10.2011
CY 23.11.2011	CZ 23.11.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011		
DK 23.11.2011	EE 23.11.2011	LV 12.10.2011	MC 31.05.2012	(11) 1 995 404	(51) E06B 1/60
GR 24.02.2012	HR 23.11.2011	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	(84) BE 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	PL 12.10.2011	PT 13.02.2012	CZ 01.02.2012	DK 01.02.2012
LV 23.11.2011	MC 31.05.2012	RO 12.10.2011	SE 12.10.2011	EE 01.02.2012	FI 01.02.2012
NO 23.02.2012	PL 23.11.2011	SI 12.10.2011	SK 12.10.2011	GR 02.05.2012	HR 01.02.2012
PT 23.03.2012	RO 23.11.2011			IS 01.06.2012	IT 01.02.2012
SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	(11) 1 995 138	(51) B60T 11/16	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
SK 23.11.2011		(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	MC 31.05.2012	NO 01.05.2012
		CZ 14.09.2011	DK 14.09.2011	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012
(11) 1 992 975	(51) G02B 13/04	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012
(84) BE 23.11.2011	(84) BG 23.02.2012	GR 15.12.2011	HR 14.09.2011	SK 01.02.2012	
CY 23.11.2011	CZ 23.11.2011	IE 14.09.2011	IS 14.01.2012		
DK 23.11.2011	EE 23.11.2011	IT 14.09.2011	LT 14.09.2011	(11) 1 995 425	(51) F02B 37/013
GR 24.02.2012	HR 23.11.2011	LV 14.09.2011	MC 31.05.2012	(84) CY 31.08.2011	(84) CZ 31.08.2011
IS 23.03.2012	IT 23.11.2011	NL 14.09.2011	NO 14.12.2011	DK 31.08.2011	EE 31.08.2011
LT 23.11.2011	LV 23.11.2011	PL 14.09.2011	PT 16.01.2012	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
MC 31.05.2012	NL 23.11.2011	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	HR 31.08.2011	IE 31.08.2011
NO 23.02.2012	PL 23.11.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	IS 31.12.2011	IT 31.08.2011
PT 23.03.2012	RO 23.11.2011			LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	(11) 1 995 139	(51) B60T 11/16	MC 31.05.2012	NL 31.08.2011
SK 23.11.2011		(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	NO 30.11.2011	PL 31.08.2011
		CZ 14.09.2011	DK 14.09.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
(11) 1 992 979	(51) G02B 27/01	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
(84) BE 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012	GR 15.12.2011	HR 14.09.2011	SK 31.08.2011	
CY 18.01.2012	CZ 18.01.2012	IE 14.09.2011	IS 14.01.2012		
DK 18.01.2012	EE 18.01.2012	IT 14.09.2011	LT 14.09.2011	(11) 1 995 500	(51) F16J 15/08
FI 18.01.2012	GR 19.04.2012	LV 14.09.2011	MC 31.05.2012	(84) BE 21.12.2011	(84) BG 21.03.2012
IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	NL 14.09.2011	NO 14.12.2011	CY 21.12.2011	CZ 21.12.2011
LV 18.01.2012	MC 31.05.2012	PL 14.09.2011	PT 16.01.2012	DK 21.12.2011	EE 21.12.2011
NL 18.01.2012	PL 18.01.2012	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	GR 22.03.2012	HR 21.12.2011
PT 18.05.2012	RO 18.01.2012	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	IS 21.04.2012	IT 21.12.2011
SE 18.01.2012	SI 18.01.2012			LT 21.12.2011	LV 21.12.2011
SK 18.01.2012		(11) 1 995 171	(51) B64C 21/00	MC 31.05.2012	NL 21.12.2011
		(84) BE 14.12.2011	(84) FI 02.05.2012	NO 21.03.2012	PL 21.12.2011
(11) 1 993 077	(51) G07D 7/04	CY 14.12.2011	HR 02.05.2012	PT 23.04.2012	RO 21.12.2011
(84) BE 14.12.2011	(84) BG 14.03.2012	DK 14.12.2011	LT 02.05.2012	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
CY 14.12.2011	CZ 14.12.2011	GR 15.03.2012	MC 31.05.2012	SK 21.12.2011	
DK 14.12.2011	EE 14.12.2011	IS 14.04.2012	PL 02.05.2012		
GR 15.03.2012	HR 14.12.2011	LV 14.12.2011	SE 02.05.2012	(11) 1 995 596	(51) G01N 33/68
IS 14.04.2012	IT 14.12.2011	NO 02.08.2012		(84) BE 14.12.2011	(84) BG 14.03.2012
LT 14.12.2011	LV 14.12.2011	PT 03.09.2012		CY 14.12.2011	CZ 14.12.2011
MC 31.05.2012	NL 14.12.2011	SI 02.05.2012		DK 14.12.2011	EE 14.12.2011

- GR 15.03.2012 IS 14.04.2012 (11) **1 995 940** (51) **H04M 9/08** (11) **1 997 613** (51) **B30B 7/02**
 LT 14.12.2011 LV 14.12.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011 (84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011
 MC 31.05.2012 NL 14.12.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011 (84) DK 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011
 PL 14.12.2011 PT 16.04.2012 (84) DK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 (84) FI 21.09.2011 (84) HR 21.09.2011
 RO 14.12.2011 SE 14.12.2011 (84) FI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011 (84) IE 21.09.2011 (84) IS 21.01.2012
 SI 14.12.2011 SK 14.12.2011 (84) IS 07.01.2012 (84) IT 07.09.2011 (84) LT 21.09.2011 (84) LV 21.09.2011
 (11) **1 995 668** (51) **G06F 17/30** (84) LT 07.09.2011 (84) LV 07.09.2011 (84) MC 31.05.2012 (84) NL 21.09.2011
 (84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) MC 31.05.2012 (84) NO 21.12.2011 (84) NO 21.12.2011 (84) PT 23.01.2012
 CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) RO 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011 (84) SI 21.09.2011
 DK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011 (84) SI 07.09.2011 (84) SK 07.09.2011 (84) SK 21.09.2011
 FI 21.09.2011 (84) GR 22.12.2011 (84) SE 21.09.2011 (84) SK 07.09.2011 (84) SK 07.09.2011
 HR 21.09.2011 (84) IS 21.01.2012 (84) SE 28.03.2012 (84) SK 07.09.2011 (84) SK 07.09.2011
 IT 21.09.2011 (84) LT 21.09.2011 (84) SE 28.03.2012 (84) SK 07.09.2011 (84) SK 07.09.2011
 LV 21.09.2011 (84) MC 31.05.2012 (84) SE 28.03.2012 (84) SK 07.09.2011 (84) SK 07.09.2011
 NL 21.09.2011 (84) NO 21.12.2011 (84) SE 28.03.2012 (84) SK 07.09.2011 (84) SK 07.09.2011
 PL 21.09.2011 (84) PT 23.01.2012 (84) SE 28.03.2012 (84) SK 07.09.2011 (84) SK 07.09.2011
 RO 21.09.2011 (84) SE 21.09.2011 (84) SE 28.03.2012 (84) SK 07.09.2011 (84) SK 07.09.2011
 SI 21.09.2011 (84) SK 21.09.2011 (84) SE 28.03.2012 (84) SK 07.09.2011 (84) SK 07.09.2011
- (11) **1 995 722** (51) **G10L 21/02** (11) **1 995 994** (51) **H05B 3/42** (11) **1 997 643** (51) **B42D 15/00**
 (84) BE 12.10.2011 (84) BG 12.01.2012 (84) CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012 (84) CZ 01.02.2012 (84) CZ 01.02.2012
 CY 12.10.2011 (84) CZ 12.10.2011 (84) EE 28.03.2012 (84) FI 28.03.2012 (84) DK 01.02.2012 (84) EE 01.02.2012
 DK 12.10.2011 (84) EE 12.10.2011 (84) GR 29.06.2012 (84) IS 28.07.2012 (84) FI 01.02.2012 (84) GR 02.05.2012
 GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012 (84) LT 28.03.2012 (84) LV 28.03.2012 (84) HR 01.02.2012 (84) IE 01.02.2012
 IT 12.10.2011 (84) LT 12.10.2011 (84) MC 31.05.2012 (84) PL 28.03.2012 (84) IS 01.06.2012 (84) IT 01.02.2012
 LV 12.10.2011 (84) MC 31.05.2012 (84) PT 30.07.2012 (84) RO 28.03.2012 (84) LT 01.02.2012 (84) LV 01.02.2012
 NL 12.10.2011 (84) PL 12.10.2011 (84) SE 28.03.2012 (84) SI 28.03.2012 (84) MC 31.05.2012 (84) NL 01.02.2012
 PT 13.02.2012 (84) RO 12.10.2011 (84) SE 28.03.2012 (84) SI 28.03.2012 (84) NO 01.05.2012 (84) PL 01.02.2012
 SE 12.10.2011 (84) SI 12.10.2011 (84) SE 28.03.2012 (84) SK 28.03.2012 (84) PT 01.06.2012 (84) RO 01.02.2012
 SK 12.10.2011 (84) SK 12.10.2011 (84) SE 28.03.2012 (84) SK 28.03.2012 (84) SE 01.02.2012 (84) SI 01.02.2012
 SK 12.10.2011 (84) SK 12.10.2011 (84) SE 28.03.2012 (84) SK 28.03.2012 (84) SK 01.02.2012 (84) SK 01.02.2012
- (11) **1 995 738** (51) **H01B 7/22** (11) **1 997 393** (51) **A24B 3/04** (11) **1 997 654** (51) **B60G 9/02**
 (84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011 (84) CY 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012 (84) CY 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012
 DK 21.09.2011 (84) EE 12.10.2011 (84) GR 05.07.2012 (84) HR 04.04.2012 (84) GR 17.08.2012 (84) HR 16.05.2012
 FI 21.09.2011 (84) IS 12.02.2012 (84) IS 04.08.2012 (84) LT 04.04.2012 (84) IS 16.09.2012 (84) LT 16.05.2012
 IE 21.09.2011 (84) LT 12.10.2011 (84) LV 04.04.2012 (84) MC 31.05.2012 (84) IS 16.05.2012 (84) MC 31.05.2012
 LT 21.09.2011 (84) MC 31.05.2012 (84) NO 04.07.2012 (84) PT 06.08.2012 (84) LV 16.05.2012 (84) NL 16.05.2012
 MC 31.05.2012 (84) PL 12.10.2011 (84) NO 04.07.2012 (84) PT 06.08.2012 (84) NO 16.08.2012 (84) PL 16.05.2012
 PL 21.09.2011 (84) RO 12.10.2011 (84) SE 04.04.2012 (84) SI 04.04.2012 (84) NO 16.08.2012 (84) PL 16.05.2012
 RO 21.09.2011 (84) SI 12.10.2011 (84) SE 04.04.2012 (84) SI 04.04.2012 (84) PT 17.09.2012 (84) SE 16.05.2012
 SI 21.09.2011 (84) SK 12.10.2011 (84) SE 04.04.2012 (84) SK 04.04.2012 (84) SI 16.05.2012 (84) SE 16.05.2012
- (11) **1 995 779** (51) **H01L 23/053** (11) **1 997 429** (51) **A61B 5/15** (11) **1 997 656** (51) **B60H 1/00**
 (84) BG 14.03.2012 (84) CZ 21.09.2011 (84) BG 23.02.2012 (84) CY 23.11.2011 (84) CY 29.02.2012 (84) CZ 29.02.2012
 CZ 14.12.2011 (84) EE 21.09.2011 (84) CZ 23.11.2011 (84) DK 23.11.2011 (84) DK 29.02.2012 (84) EE 29.02.2012
 EE 14.12.2011 (84) GR 22.12.2011 (84) EE 23.11.2011 (84) GR 24.02.2012 (84) FI 29.02.2012 (84) GR 30.05.2012
 HR 14.12.2011 (84) IS 21.01.2012 (84) IE 23.11.2011 (84) IS 23.03.2012 (84) HR 29.02.2012 (84) IE 29.02.2012
 IS 14.04.2012 (84) LT 21.09.2011 (84) IT 23.11.2011 (84) LT 23.11.2011 (84) IS 29.06.2012 (84) IT 29.02.2012
 LV 14.12.2011 (84) LV 21.09.2011 (84) LV 23.11.2011 (84) MC 31.05.2012 (84) LT 29.02.2012 (84) LV 29.02.2012
 NO 14.03.2012 (84) NL 21.09.2011 (84) NL 23.11.2011 (84) PL 23.11.2011 (84) MC 31.05.2012 (84) NL 29.02.2012
 PT 16.04.2012 (84) PT 23.01.2012 (84) PT 23.03.2012 (84) RO 23.11.2011 (84) NO 29.05.2012 (84) PL 29.02.2012
 SI 14.12.2011 (84) SE 21.09.2011 (84) SE 23.11.2011 (84) SI 23.11.2011 (84) PT 29.06.2012 (84) RO 29.02.2012
 SI 14.12.2011 (84) SK 21.09.2011 (84) SK 23.11.2011 (84) SI 23.11.2011 (84) SE 29.02.2012 (84) SI 29.02.2012
 SK 29.02.2012 (84) SK 29.02.2012 (84) SE 29.02.2012 (84) SK 29.02.2012 (84) SK 29.02.2012 (84) SK 29.02.2012
- (11) **1 995 809** (51) **H01M 8/02** (11) **1 997 471** (51) **A61J 1/20** (11) **1 997 686** (51) **B60R 16/02**
 (84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) CY 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011
 CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011 (84) CZ 14.03.2012 (84) EE 14.03.2012 (84) DK 28.09.2011 (84) EE 28.09.2011
 DK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011 (84) FI 14.03.2012 (84) GR 15.06.2012 (84) FI 28.09.2011 (84) GR 29.12.2011
 FI 21.09.2011 (84) GR 22.12.2011 (84) HR 14.03.2012 (84) IS 14.07.2012 (84) HR 28.09.2011 (84) IE 28.09.2011
 HR 21.09.2011 (84) IS 14.12.2011 (84) LT 14.03.2012 (84) LV 14.03.2012 (84) IS 28.01.2012 (84) LT 28.09.2011
 IT 21.09.2011 (84) LT 14.12.2011 (84) MC 31.05.2012 (84) NO 14.06.2012 (84) IS 28.01.2012 (84) LT 28.09.2011
 LV 21.09.2011 (84) MC 31.05.2012 (84) PL 14.03.2012 (84) PT 16.07.2012 (84) LV 28.09.2011 (84) MC 31.05.2012
 NL 21.09.2011 (84) NO 21.12.2011 (84) RO 14.03.2012 (84) SE 14.03.2012 (84) NL 28.09.2011 (84) NO 28.12.2011
 PL 21.09.2011 (84) PT 23.01.2012 (84) RO 14.03.2012 (84) SE 14.03.2012 (84) PL 28.09.2011 (84) PT 30.01.2012
 RO 21.09.2011 (84) SE 21.09.2011 (84) SI 14.03.2012 (84) SK 14.03.2012 (84) RO 28.09.2011 (84) SE 28.09.2011
 SI 21.09.2011 (84) SK 21.09.2011 (84) SK 14.03.2012 (84) SK 14.03.2012 (84) SI 28.09.2011 (84) SK 28.09.2011
- (11) **1 995 892** (51) **H04L 29/06** (11) **1 997 557** (51) **B01L 3/00** (11) **1 997 688** (51) **B60R 19/00**
 (84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) BE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012 (84) CY 04.01.2012 (84) CZ 04.01.2012
 CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011 (84) CZ 08.02.2012 (84) DK 08.02.2012 (84) DK 08.02.2012 (84) EE 04.01.2012 (84) EE 04.01.2012
 DK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011 (84) GR 09.05.2012 (84) HR 08.02.2012 (84) FI 08.02.2012 (84) GR 05.04.2012 (84) GR 05.04.2012
 FI 21.09.2011 (84) GR 22.12.2011 (84) IS 08.06.2012 (84) IT 08.02.2012 (84) HR 08.02.2012 (84) IE 04.01.2012 (84) IE 04.01.2012
 HR 21.09.2011 (84) IS 21.01.2012 (84) LT 08.02.2012 (84) LV 08.02.2012 (84) IS 04.05.2012 (84) LT 04.01.2012 (84) LT 04.01.2012
 IT 21.09.2011 (84) LT 21.09.2011 (84) MC 31.05.2012 (84) NL 08.02.2012 (84) LV 04.01.2012 (84) MC 31.05.2012 (84) MC 31.05.2012
 LV 21.09.2011 (84) MC 31.05.2012 (84) NO 08.05.2012 (84) PL 08.02.2012 (84) NL 04.01.2012 (84) NO 04.04.2012 (84) NO 04.04.2012
 NL 21.09.2011 (84) NO 21.12.2011 (84) PT 08.06.2012 (84) RO 08.02.2012 (84) PL 04.01.2012 (84) PT 04.05.2012 (84) PT 04.05.2012
 PL 21.09.2011 (84) PT 23.01.2012 (84) SE 08.02.2012 (84) SI 08.02.2012 (84) RO 04.01.2012 (84) SE 04.01.2012 (84) SE 04.01.2012
 RO 21.09.2011 (84) SE 21.09.2011 (84) SK 08.02.2012 (84) SK 08.02.2012 (84) RO 04.01.2012 (84) SI 04.01.2012 (84) SK 04.01.2012
 SI 21.09.2011 (84) SK 21.09.2011 (84) SK 08.02.2012 (84) SK 08.02.2012 (84) SI 04.01.2012 (84) SK 04.01.2012
- (11) **1 995 926** (51) **H04L 29/06** (11) **1 997 602** (51) **B29C 45/17** (11) **1 997 730** (51) **B64C 9/20**
 (84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012 (84) CY 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012 (84) CY 30.05.2012 (84) FI 30.05.2012
 GR 12.07.2012 (84) IS 11.08.2012 (84) GR 17.08.2012 (84) HR 16.05.2012 (84) GR 31.08.2012 (84) HR 30.05.2012
 LT 11.04.2012 (84) LV 11.04.2012 (84) IS 16.09.2012 (84) LT 16.05.2012 (84) IS 30.09.2012 (84) LT 30.05.2012
 MC 31.05.2012 (84) PL 11.04.2012 (84) LV 16.05.2012 (84) MC 31.05.2012 (84) IS 30.09.2012 (84) LT 30.05.2012
 PT 13.08.2012 (84) SE 11.04.2012 (84) NO 16.08.2012 (84) PL 16.05.2012 (84) LV 30.05.2012 (84) MC 31.05.2012
 SI 11.04.2012 (84) SE 11.04.2012 (84) PT 17.09.2012 (84) SE 16.05.2012 (84) LV 30.05.2012 (84) MC 31.05.2012
 SI 11.04.2012 (84) SE 11.04.2012 (84) SI 16.05.2012 (84) SI 16.05.2012 (84) LV 30.05.2012 (84) MC 31.05.2012

NO 30.08.2012	SE 30.05.2012	(11) 2 000 295	(51) B31F 1/07	PL 11.01.2012	PT 11.05.2012
SI 30.05.2012		(84) BE 30.11.2011	(84) BG 29.02.2012	RO 11.01.2012	SI 11.01.2012
(11) 1 997 738	(51) B65C 9/40	CY 30.11.2011	CZ 30.11.2011	SK 11.01.2012	
(84) EE 21.03.2012	(84) CZ 21.03.2012	DK 30.11.2011	EE 30.11.2011	(11) 2 000 637	(51) F01N 1/00
FI 21.03.2012	FI 21.03.2012	GR 01.03.2012	HR 30.11.2011	(84) CY 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012
GR 22.06.2012	IS 21.07.2012	IS 30.03.2012	IT 30.11.2011	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	LT 30.11.2011	LV 30.11.2011	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012
MC 31.05.2012	PL 21.03.2012	MC 31.05.2012	NO 29.02.2012	LV 25.04.2012	MC 31.05.2012
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	PL 30.11.2011	PT 30.03.2012	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	RO 30.11.2011	SE 30.11.2011	PT 27.08.2012	SI 25.04.2012
SK 21.03.2012		SI 30.11.2011	SK 30.11.2011		
(11) 1 998 138	(51) G01B 21/04	(11) 2 000 337	(51) B60H 1/00	(11) 2 002 985	(51) B41J 15/04
(84) BE 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) CZ 21.03.2012	(84) CY 07.09.2011	(84) CZ 07.09.2011
CZ 07.03.2012	EE 07.03.2012	EE 21.03.2012	FI 21.03.2012	DK 07.09.2011	EE 07.09.2011
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
HR 07.03.2012	IS 07.07.2012	IS 21.07.2012	LT 21.03.2012	IE 07.09.2011	IS 07.01.2012
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	LV 21.03.2012	MC 31.05.2012	IT 07.09.2011	LT 07.09.2011
MC 31.05.2012	NL 07.03.2012	NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	LV 07.09.2011	MC 31.05.2012
NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	NL 07.09.2011	PL 07.09.2011
PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	SK 21.03.2012		SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
SK 07.03.2012				SK 07.09.2011	
(11) 1 998 256	(51) G06F 13/40	(11) 2 000 343	(51) B60J 10/08	(11) 2 003 234	(51) D04C 3/34
(84) BG 09.02.2012	(84) CY 09.11.2011	(84) BG 25.04.2012	(84) CY 25.01.2012	(84) CY 30.05.2012	(84) FI 30.05.2012
CZ 09.11.2011	DK 09.11.2011	CZ 25.01.2012	DK 25.01.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
EE 09.11.2011	GR 10.02.2012	EE 25.01.2012	FI 25.01.2012	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012
HR 09.11.2011	IE 09.11.2011	GR 26.04.2012	HR 25.01.2012	LV 30.05.2012	MC 31.05.2012
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	IE 25.01.2012	IS 25.05.2012	NO 30.08.2012	SE 30.05.2012
LV 09.11.2011	MC 31.05.2012	IT 25.01.2012	LT 25.01.2012	SI 30.05.2012	
NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	LV 25.01.2012	MC 31.05.2012		
PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	NL 25.01.2012	NO 25.04.2012	(11) 2 003 322	(51) F02M 37/08
RO 09.11.2011	SE 09.11.2011	PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	(84) BG 14.03.2012	(84) CY 14.12.2011
SI 09.11.2011	SK 09.11.2011	RO 25.01.2012	SE 25.01.2012	CZ 14.12.2011	DK 14.12.2011
		SI 25.01.2012	SK 25.01.2012	EE 14.12.2011	GR 15.03.2012
(11) 1 998 276	(51) G06K 19/07	(11) 2 000 351	(51) B60N 2/12	HR 14.12.2011	IE 14.12.2011
(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	(84) CY 15.02.2012	(84) CZ 15.02.2012	IS 14.04.2012	LT 14.12.2011
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	LV 14.12.2011	MC 31.05.2012
DK 07.09.2011	EE 07.09.2011	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	HR 15.02.2012	IE 15.02.2012	PL 14.12.2011	PT 16.04.2012
HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	IS 15.06.2012	IT 15.02.2012	RO 14.12.2011	SE 14.12.2011
IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	SI 14.12.2011	SK 14.12.2011
LV 07.09.2011	MC 31.05.2012	MC 31.05.2012	NL 15.02.2012		
NL 07.09.2011	NO 07.12.2011	NO 15.05.2012	PL 15.02.2012	(11) 2 003 348	(51) F16B 25/00
PL 07.09.2011	PT 09.01.2012	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) CZ 28.03.2012
RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012	EE 28.03.2012	FI 28.03.2012
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	SK 15.02.2012		GR 29.06.2012	HR 28.03.2012
				IS 28.07.2012	LT 28.03.2012
(11) 1 998 640	(51) A43B 13/18	(11) 2 000 428	(51) B65H 18/00	LV 28.03.2012	MC 31.05.2012
(84) PT 17.09.2012	(84) CY 16.05.2012	(84) CY 08.02.2012	(84) CZ 08.02.2012	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
LV 16.05.2012	MC 31.05.2012	HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	SK 28.03.2012	
PL 16.05.2012	SE 16.05.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012		
SI 16.05.2012		MC 31.05.2012	NO 08.05.2012	(11) 2 003 422	(51) G01C 21/36
		RO 08.02.2012	SI 08.02.2012	(84) BG 11.04.2012	(84) CY 11.01.2012
		SK 08.02.2012		CZ 11.01.2012	DK 11.01.2012
(11) 2 000 077	(51) A61B 1/05	(11) 2 000 579	(51) D06F 57/04	EE 11.01.2012	FI 11.01.2012
(84) CY 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012	(84) CY 18.04.2012	(84) FI 18.04.2012	GR 12.04.2012	HR 11.01.2012
GR 03.08.2012	MC 31.05.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	IE 11.01.2012	IS 11.05.2012
PT 03.09.2012	SE 02.05.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	IT 11.01.2012	LT 11.01.2012
		LV 18.04.2012	MC 31.05.2012	LV 11.01.2012	MC 31.05.2012
(11) 2 000 193	(51) B01D 35/147	(84) CY 18.04.2012	(84) FI 18.04.2012	NL 11.01.2012	NO 11.04.2012
(84) BG 11.04.2012	(84) CY 11.01.2012	NO 18.07.2012	HR 18.04.2012	PL 11.01.2012	PT 11.05.2012
CZ 11.01.2012	DK 11.01.2012	PT 20.08.2012	LT 18.04.2012	RO 11.01.2012	SE 11.01.2012
EE 11.01.2012	FI 11.01.2012	SI 18.04.2012	LV 08.02.2012	SI 11.01.2012	SK 11.01.2012
GR 12.04.2012	HR 11.01.2012		NO 08.05.2012		
IE 11.01.2012	IS 11.05.2012	(11) 2 000 588	(51) D21H 19/82	(11) 2 005 820	(51) E06B 11/08
IT 11.01.2012	LT 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012	(84) CY 11.01.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) FI 25.04.2012
LV 11.01.2012	MC 31.05.2012	CZ 11.01.2012	DK 11.01.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012
NL 11.01.2012	NO 11.04.2012	EE 11.01.2012	GR 12.04.2012	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012
PL 11.01.2012	PT 11.05.2012	HR 11.01.2012	IE 11.01.2012	LV 25.04.2012	MC 31.05.2012
RO 11.01.2012	SE 11.01.2012	IS 11.05.2012	LT 11.01.2012	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012
SI 11.01.2012	SK 11.01.2012	LV 11.01.2012	MC 31.05.2012	PT 27.08.2012	SE 25.04.2012
		NL 11.01.2012	NO 11.04.2012	SI 25.04.2012	

- (11) **2 006 514** (51) **F02D 23/00** IS 29.06.2012 IT 29.02.2012
(84) CY 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012 LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012 MC 31.05.2012 NL 29.02.2012
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012 NO 29.05.2012 PL 29.02.2012
IE 15.02.2012 IS 15.06.2012 PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012 SE 29.02.2012 SI 29.02.2012
MC 31.05.2012 NO 15.05.2012 SK 29.02.2012
- (11) **2 006 753** (51) **G05B 19/05** (11) **2 011 760** (51) **B66C 7/08**
(84) BG 19.01.2012 (84) CY 19.10.2011 (84) CY 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011 GR 12.07.2012 HR 11.04.2012
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012 IS 11.08.2012 LT 11.04.2012
HR 19.10.2011 IE 19.10.2011 LV 11.04.2012 MC 31.05.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011 NO 11.07.2012 PL 11.04.2012
LV 19.10.2011 MC 31.05.2012 PT 13.08.2012 SE 11.04.2012
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012 SI 11.04.2012
- (11) **2 008 607** (51) **A61B 19/00** (11) **2 012 026** (51) **F16B 25/10**
(84) BG 02.02.2012 (84) CY 02.11.2011 (84) BG 12.01.2012 (84) CY 12.10.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011 CZ 12.10.2011 EE 12.10.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012 GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
HR 02.11.2011 IE 02.11.2011 IE 12.10.2011 IS 12.02.2012
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011 LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
LV 02.11.2011 MC 31.05.2012 MC 31.05.2012 NO 12.01.2012
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012 PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
RO 02.11.2011 SE 02.11.2011 SK 12.10.2011
- (11) **2 008 638** (51) **A61K 8/06** (11) **2 012 780** (51) **C07D 403/10**
(84) CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012 (84) MC 31.05.2012 (84) CY 11.04.2012
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012 FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012 IS 11.08.2012 LT 11.04.2012
HR 22.02.2012 IE 22.02.2012 LV 11.04.2012 PL 11.04.2012
IS 22.06.2012 IT 22.02.2012 MC 31.05.2012 SE 11.04.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012 NL 22.02.2012 SK 11.04.2012
MC 31.05.2012 NL 22.02.2012 NO 22.05.2012 SI 11.04.2012
NO 22.05.2012 PL 22.02.2012 RO 22.02.2012
- (11) **2 008 774** (51) **B25B 27/00** (11) **2 012 830** (51) **H04B 17/00**
(84) CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012 (84) BE 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012
EE 21.03.2012 DK 22.02.2012 CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011
GR 22.06.2012 GR 23.05.2012 DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
IS 21.07.2012 HR 22.02.2012 GR 06.01.2012 IS 05.02.2012
LV 21.03.2012 IE 22.02.2012 LT 05.10.2011 LV 05.10.2011
NO 21.06.2012 IT 22.02.2012 MC 31.05.2012 NL 05.10.2011
PT 23.07.2012 LT 21.03.2012 PL 05.10.2011 PT 06.02.2012
SE 21.03.2012 PL 21.03.2012 RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SK 21.03.2012 SI 22.02.2012 SI 05.10.2011 SK 05.10.2011
- (11) **2 008 972** (51) **C01B 33/38** (11) **2 012 893** (51) **A63H 11/10**
(84) BG 14.03.2012 (84) CY 14.12.2011 (84) MC 31.05.2012 (84) BE 01.02.2012
CZ 14.12.2011 DK 14.12.2011 CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012
EE 14.12.2011 GR 15.03.2012 DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
HR 14.12.2011 IE 14.12.2011 FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
IS 14.04.2012 IT 14.12.2011 IS 01.06.2012 IT 01.02.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011 LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
MC 31.05.2012 NO 14.03.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012 PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011 SE 01.02.2012 SI 01.02.2012
SI 14.12.2011 SK 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **2 009 271** (51) **F02M 25/07** (11) **2 012 901** (51) **B01D 33/11**
(84) BE 29.02.2012 (84) CY 29.02.2012 (84) MC 31.05.2012 (84) CY 25.04.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012 FI 25.04.2012 GR 26.07.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 IS 25.08.2012 LT 25.04.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012 LV 25.04.2012 PL 25.04.2012
IE 14.12.2011 IT 14.12.2011 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012
- (11) **2 013 117** (51) **B65G 1/137**
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 MC 31.05.2012
NL 11.01.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012
SK 11.01.2012
- (11) **2 013 200** (51) **C07D 403/14**
(84) MC 31.05.2012 (84) CY 25.04.2012
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012
LV 25.04.2012 PL 25.04.2012
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012
SI 25.04.2012
- (11) **2 013 669** (51) **G05B 13/02**
(84) BE 11.01.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
DK 11.01.2012 EE 11.01.2012
FI 11.01.2012 GR 12.04.2012
IS 11.05.2012 IT 11.01.2012
LT 11.01.2012 LV 11.01.2012
MC 31.05.2012 NL 11.01.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012
SK 11.01.2012
- (11) **2 014 148** (51) **A01D 43/063**
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
DK 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
MC 31.05.2012 NL 07.09.2011
NO 07.12.2011 PL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011
- (11) **2 014 521** (51) **B60R 21/015**
(84) CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IE 31.08.2011
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
MC 31.05.2012 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 PL 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011
- (11) **2 014 528** (51) **B60T 8/18**
(84) CY 21.09.2011 (84) DK 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
MC 31.05.2012 NO 21.12.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011
- (11) **2 014 755** (51) **C11D 3/37**
(84) BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
MC 31.05.2012 NO 21.06.2012

PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	(11) 2 015 903	(51) B26B 13/26	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012
RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	(84) BE 19.10.2011	(84) CY 19.10.2011	SK 28.03.2012	
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	EE 19.10.2011	GR 20.01.2012	(11) 2 016 323	(51) F16L 33/025
(11) 2 014 764	(51) C12N 1/16	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	(84) BG 26.01.2012	(84) CY 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011	(84) BG 26.01.2012	LV 19.10.2011	MC 31.05.2012	DK 26.10.2011	EE 26.10.2011
CY 26.10.2011	CZ 26.10.2011	NL 19.10.2011	PT 20.02.2012	GR 27.01.2012	IE 26.10.2011
DK 26.10.2011	EE 26.10.2011	SI 19.10.2011	SK 19.10.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	(11) 2 015 964	(51) B60R 3/02	LV 26.10.2011	MC 31.05.2012
LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	(84) MC 31.05.2012	(84) BG 25.04.2012	NL 26.10.2011	SI 26.10.2011
MC 31.05.2012	NL 26.10.2011	CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012	PL 26.10.2011	
PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	DK 25.01.2012	EE 25.01.2012	SK 26.10.2011	
RO 26.10.2011	SE 26.10.2011	FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	(11) 2 016 573	(51) G09F 3/03
SI 26.10.2011	SK 26.10.2011	IE 25.01.2012	IS 25.05.2012	(84) BE 02.11.2011	(84) BG 02.02.2012
(11) 2 014 942	(51) F16D 3/227	IT 25.01.2012	LT 25.01.2012	CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011
(84) BE 12.10.2011	(84) BG 12.01.2012	LV 25.01.2012	NL 25.01.2012	DK 02.11.2011	EE 02.11.2011
CY 12.10.2011	CZ 12.10.2011	PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
DK 12.10.2011	EE 12.10.2011	RO 25.01.2012	SE 25.01.2012	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011
GR 13.01.2012	HR 12.10.2011	SI 25.01.2012	SK 25.01.2012	MC 31.05.2012	NL 02.11.2011
IS 12.02.2012	IT 12.10.2011	(11) 2 016 002	(51) B65D 43/02	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) BG 29.02.2012	RO 02.11.2011	SE 02.11.2011
MC 31.05.2012	NL 12.10.2011	CY 30.11.2011	CZ 30.11.2011	SI 02.11.2011	SK 02.11.2011
NO 12.01.2012	PL 12.10.2011	EE 30.11.2011	GR 01.03.2012	(11) 2 016 577	(51) G09F 27/00
PT 13.02.2012	RO 12.10.2011	IS 30.03.2012	IT 30.11.2011	(84) MC 31.05.2012	(84) CY 08.02.2012
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	LT 30.11.2011	LV 30.11.2011	CZ 08.02.2012	DK 08.02.2012
SK 12.10.2011		MC 31.05.2012	NL 30.11.2011	EE 08.02.2012	FI 08.02.2012
(11) 2 014 964	(51) F16K 27/10	PL 30.11.2011	PT 30.03.2012	GR 09.05.2012	IE 08.02.2012
(84) BG 23.02.2012	(84) CY 23.11.2011	RO 30.11.2011	SK 30.11.2011	IS 08.06.2012	IT 08.02.2012
CZ 23.11.2011	DK 23.11.2011	(11) 2 016 005	(51) B65D 71/50	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
EE 23.11.2011	GR 24.02.2012	(84) BE 28.12.2011	(84) BG 28.03.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
HR 23.11.2011	IE 23.11.2011	CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012
IS 23.03.2012	IT 23.11.2011	DK 28.12.2011	EE 28.12.2011	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012
LT 23.11.2011	LV 23.11.2011	GR 29.03.2012	IS 28.04.2012	(11) 2 016 590	(51) G11C 16/26
MC 31.05.2012	NL 23.11.2011	IT 28.12.2011	LT 28.12.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) BG 26.01.2012
NO 23.02.2012	PL 23.11.2011	LV 28.12.2011	MC 31.05.2012	CY 26.10.2011	CZ 26.10.2011
PT 23.03.2012	RO 23.11.2011	NL 28.12.2011	PL 28.12.2011	DK 26.10.2011	EE 26.10.2011
SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	PT 30.04.2012	RO 28.12.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
SK 23.11.2011		SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	IT 26.10.2011	LT 26.10.2011
(11) 2 015 350	(51) H01L 21/265	SK 28.12.2011		LV 26.10.2011	MC 31.05.2012
(84) CY 02.05.2012	(84) FI 02.05.2012	(11) 2 016 092	(51) C07K 2/00	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012
GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	(84) BE 05.10.2011	(84) BG 05.01.2012	RO 26.10.2011	SE 26.10.2011
IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	CY 05.10.2011	CZ 05.10.2011	SI 26.10.2011	SK 26.10.2011
LV 02.05.2012	MC 31.05.2012	DK 05.10.2011	EE 05.10.2011	(11) 2 016 590	(51) G11C 16/26
NO 02.08.2012	PL 02.05.2012	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012	(84) BE 26.10.2011	(84) BG 26.01.2012
PT 03.09.2012	SI 02.05.2012	LT 05.10.2011	LV 05.10.2011	CY 26.10.2011	CZ 26.10.2011
(11) 2 015 629	(51) A01D 46/26	MC 31.05.2012	PL 05.10.2011	DK 26.10.2011	EE 26.10.2011
(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	PT 06.02.2012	RO 05.10.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
CZ 07.09.2011	DK 07.09.2011	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	IT 26.10.2011	LT 26.10.2011
EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	SK 05.10.2011		LV 26.10.2011	MC 31.05.2012
IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	(11) 2 016 102	(51) C07K 19/00	MC 31.05.2012	PT 27.02.2012
LV 07.09.2011	MC 31.05.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) CY 21.03.2012	PL 26.10.2011	SE 26.10.2011
NL 07.09.2011	PL 07.09.2011	CZ 21.03.2012	EE 21.03.2012	RO 26.10.2011	SK 26.10.2011
RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	GR 22.06.2012	IS 21.07.2012	SI 26.10.2011	
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	(11) 2 016 755	(51) B64G 1/24
(11) 2 015 652	(51) A47B 95/04	PL 21.03.2012	RO 21.03.2012	(84) BE 05.10.2011	(84) BG 05.01.2012
(84) MC 31.05.2012	(84) CY 28.03.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	CY 05.10.2011	DK 05.10.2011
EE 28.03.2012	FI 28.03.2012	(11) 2 016 148	(51) C09J 7/02	EE 05.10.2011	GR 06.01.2012
GR 29.06.2012	IS 28.07.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) CY 04.04.2012	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
LV 28.03.2012	PT 30.07.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	LV 05.10.2011	MC 31.05.2012
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	NL 05.10.2011	PL 05.10.2011
SK 28.03.2012		LV 04.04.2012	PL 04.04.2012	PT 06.02.2012	RO 05.10.2011
(11) 2 015 723	(51) A61F 15/00	PT 06.08.2012	SE 04.04.2012	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011
(84) MC 31.05.2012	(84) BE 21.03.2012	SI 04.04.2012		SK 05.10.2011	
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	(11) 2 016 246	(51) E05D 11/10	(11) 2 017 018	(51) B21C 47/26
EE 21.03.2012	FI 21.03.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) CY 18.04.2012	(84) FI 18.04.2012
GR 22.06.2012	IS 21.07.2012	CY 28.03.2012	EE 28.03.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	IS 28.07.2012	LT 28.03.2012	LV 18.04.2012	MC 31.05.2012
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	LV 28.03.2012	PT 30.07.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012
		(11) 2 016 246	(51) E05D 11/10	PT 20.08.2012	SI 18.04.2012
		(84) MC 31.05.2012	(84) BE 28.03.2012	SI 18.04.2012	
		CY 28.03.2012	EE 28.03.2012	(11) 2 017 019	(51) B21D 3/14
		FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	(84) CY 18.04.2012	(84) FI 18.04.2012
		IS 28.07.2012	LT 28.03.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
		LV 28.03.2012	PT 30.07.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
				LV 18.04.2012	MC 31.05.2012
				NO 18.07.2012	PL 18.04.2012
				PT 20.08.2012	SI 18.04.2012
				SI 18.04.2012	
				(11) 2 017 258	(51) C07C 227/18
				(84) MC 31.05.2012	(84) CY 14.03.2012
				CZ 14.03.2012	EE 14.03.2012
				GR 15.06.2012	IS 14.07.2012

LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	EE 21.03.2012	FI 21.03.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012
PL 14.03.2012	RO 14.03.2012	GR 22.06.2012	IS 21.07.2012	SK 07.03.2012	
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012		
(11) 2 017 292	(51) C08F 2/22	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	(11) 2 018 427	(51) C12N 15/53
(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) CY 08.02.2012
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	CZ 08.02.2012	EE 08.02.2012
DK 07.09.2011	EE 07.09.2011			GR 09.05.2012	IS 08.06.2012
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	(11) 2 018 196	(51) A61M 5/00	IT 08.02.2012	LT 08.02.2012
IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	(84) MC 31.05.2012	(84) CY 18.04.2012	LV 08.02.2012	PL 08.02.2012
LV 07.09.2011	MC 31.05.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012
PL 07.09.2011	PT 09.01.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012
RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	LV 18.04.2012	PL 18.04.2012		
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	PT 20.08.2012	SE 18.04.2012	(11) 2 018 428	(51) C12N 15/62
		SI 18.04.2012		(84) MC 31.05.2012	(84) CY 15.02.2012
(11) 2 017 484	(51) F16B 37/00	(11) 2 018 201	(51) A61M 15/00	CZ 15.02.2012	EE 15.02.2012
(84) BG 21.03.2012	(84) CY 21.12.2011	(84) BG 23.02.2012	(84) CY 23.11.2011	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012
CZ 21.12.2011	DK 21.12.2011	CZ 23.11.2011	EE 23.11.2011	IE 15.02.2012	IS 15.06.2012
EE 21.12.2011	GR 22.03.2012	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012
HR 21.12.2011	IE 21.12.2011	LT 23.11.2011	LV 23.11.2011	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012
IS 21.04.2012	LT 21.12.2011	MC 31.05.2012	PT 23.03.2012	RO 15.02.2012	SI 15.02.2012
LV 21.12.2011	MC 31.05.2012	RO 23.11.2011	SI 23.11.2011	SK 15.02.2012	
NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	SK 23.11.2011			
PL 21.12.2011	PT 23.04.2012			(11) 2 018 478	(51) F04C 2/107
RO 21.12.2011	SE 21.12.2011	(11) 2 018 241	(51) B23K 20/12	(84) MC 31.05.2012	(84) CY 04.04.2012
SI 21.12.2011	SK 21.12.2011	(84) MC 31.05.2012	(84) BG 18.04.2012	GR 05.07.2012	
		CY 18.01.2012	CZ 18.01.2012	(11) 2 018 547	(51) G01N 27/02
(11) 2 017 485	(51) F16B 37/08	EE 18.01.2012	GR 19.04.2012	(84) CY 28.09.2011	(84) CZ 28.09.2011
(84) BG 04.04.2012	(84) CY 04.01.2012	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	DK 28.09.2011	EE 28.09.2011
CZ 04.01.2012	DK 04.01.2012	LV 18.01.2012	PT 18.05.2012	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
EE 04.01.2012	FI 04.01.2012	RO 18.01.2012	SI 18.01.2012	IE 28.09.2011	IS 28.01.2012
GR 05.04.2012	HR 04.01.2012			IT 28.09.2011	LT 28.09.2011
IE 04.01.2012	IS 04.05.2012	(11) 2 018 308	(51) B62D 5/04	LV 28.09.2011	MC 31.05.2012
LT 04.01.2012	LV 04.01.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) CY 22.02.2012	NL 28.09.2011	PL 28.09.2011
MC 31.05.2012	NL 04.01.2012	CZ 22.02.2012	DK 22.02.2012	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011
NO 04.04.2012	PL 04.01.2012	EE 22.02.2012	IE 22.02.2012	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011
PT 04.05.2012	RO 04.01.2012	GR 23.05.2012	IT 22.02.2012	SK 28.09.2011	
SE 04.01.2012	SI 04.01.2012	IS 22.06.2012	LV 22.02.2012	(11) 2 018 563	(51) G01N 33/543
SK 04.01.2012		LT 22.02.2012	PL 22.02.2012	(84) BE 02.11.2011	(84) BG 02.02.2012
		NL 22.02.2012	RO 22.02.2012	CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011
(11) 2 017 798	(51) G07D 1/00	PT 22.06.2012	SI 22.02.2012	DK 02.11.2011	EE 02.11.2011
(84) CY 22.02.2012	(84) CZ 22.02.2012	SE 22.02.2012		GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	SK 22.02.2012		IT 02.11.2011	LT 02.11.2011
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012			LV 02.11.2011	MC 31.05.2012
HR 22.02.2012	IE 22.02.2012	(11) 2 018 321	(51) B64D 13/06	NL 02.11.2011	PL 02.11.2011
IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 07.03.2012	PT 02.03.2012	RO 02.11.2011
LV 22.02.2012	MC 31.05.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	SK 02.11.2011	
PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	GR 08.06.2012	IS 07.07.2012	(11) 2 018 650	(51) H01J 35/06
RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	NL 07.03.2012	PL 07.03.2012	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
		PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	DK 21.09.2011	EE 21.09.2011
(11) 2 017 925	(51) H01R 13/64	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
(84) BE 22.02.2012	(84) CY 22.02.2012	SK 07.03.2012		IS 21.01.2012	IT 21.09.2011
CZ 22.02.2012	DK 22.02.2012			LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
EE 22.02.2012	FI 22.02.2012	(11) 2 018 395	(51) C07H 21/04	MC 31.05.2012	NL 21.09.2011
GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011	PL 21.09.2011	PT 23.01.2012
IS 22.06.2012	IT 22.02.2012	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	DK 31.08.2011	EE 31.08.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
MC 31.05.2012	NL 22.02.2012	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011		
NO 22.05.2012	PL 22.02.2012	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	(11) 2 018 678	(51) H01M 8/06
PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	LV 31.08.2011	MC 31.05.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) CY 02.05.2012
SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	NL 31.08.2011	PL 31.08.2011	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
SK 22.02.2012		PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012
		SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	LV 02.05.2012	PL 02.05.2012
(11) 2 018 107	(51) A45D 26/00	SK 31.08.2011		PT 03.09.2012	SE 02.05.2012
(84) BG 23.02.2012	(84) CY 23.11.2011			SI 02.05.2012	
CZ 23.11.2011	EE 23.11.2011	(11) 2 018 406	(51) C08J 9/00	(11) 2 018 687	(51) H01S 3/067
GR 24.02.2012	IE 23.11.2011	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	CZ 31.08.2011	DK 31.08.2011
LV 23.11.2011	MC 31.05.2012	EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011
PL 23.11.2011	RO 23.11.2011	GR 08.06.2012	IS 07.07.2012	GR 01.12.2011	IE 31.08.2011
SI 23.11.2011	SK 23.11.2011	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	IS 31.12.2011	IT 31.08.2011
		NL 07.03.2012	PL 07.03.2012	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
(11) 2 018 154	(51) A61K 9/10	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012		
(84) MC 31.05.2012	(84) BE 21.03.2012				
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012				

MC 31.05.2012	NL 31.08.2011	IS 29.06.2012	IT 29.02.2012	DK 21.09.2011	EE 21.09.2011
PL 31.08.2011	PT 02.01.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	NL 29.02.2012	PL 29.02.2012	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011
SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	LV 21.09.2011	MC 31.05.2012
(11) 2 018 693	(51) H02G 3/22	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	PL 21.09.2011	PT 23.01.2012
(84) BG 23.02.2012	(84) CY 23.11.2011	SK 29.02.2012		RO 21.09.2011	SE 21.09.2011
CZ 23.11.2011	DK 23.11.2011	(11) 2 019 620	(51) H01M 8/16	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
EE 23.11.2011	GR 24.02.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 28.03.2012	(11) 2 019 805	(51) B65H 75/18
IE 23.11.2011	IS 23.03.2012	EE 28.03.2012	CZ 28.03.2012	(84) BE 30.11.2011	(84) BG 29.02.2012
IT 23.11.2011	LT 23.11.2011	GR 29.06.2012	FI 28.03.2012	CY 30.11.2011	CZ 30.11.2011
LV 23.11.2011	MC 31.05.2012	LT 28.03.2012	IS 28.07.2012	DK 30.11.2011	EE 30.11.2011
NL 23.11.2011	PL 23.11.2011	PL 28.03.2012	LV 28.03.2012	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
PT 23.03.2012	RO 23.11.2011	RO 28.03.2012	PT 30.07.2012	IT 30.11.2011	LT 30.11.2011
SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	SI 28.03.2012	SE 28.03.2012	LV 30.11.2011	MC 31.05.2012
SK 23.11.2011			SK 28.03.2012	NL 30.11.2011	PL 30.11.2011
(11) 2 018 723	(51) H04B 10/12	(11) 2 019 658	(51) B01D 21/24	PT 30.03.2012	RO 30.11.2011
(84) CY 21.09.2011	(84) CZ 21.09.2011	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 25.01.2012	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011
DK 21.09.2011	EE 21.09.2011	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	SK 30.11.2011	
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	CZ 25.01.2012	DK 25.01.2012	(11) 2 019 839	(51) C07K 14/47
IE 21.09.2011	IS 21.01.2012	EE 25.01.2012	FI 25.01.2012	(84) BG 07.03.2012	(84) CY 07.12.2011
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	GR 26.04.2012	IS 25.05.2012	CZ 07.12.2011	DK 07.12.2011
MC 31.05.2012	NL 21.09.2011	IT 25.01.2012	LT 25.01.2012	EE 07.12.2011	GR 08.03.2012
PL 21.09.2011	PT 23.01.2012	LV 25.01.2012	NL 25.01.2012	IS 07.04.2012	LT 07.12.2011
RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	LV 07.12.2011	MC 31.05.2012
SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	RO 25.01.2012	SE 25.01.2012	NL 07.12.2011	PL 07.12.2011
		SI 25.01.2012	SK 25.01.2012	PT 09.04.2012	RO 07.12.2011
(11) 2 018 960	(51) B32B 15/08	(11) 2 019 669	(51) A61K 9/26	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
(84) BE 30.11.2011	(84) BG 29.02.2012	(84) BE 23.11.2011	(84) BG 23.02.2012	SK 07.12.2011	
CY 30.11.2011	CZ 30.11.2011	CY 23.11.2011	CZ 23.11.2011	(11) 2 019 845	(51) C08F 255/02
DK 30.11.2011	EE 30.11.2011	DK 23.11.2011	EE 23.11.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011
IS 30.03.2012	IT 30.11.2011	GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
LT 30.11.2011	LV 30.11.2011	LT 23.11.2011	LV 23.11.2011	DK 07.09.2011	EE 07.09.2011
MC 31.05.2012	NL 30.11.2011	MC 31.05.2012	NL 23.11.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
PL 30.11.2011	PT 30.03.2012	PL 23.11.2011	PT 23.03.2012	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011
RO 30.11.2011	SE 30.11.2011	RO 23.11.2011	SE 23.11.2011	LV 07.09.2011	MC 31.05.2012
SI 30.11.2011	SK 30.11.2011	SI 23.11.2011	SK 23.11.2011	PL 07.09.2011	PT 09.01.2012
(11) 2 019 103	(51) C07D 471/04	(11) 2 019 773	(51) B64C 1/18	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
(84) BG 29.02.2012	(84) CY 30.11.2011	(84) MC 31.05.2012	(84) CY 16.05.2012	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
CZ 30.11.2011	DK 30.11.2011	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	(11) 2 019 872	(51) C12Q 1/68
EE 30.11.2011	GR 01.03.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	(84) BG 26.01.2012	(84) CY 26.10.2011
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	LV 16.05.2012	PL 16.05.2012	CZ 26.10.2011	EE 26.10.2011
LV 30.11.2011	MC 31.05.2012	PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	GR 27.01.2012	IE 26.02.2012
PL 30.11.2011	PT 30.03.2012	SI 16.05.2012		LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
RO 30.11.2011	SE 30.11.2011			MC 31.05.2012	PL 26.10.2011
SI 30.11.2011	SK 30.11.2011			PT 27.02.2012	RO 26.10.2011
(11) 2 019 127	(51) C08L 27/12	(11) 2 019 777	(51) B64D 11/06	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
(84) MC 31.05.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) CY 25.04.2012	SK 26.10.2011	
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	(11) 2 019 978	(51) G05B 13/02
EE 21.03.2012	FI 21.03.2012	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	(84) BE 21.12.2011	(84) BG 21.03.2012
GR 22.06.2012	IS 21.07.2012	LV 25.04.2012	PL 25.04.2012	CY 21.12.2011	CZ 21.12.2011
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	DK 21.12.2011	EE 21.12.2011
PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	SI 25.04.2012		GR 22.03.2012	IS 21.04.2012
RO 21.03.2012	SE 21.03.2012			IT 21.12.2011	LT 21.12.2011
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012			LV 21.12.2011	MC 31.05.2012
(11) 2 019 229	(51) F16H 3/00	(11) 2 019 797	(51) B65G 1/137	NL 21.12.2011	PL 21.12.2011
(84) BG 12.01.2012	(84) CY 12.10.2011	(84) BG 02.02.2012	(84) CY 02.11.2011	PT 23.04.2012	RO 21.12.2011
CZ 12.10.2011	DK 12.10.2011	CZ 02.11.2011	EE 02.11.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
EE 12.10.2011	GR 13.01.2012	GR 03.02.2012	IE 02.11.2011	SK 21.12.2011	
HR 12.10.2011	IE 12.10.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	(11) 2 019 998	(51) G06K 19/077
IS 12.02.2012	IT 12.10.2011	LV 02.11.2011	MC 31.05.2012	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	PT 02.03.2012	RO 02.11.2011	CZ 31.08.2011	DK 31.08.2011
MC 31.05.2012	NL 12.10.2011	SK 02.11.2011		EE 31.08.2011	FI 31.08.2011
NO 12.01.2012	PL 12.10.2011			GR 01.12.2011	IE 31.08.2011
PT 13.02.2012	RO 12.10.2011	(11) 2 019 799	(51) B65G 1/137	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) CZ 14.09.2011	LV 31.08.2011	MC 31.05.2012
SK 12.10.2011		DK 14.09.2011	EE 14.09.2011	NL 31.08.2011	PL 31.08.2011
(11) 2 019 583	(51) A01K 29/00	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
(84) MC 31.05.2012	(84) BE 29.02.2012	IE 14.09.2011	IS 14.01.2012	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	SK 31.08.2011	
DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	MC 31.05.2012	PT 16.01.2012	(11) 2 019 804	(51) C08G 63/88
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	RO 14.09.2011	SK 14.09.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011
				CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011

- (11) **2 021 410** (51) **C08L 25/10**
(84) BE 26.10.2011 (84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
MC 31.05.2012 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011
- (11) **2 021 432** (51) **C09K 8/60**
(84) MC 31.05.2012 (84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
IS 01.06.2012 IT 01.02.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
NL 01.02.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012
SK 01.02.2012
- (11) **2 021 475** (51) **C12N 15/19**
(84) BE 26.10.2011 (84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
IT 26.10.2011 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 MC 31.05.2012
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011
- (11) **2 021 478** (51) **C12N 15/53**
(84) MC 31.05.2012 (84) CY 15.02.2012
CZ 15.02.2012 EE 15.02.2012
GR 16.05.2012 IS 15.06.2012
IT 15.02.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012
- (11) **2 021 490** (51) **A61K 39/07**
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
DK 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
MC 31.05.2012 NL 07.09.2011
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **2 021 508** (51) **C12Q 1/68**
(84) MC 31.05.2012 (84) CY 25.04.2012
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012
LV 25.04.2012 PL 25.04.2012
PT 27.08.2012 SE 25.04.2012
SI 25.04.2012
- (11) **2 021 665** (51) **F16K 1/42**
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 MC 31.05.2012
NL 31.08.2011 PL 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011
- (11) **2 021 796** (51) **G01N 33/68**
(84) MC 31.05.2012 (84) CY 08.02.2012
CZ 08.02.2012 EE 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 RO 08.02.2012
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **2 021 797** (51) **A61K 31/33**
(84) BE 23.11.2011 (84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
LT 23.11.2011 MC 31.05.2012
LV 23.03.2012 PL 23.11.2011
PT 23.03.2012 RO 23.11.2011
SE 23.11.2011 SK 23.11.2012
- (11) **2 021 803** (51) **G01N 33/574**
(84) BE 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012
CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 IS 08.06.2012
IT 08.02.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 MC 31.05.2012
NL 08.02.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012
SK 08.02.2012
- (11) **2 021 842** (51) **G02B 6/00**
(84) MC 31.05.2012 (84) CY 11.04.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012
LV 11.04.2012 PL 11.04.2012
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012
SI 11.04.2012
- (11) **2 021 882** (51) **G04G 13/02**
(84) MC 31.05.2012 (84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
- (11) **2 021 905** (51) **G06F 3/08**
(84) BG 26.01.2012 (84) CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IE 26.10.2011 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
MC 31.05.2012 NL 26.10.2011
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
- (11) **2 021 979** (51) **G06K 9/46**
(84) MC 31.05.2012 (84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 IS 21.07.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **2 022 060** (51) **G11C 16/34**
(84) MC 31.05.2012 (84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
IS 01.06.2012 IT 01.02.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **2 022 110** (51) **H01M 2/10**
(84) BE 12.10.2011 (84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
IT 12.10.2011 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 MC 31.05.2012
NL 12.10.2011 PL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011
- (11) **2 022 117** (51) **H01M 4/42**
(84) MC 31.05.2012 (84) CY 02.05.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012
LV 02.05.2012 PL 02.05.2012
PT 03.09.2012 SE 02.05.2012
SI 02.05.2012
- (11) **2 022 118** (51) **H01M 8/02**
(84) MC 31.05.2012 (84) BE 18.01.2012
BG 18.04.2012 CY 18.01.2012
CZ 18.01.2012 DK 18.01.2012
EE 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 IS 18.05.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012
SI 18.01.2012 SK 18.01.2012
- (11) **2 022 136** (51) **H01Q 3/30**
(84) MC 31.05.2012 (84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
GR 30.05.2012 IS 29.06.2012
IT 29.02.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 NL 29.02.2012
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **2 022 206** (51) **H04L 7/027**
(84) PT 16.07.2012 (84) MC 31.05.2012
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 IS 14.07.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
PL 14.03.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
SK 14.03.2012
- (11) **2 022 232** (51) **H04L 29/06**
(84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 IS 28.04.2012
IT 28.12.2011 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 MC 31.05.2012
NL 28.12.2011 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011
- (11) **2 022 281** (51) **H04W 84/00**
(84) BE 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
MC 31.05.2012 NL 14.12.2011
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011

LV 04.04.2012	PT 06.08.2012	PT 20.02.2012	RO 19.10.2011	(11) 2 025 138	(51) H04M 1/725
SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	(84) BE 28.12.2011	(84) BG 28.03.2012
(11) 2 024 310	(51) C07C 13/24	(11) 2 024 590	(51) E05C 19/16	CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011
(84) MC 31.05.2012	(84) CY 14.03.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) CY 25.04.2012	DK 28.12.2011	EE 28.12.2011
CZ 14.03.2012	EE 14.03.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	GR 29.03.2012	IS 28.04.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	IS 25.08.2012	IT 25.04.2012	IT 28.12.2011	LT 28.12.2011
IS 14.07.2012	LT 14.03.2012	LV 25.04.2012	PL 25.04.2012	LV 28.12.2011	MC 31.05.2012
LV 14.03.2012	PL 14.03.2012	PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	NL 28.12.2011	PL 28.12.2011
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	SI 25.04.2012		PT 30.04.2012	RO 28.12.2011
SE 14.03.2012	SI 14.03.2012			SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
SK 14.03.2012				SK 28.12.2011	
(11) 2 024 330	(51) C07D 207/273	(11) 2 024 652	(51) F16B 21/12	(11) 2 025 210	(51) H05K 1/05
(84) MC 31.05.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 15.02.2012	(84) CY 22.02.2012	(84) EE 22.02.2012
FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	GR 23.05.2012	IS 22.06.2012
IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	LT 22.02.2012	MC 31.05.2012
LV 25.04.2012	PL 25.04.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012		
PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	IS 15.06.2012	IT 15.02.2012	(11) 2 025 623	(51) B65F 1/16
SI 25.04.2012		LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(84) CY 08.02.2012
		NL 15.02.2012	PL 15.02.2012	CZ 08.02.2012	DK 08.02.2012
		PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	EE 08.02.2012	FI 08.02.2012
		SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012
				IS 08.06.2012	IT 08.02.2012
				LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
				MC 31.05.2012	NL 08.02.2012
				NO 08.05.2012	PL 08.02.2012
				PT 08.06.2012	RO 08.02.2012
				SE 08.02.2012	SI 08.02.2012
				SK 08.02.2012	
(11) 2 024 354	(51) C07D 211/62	(11) 2 024 726	(51) G01N 1/20	(11) 2 025 749	(51) C07K 16/24
(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	(84) BG 26.01.2012	(84) CY 26.10.2011	(84) MC 31.05.2012	(84) CY 11.04.2012
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	CZ 26.10.2011	DK 26.10.2011	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012
EE 21.09.2011	GR 22.12.2011	EE 26.10.2011	GR 27.01.2012	IS 11.08.2012	LT 11.04.2012
IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	IE 26.10.2011	IS 26.02.2012	LV 11.04.2012	PL 11.04.2012
LV 21.09.2011	MC 31.05.2012	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	PT 13.08.2012	SE 11.04.2012
RO 21.09.2011	SI 21.09.2011	MC 31.05.2012	NL 26.10.2011	SI 11.04.2012	
SK 21.09.2011		PL 26.10.2011	PT 27.02.2012		
		RO 26.10.2011	SE 26.10.2011		
		SI 26.10.2011	SK 26.10.2011		
(11) 2 024 378	(51) C07H 3/04	(11) 2 024 758	(51) G01R 33/28	(11) 2 025 785	(51) D04B 7/26
(84) CY 07.09.2011	(84) DK 07.09.2011	(84) MC 31.05.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) BE 16.11.2011	(84) BG 16.02.2012
EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	CY 16.11.2011	CZ 16.11.2011
GR 08.12.2011	IE 07.09.2011	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	DK 16.11.2011	EE 16.11.2011
IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	LV 25.04.2012	PL 25.04.2012	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
LV 07.09.2011	MC 31.05.2012	PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	LT 16.11.2011	LV 16.11.2011
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	SI 25.04.2012		MC 31.05.2012	NL 16.11.2011
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011			PL 16.11.2011	PT 16.03.2012
SK 07.09.2011				RO 16.11.2011	SE 16.11.2011
				SI 16.11.2011	SK 16.11.2011
(11) 2 024 433	(51) C08K 3/22	(11) 2 024 820	(51) G06F 9/38	(11) 2 025 959	(51) F16D 1/08
(84) MC 31.05.2012	(84) BG 11.04.2012	(84) BE 30.11.2011	(84) BG 29.02.2012	(84) BG 12.01.2012	(84) CY 12.10.2011
CY 11.01.2012	CZ 11.01.2012	CY 30.11.2011	CZ 30.11.2011	CZ 12.10.2011	DK 12.10.2011
DK 11.01.2012	EE 11.01.2012	DK 30.11.2011	EE 30.11.2011	EE 12.10.2011	GR 13.01.2012
FI 11.01.2012	IS 11.05.2012	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012	HR 12.10.2011	IE 12.10.2011
LT 11.01.2012	LV 11.01.2012	IT 30.11.2011	LT 30.11.2011	IS 12.02.2012	IT 12.10.2011
PL 11.01.2012	PT 11.05.2012	LV 30.11.2011	MC 31.05.2012	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
RO 11.01.2012	SE 11.01.2012	NL 30.11.2011	PL 30.11.2011	MC 31.05.2012	NL 12.10.2011
SI 11.01.2012	SK 11.01.2012	PT 30.03.2012	RO 30.11.2011	PL 16.11.2011	PT 12.10.2011
		SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	RO 16.11.2011	RO 12.10.2011
		SK 30.11.2011		SI 16.11.2011	SI 12.10.2011
(11) 2 024 510	(51) C12Q 1/68	(11) 2 024 977	(51) G11C 11/419	(11) 2 026 357	(51) G21B 1/00
(84) MC 31.05.2012	(84) CY 25.04.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 01.02.2012	(84) BE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012
FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	CY 04.01.2012	CZ 04.01.2012
IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	EE 04.01.2012	GR 05.04.2012
LV 25.04.2012	PL 25.04.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	IS 04.05.2012	LT 04.01.2012
PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	IS 01.06.2012	IT 01.02.2012	LV 04.01.2012	MC 31.05.2012
SI 25.04.2012		LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	PT 04.05.2012	RO 04.01.2012
		NL 01.02.2012	PL 01.02.2012	SI 04.01.2012	SK 04.01.2012
		PT 01.06.2012	RO 01.02.2012		
		SE 01.02.2012	SI 01.02.2012		
		SK 01.02.2012			
(11) 2 024 523	(51) C22B 15/00	(11) 2 025 108	(51) H04W 76/04	(11) 2 026 753	(51) A61K 8/37
(84) BE 21.12.2011	(84) BG 21.03.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) CY 11.04.2012
CY 21.12.2011	CZ 21.12.2011	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012
DK 21.12.2011	EE 21.12.2011	EE 21.03.2012	FI 21.03.2012	IS 11.08.2012	LT 11.04.2012
GR 22.03.2012	IS 21.04.2012	GR 22.06.2012	IS 21.07.2012	LV 11.04.2012	PL 11.04.2012
IT 21.12.2011	LT 21.12.2011	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012		
LV 21.12.2011	MC 31.05.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012		
NL 21.12.2011	PT 23.04.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012		
RO 21.12.2011	SI 21.12.2011	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012		
SK 21.12.2011					
(11) 2 024 589	(51) E05B 65/20				
(84) BG 19.01.2012	(84) CY 19.10.2011				
CZ 19.10.2011	DK 19.10.2011				
EE 19.10.2011	GR 20.01.2012				
IE 19.10.2011	IS 19.02.2012				
IT 19.10.2011	LT 19.10.2011				
LV 19.10.2011	MC 31.05.2012				
NL 19.10.2011	PL 19.10.2011				

PT 13.08.2012	SE 11.04.2012	(11) 2 027 076	(51) C03C 17/36	(11) 2 027 355	(51) E06B 3/667
SI 11.04.2012		(84) MC 31.05.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BG 18.04.2012
(11) 2 026 765	(51) A61K 45/06	EE 28.03.2012	FI 28.03.2012	CY 18.01.2012	EE 18.01.2012
(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	GR 29.06.2012	IS 28.07.2012	FI 18.01.2012	GR 19.04.2012
CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	IE 18.01.2012	IS 18.05.2012
DK 14.09.2011	EE 14.09.2011	PT 30.07.2012	SE 28.03.2012	LT 18.01.2012	LV 18.01.2012
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	NL 18.01.2012	PT 18.05.2012
IS 14.01.2012	LT 14.09.2011			RO 18.01.2012	SE 18.01.2012
LV 14.09.2011	MC 31.05.2012	(11) 2 027 086	(51) C07D 207/12	SI 18.01.2012	SK 18.01.2012
NL 14.09.2011	PL 14.09.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) BG 16.02.2012		
PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	CY 16.11.2011	CZ 16.11.2011	(11) 2 027 443	(51) G01K 7/02
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	DK 16.11.2011	EE 16.11.2011	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 01.02.2012
SK 14.09.2011		GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012
		IT 16.11.2011	LT 16.11.2011	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012
(11) 2 026 803	(51) A61K 31/428	LV 16.11.2011	MC 31.05.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
(84) BG 21.03.2012	(84) CY 21.12.2011	NL 16.11.2011	PL 16.11.2011	IS 01.06.2012	IT 01.02.2012
CZ 21.12.2011	EE 21.12.2011	PT 16.03.2012	RO 16.11.2011	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
IS 21.04.2012	LT 21.12.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012
LV 21.12.2011	MC 31.05.2012			RO 01.02.2012	SI 01.02.2012
PT 23.04.2012	RO 21.12.2011	(11) 2 027 096	(51) C07D 233/70	SK 01.02.2012	
SI 21.12.2011	SK 21.12.2011	(84) MC 31.05.2012	(84) CY 23.05.2012		
		FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	(11) 2 027 503	(51) G02C 5/20
(11) 2 026 871	(51) A61N 2/02	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 08.02.2012
(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011	SI 23.05.2012		CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011			DK 08.02.2012	EE 08.02.2012
DK 31.08.2011	EE 31.08.2011	(11) 2 027 107	(51) C07D 401/12	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	(84) MC 31.05.2012	(84) CY 15.02.2012	IS 08.06.2012	LT 08.02.2012
IS 31.12.2011	IT 31.08.2011	CZ 15.02.2012	DK 15.02.2012	LV 08.02.2012	NL 08.02.2012
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	EE 15.02.2012	FI 15.02.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
MC 31.05.2012	NL 31.08.2011	GR 16.05.2012	IE 15.02.2012	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012
PL 31.08.2011	PT 02.01.2012	IS 15.06.2012	IT 15.02.2012	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012
RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012		
SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	NL 15.02.2012	PL 15.02.2012	(11) 2 027 569	(51) G07C 5/02
		PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	(84) CY 31.08.2011	(84) CZ 31.08.2011
(11) 2 026 908	(51) B04B 9/14	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012	DK 31.08.2011	EE 31.08.2011
(84) MC 31.05.2012	(84) BE 11.01.2012	SK 15.02.2012		FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
BG 11.04.2012	CY 11.01.2012			IE 31.08.2011	IS 31.12.2011
CZ 11.01.2012	DK 11.01.2012	(11) 2 027 115	(51) C07D 407/04	IT 31.08.2011	LT 31.08.2011
EE 11.01.2012	FI 11.01.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 11.01.2012	LV 31.08.2011	MC 31.05.2012
GR 12.04.2012	IS 11.05.2012	BG 11.04.2012	CY 11.01.2012	NL 31.08.2011	PL 31.08.2011
LT 11.01.2012	LV 11.01.2012	CZ 11.01.2012	DK 11.01.2012	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
NL 11.01.2012	PL 11.01.2012	EE 11.01.2012	FI 11.01.2012	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
PT 11.05.2012	RO 11.01.2012	GR 12.04.2012	IS 11.05.2012	SK 31.08.2011	
SE 11.01.2012	SI 11.01.2012	IT 11.01.2012	LT 11.01.2012		
SK 11.01.2012		LV 11.01.2012	NL 11.01.2012	(11) 2 027 589	(51) H01B 9/00
		PL 11.01.2012	PT 11.05.2012	(84) CY 21.09.2011	(84) CZ 21.09.2011
(11) 2 027 011	(51) B63C 9/26	RO 11.01.2012	SI 11.01.2012	EE 21.09.2011	GR 22.12.2011
(84) MC 31.05.2012	(84) CY 28.03.2012	SK 11.01.2012		IE 21.09.2011	IS 21.01.2012
CZ 28.03.2012	EE 28.03.2012			LT 21.09.2011	LV 21.09.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	(11) 2 027 214	(51) C09B 67/20	MC 31.05.2012	PT 23.01.2012
IS 28.07.2012	LT 28.03.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) CY 22.02.2012	RO 21.09.2011	SI 21.09.2011
LV 28.03.2012	PL 28.03.2012	CZ 22.02.2012	DK 22.02.2012	SK 21.09.2011	
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	EE 22.02.2012	FI 22.02.2012		
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	GR 23.05.2012	IE 22.02.2012	(11) 2 027 618	(51) H01M 2/38
SK 28.03.2012		IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	(84) CY 09.11.2011	(84) CZ 09.11.2011
		LV 22.02.2012	NL 22.02.2012	DK 09.11.2011	EE 09.11.2011
(11) 2 027 017	(51) B65B 1/36	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	GR 10.02.2012	IE 09.11.2011
(84) MC 31.05.2012	(84) BE 14.03.2012	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	LV 09.11.2011	MC 31.05.2012
EE 14.03.2012	FI 14.03.2012			NL 09.11.2011	PT 09.03.2012
GR 15.06.2012	IS 14.07.2012	(11) 2 027 244	(51) C12C 7/00	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) CY 09.05.2012	SK 09.11.2011	
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	IS 09.09.2012	SI 09.05.2012		
SE 14.03.2012	SI 14.03.2012			(11) 2 027 637	(51) H02J 3/00
SK 14.03.2012		(11) 2 027 290	(51) C12Q 1/68	(84) CY 31.08.2011	(84) CZ 31.08.2011
		(84) BG 05.01.2012	(84) CY 05.10.2011	DK 31.08.2011	EE 31.08.2011
(11) 2 027 044	(51) B65G 15/02	CZ 05.10.2011	DK 05.10.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
(84) CY 31.08.2011	(84) CZ 31.08.2011	EE 05.10.2011	GR 06.01.2012	IE 31.08.2011	IS 31.12.2011
DK 31.08.2011	EE 31.08.2011	IE 05.10.2011	IS 05.02.2012	IT 31.08.2011	LT 31.08.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	IT 05.10.2011	LT 05.10.2011	LV 31.08.2011	MC 31.05.2012
IE 31.08.2011	IS 31.12.2011	LV 05.10.2011	MC 31.05.2012	NL 31.08.2011	PL 31.08.2011
IT 31.08.2011	LT 31.08.2011	NL 05.10.2011	PL 05.10.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
LV 31.08.2011	MC 31.05.2012	PT 06.02.2012	RO 05.10.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
PL 31.08.2011	PT 02.01.2012	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011		
RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	SK 05.10.2011			
SI 31.08.2011	SK 31.08.2011				

- (11) **2 027 658** (51) **H04B 5/02** DK 11.01.2012 EE 11.01.2012 PT 23.07.2012 RO 21.03.2012
(84) BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011 FI 11.01.2012 GR 12.04.2012 SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011 IE 11.01.2012 IS 11.05.2012 SK 21.03.2012
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012 LT 11.01.2012 LV 11.01.2012
IE 28.12.2011 IS 28.04.2012 PL 11.01.2012 PT 11.05.2012 (11) **2 029 573** (51) **C07D 401/10**
IT 28.12.2011 LT 28.12.2011 RO 11.01.2012 SE 11.01.2012 (84) BG 26.01.2012 (84) CY 26.10.2011
LV 28.12.2011 MC 31.05.2012 SI 11.01.2012 SK 11.01.2012 CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012 (11) **2 029 314** (51) **B23K 37/04** (84) EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011 PT 23.07.2012 (84) MC 31.05.2012 IE 26.10.2011 IS 26.02.2012
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011 CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012 LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 MC 31.05.2012 NL 26.10.2011
GR 22.06.2012 IS 21.07.2012 RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012 SI 26.10.2011 SK 26.10.2011
PL 21.03.2012 RO 21.03.2012 (11) **2 029 595** (51) **C07D 471/08**
SE 21.03.2012 SK 21.03.2012 SI 21.03.2012 (84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
MC 31.05.2012 NL 21.09.2011
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **2 027 672** (51) **H04L 12/56** (84) MC 31.05.2012 (84) BE 07.03.2012
CY 07.03.2012 (84) CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 IS 07.07.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
NL 07.03.2012 PL 07.03.2012
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **2 028 518** (51) **G02B 21/00** (84) BE 26.10.2011 (84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
IT 26.10.2011 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 MC 31.05.2012
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011 SK 26.10.2011
- (11) **2 028 963** (51) **A45D 19/06** (84) PT 13.08.2012 (84) CY 11.04.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012
LV 11.04.2012 MC 31.05.2012
PL 11.04.2012 SE 11.04.2012
SI 11.04.2012
- (11) **2 029 031** (51) **A61B 17/04** (84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
DK 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 MC 31.05.2012
NL 07.09.2011 PL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011
- (11) **2 029 062** (51) **A61F 2/84** (84) MC 31.05.2012 (84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 SE 30.05.2012
SI 30.05.2012
- (11) **2 029 094** (51) **A61K 8/44** (84) BG 26.01.2012 (84) CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
IE 26.10.2011 IS 26.02.2012
IT 26.10.2011 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 MC 31.05.2012
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011
- (11) **2 029 252** (51) **B01D 21/24** (84) MC 31.05.2012 (84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012
- (11) **2 029 316** (51) **B23K 37/04** (84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IE 14.09.2011 IS 14.01.2012
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 MC 31.05.2012
NL 14.09.2011 PL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (11) **2 029 342** (51) **B29C 45/04** (84) BG 07.03.2012 (84) CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 DK 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
IE 07.12.2011 IS 07.04.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
MC 31.05.2012 NL 07.12.2011
PL 07.12.2011 PT 09.04.2012
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
- (11) **2 029 396** (51) **B60R 19/34** (84) BE 26.10.2011 (84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
IT 26.10.2011 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 MC 31.05.2012
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011
- (11) **2 029 415** (51) **B62D 13/04** (84) MC 31.05.2012 (84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
IS 15.06.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012
SK 15.02.2012
- (11) **2 029 428** (51) **B64D 15/20** (84) BE 26.10.2011 (84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 GR 27.01.2012
IE 26.10.2011 IS 26.02.2012
IT 26.10.2011 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 MC 31.05.2012
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011
- (11) **2 029 436** (51) **B65B 51/04** (84) MC 31.05.2012 (84) BE 21.03.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 IS 21.07.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
- (11) **2 029 600** (51) **C07D 475/08** (84) MC 31.05.2012 (84) CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 PL 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
SK 14.03.2012
- (11) **2 029 633** (51) **C08F 8/32** (84) BE 02.11.2011 (84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
MC 31.05.2012 NL 02.11.2011
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011
- (11) **2 029 751** (51) **C12N 15/82** (84) MC 31.05.2012 (84) CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012 EE 22.02.2012
GR 23.05.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012
RO 22.02.2012 SI 22.02.2012
SK 22.02.2012
- (11) **2 029 854** (51) **E21B 7/06** (84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 IS 28.04.2012
IT 28.12.2011 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 MC 31.05.2012
NL 28.12.2011 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011
- (11) **2 029 939** (51) **F23B 10/00** (84) CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IE 31.08.2011 IS 31.12.2011
IT 31.08.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 MC 31.05.2012
NL 31.08.2011 PL 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011

SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	PT 18.05.2012	RO 18.01.2012	(11) 2 032 715	(51) C12P 17/06
SK 31.08.2011		SE 18.01.2012	SI 18.01.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 01.02.2012
(11) 2 030 477	(51) H04R 25/00			CY 01.02.2012	(84) CZ 01.02.2012
(84) CY 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	(11) 2 032 303	(51) B23K 26/06	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012
FI 07.09.2011	(84) GR 08.12.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) BG 02.02.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011	IS 01.06.2012	LT 01.02.2012
LV 07.09.2011	MC 31.05.2012	DK 02.11.2011	EE 02.11.2011	LV 01.02.2012	NL 01.02.2012
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	IT 02.11.2011	LT 02.11.2011	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012
		LV 02.11.2011	MC 31.05.2012	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012
		NL 02.11.2011	PL 02.11.2011		
(11) 2 030 926	(51) B65H 19/22	PT 02.03.2012	RO 02.11.2011	(11) 2 032 752	(51) D04H 1/40
(84) CY 14.09.2011	(84) CZ 14.09.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	(84) BG 26.01.2012	(84) CY 26.10.2011
DK 14.09.2011	EE 14.09.2011	SK 02.11.2011		DK 26.10.2011	EE 26.10.2011
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011			GR 27.01.2012	IE 26.10.2011
HR 14.09.2011	IE 14.09.2011			IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
IS 14.01.2012	IT 14.09.2011	(11) 2 032 405	(51) B60W 20/00	LV 26.10.2011	MC 31.05.2012
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	(84) BG 16.02.2012	(84) CY 16.11.2011	NL 26.10.2011	PT 27.02.2012
MC 31.05.2012	NL 14.09.2011	CZ 16.11.2011	DK 16.11.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
NO 14.12.2011	PL 14.09.2011	EE 16.11.2011	GR 17.02.2012		
PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	IE 16.11.2011	IS 16.03.2012		
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	IT 16.11.2011	LT 16.11.2011	(11) 2 032 810	(51) F01N 3/00
SK 14.09.2011		LV 16.11.2011	MC 31.05.2012	(84) PT 16.07.2012	(84) MC 31.05.2012
		NL 16.11.2011	PL 16.11.2011	BE 14.03.2012	CY 14.03.2012
(11) 2 032 006	(51) A47J 42/38	PT 16.03.2012	RO 16.11.2011	CZ 14.03.2012	EE 14.03.2012
(84) MC 31.05.2012	(84) BE 29.02.2012	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
CY 29.02.2012	(84) CZ 29.02.2012			IS 14.07.2012	LT 14.03.2012
DK 29.02.2012	EE 29.02.2012			LV 14.03.2012	PL 14.03.2012
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	(11) 2 032 424	(51) B62M 1/14	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	(84) BG 26.01.2012	(84) CY 26.10.2011	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
LV 29.02.2012	NL 29.02.2012	CZ 26.10.2011	EE 26.10.2011		
PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012		
RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	(11) 2 033 038	(51) G02B 26/00
SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	MC 31.05.2012	PT 27.02.2012	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011
		RO 26.10.2011	SE 26.10.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
		SI 26.10.2011	SK 26.10.2011	DK 31.08.2011	EE 31.08.2011
(11) 2 032 240	(51) B01F 1/00			FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
(84) BE 26.10.2011	(84) BG 26.01.2012	(11) 2 032 478	(51) B65G 33/26	IS 31.12.2011	IT 31.08.2011
CY 26.10.2011	(84) CZ 26.10.2011	(84) PT 06.08.2012	(84) MC 31.05.2012	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
DK 26.10.2011	EE 26.10.2011	CY 04.04.2012	FI 04.04.2012	MC 31.05.2012	NL 31.08.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	GR 05.07.2012	IS 04.08.2012	PL 31.08.2011	PT 02.01.2012
IT 26.10.2011	LT 26.10.2011	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011
LV 26.10.2011	MC 31.05.2012	PL 04.04.2012	SE 04.04.2012	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
NL 26.10.2011	PL 26.10.2011	SI 04.04.2012			
PT 27.02.2012	RO 26.10.2011				
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	(11) 2 032 481	(51) B65G 47/48	(11) 2 033 181	(51) G09G 3/36
SK 26.10.2011		(84) BG 29.02.2012	(84) CY 30.11.2011	(84) BE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012
		CZ 30.11.2011	DK 30.11.2011	CY 04.01.2012	CZ 04.01.2012
(11) 2 032 252	(51) B01J 23/00	EE 30.11.2011	GR 01.03.2012	DK 04.01.2012	EE 04.01.2012
(84) BE 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012	IE 30.11.2011	IS 30.03.2012	FI 04.01.2012	GR 05.04.2012
CY 04.01.2012	(84) CZ 04.01.2012	LT 30.11.2011	LV 30.11.2011	IS 04.05.2012	LT 04.01.2012
DK 04.01.2012	EE 04.01.2012	MC 31.05.2012	NL 30.11.2011	LV 04.01.2012	MC 31.05.2012
FI 04.01.2012	GR 05.04.2012	PT 30.03.2012	RO 30.11.2011	PL 04.01.2012	PT 04.05.2012
IS 04.05.2012	LT 04.01.2012	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	RO 04.01.2012	SE 04.01.2012
LV 04.01.2012	MC 31.05.2012	SK 30.11.2011		SI 04.01.2012	SK 04.01.2012
NL 04.01.2012	PL 04.01.2012				
PT 04.05.2012	RO 04.01.2012				
SE 04.01.2012	SI 04.01.2012	(11) 2 032 492	(51) B66C 1/18	(11) 2 033 457	(51) H04W 84/04
SK 04.01.2012		(84) BG 04.04.2012	(84) CY 04.01.2012	(84) BE 02.11.2011	(84) BG 02.02.2012
		CZ 04.01.2012	EE 04.01.2012	CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011
(11) 2 032 262	(51) B03C 5/00	GR 05.04.2012	IE 04.01.2012	DK 02.11.2011	EE 02.11.2011
(84) MC 31.05.2012	(84) CY 22.02.2012	IS 04.05.2012	IT 04.01.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
CZ 22.02.2012	(84) DK 22.02.2012	LT 04.01.2012	LV 04.01.2012	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011
EE 22.02.2012	FI 22.02.2012	MC 31.05.2012	NL 04.01.2012	MC 31.05.2012	PL 02.11.2011
GR 23.05.2012	IS 22.06.2012	PL 04.01.2012	PT 04.05.2012	PT 02.03.2012	RO 02.11.2011
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	RO 04.01.2012	SI 04.01.2012	SI 02.11.2011	SK 02.11.2011
PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	SK 04.01.2012			
RO 22.02.2012	SI 22.02.2012				
SK 22.02.2012		(11) 2 032 495	(51) B67C 3/26	(11) 2 034 361	(51) G03F 7/004
		(84) CY 21.09.2011	(84) CZ 21.09.2011	(84) CY 01.02.2012	(84) CZ 01.02.2012
(11) 2 032 286	(51) B22D 11/12	DK 21.09.2011	EE 21.09.2011	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012
(84) MC 31.05.2012	(84) BG 18.04.2012	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
CY 18.01.2012	(84) CZ 18.01.2012	IE 21.09.2011	IS 21.01.2012	IS 01.06.2012	LT 01.02.2012
DK 18.01.2012	EE 18.01.2012	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	LV 01.02.2012	MC 31.05.2012
FI 18.01.2012	GR 19.04.2012	MC 31.05.2012	NL 21.09.2011	NL 01.02.2012	PL 01.02.2012
IE 18.01.2012	IS 18.05.2012	PL 21.09.2011	PT 23.01.2012	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012
LT 18.01.2012	LV 18.01.2012	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012
NL 18.01.2012	PL 18.01.2012	SK 21.09.2011		SK 01.02.2012	

- (11) **2 034 508** (51) *H01J 5/60* LT 21.03.2012 LV 21.03.2012 LV 14.03.2012 PL 14.03.2012
(84) MC 31.05.2012 (84) CY 29.02.2012 PL 21.03.2012 PT 23.07.2012 RO 14.03.2012 SE 14.03.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012 RO 21.03.2012 SE 21.03.2012 SI 14.03.2012 SK 14.03.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012 SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **2 035 195** (51) *B26B 19/04* (11) **2 036 049** (51) *G06T 3/00*
(84) BG 02.02.2012 (84) CY 02.11.2011 (84) PT 13.08.2012 (84) MC 31.05.2012
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011 CY 11.04.2012 FI 11.04.2012
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012 GR 12.07.2012 IS 11.08.2012
IE 02.11.2011 IS 02.03.2012 LT 11.04.2012 LV 11.04.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011 PL 11.04.2012 SE 11.04.2012
MC 31.05.2012 PL 02.11.2011 SI 11.04.2012
- (11) **2 035 234** (51) *B41M 5/50* (11) **2 036 090** (51) *G11C 7/10*
(84) MC 31.05.2012 (84) CY 11.04.2012 (84) BE 02.11.2011 (84) BG 02.02.2012
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012 CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012 DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
LV 11.04.2012 PL 11.04.2012 GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012 LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
SI 11.04.2012 SK 02.11.2011
- (11) **2 035 615** (51) *D06F 57/04* (11) **2 036 965** (51) *C03C 8/14*
(84) BE 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012 (84) BE 26.10.2011 (84) BG 26.01.2012
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012 CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012 DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012 GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
IS 04.05.2012 IT 04.01.2012 IT 26.10.2011 LT 26.10.2011
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012 LV 26.10.2011 MC 31.05.2012
MC 31.05.2012 PL 04.01.2012 NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
PT 04.05.2012 RO 04.01.2012 PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SE 04.01.2012 SI 04.01.2012 SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 04.01.2012 SK 26.10.2011
- (11) **2 035 767** (51) *G01B 5/30* (11) **2 036 967** (51) *C09K 11/79*
(84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011 (84) BE 23.11.2011 (84) BG 23.02.2012
DK 14.09.2011 EE 14.09.2011 CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011 DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
IE 14.09.2011 IS 14.01.2012 GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011 LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
MC 31.05.2012 NL 14.09.2011 MC 31.05.2012 NL 23.11.2011
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012 PL 23.11.2011 PT 23.03.2012
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011 RO 23.11.2011 SE 23.11.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011 SI 23.11.2011 SK 23.11.2011
- (11) **2 035 823** (51) *G01N 30/60* (11) **2 037 637** (51) *H04L 12/56*
(84) MC 31.05.2012 (84) BE 29.02.2012 (84) BE 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012 CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012 DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012 GR 15.03.2012 IS 14.04.2012
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012 IT 14.12.2011 LT 14.12.2011
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012 LV 14.12.2011 MC 31.05.2012
NL 29.02.2012 PL 29.02.2012 NL 14.12.2011 PL 14.12.2011
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012 PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012 SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 29.02.2012 SK 14.12.2011
- (11) **2 035 893** (51) *G03B 21/28* (11) **2 038 052** (51) *B01J 8/00*
(84) MC 31.05.2012 (84) BE 08.02.2012 (84) PT 23.07.2012 (84) MC 31.05.2012
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012 CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012 EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012 GR 22.06.2012 IS 21.07.2012
IS 08.06.2012 IT 08.02.2012 LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012 PL 21.03.2012 RO 21.03.2012
NL 08.02.2012 PL 08.02.2012 SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012 SK 21.03.2012
- (11) **2 035 142** (51) *B01L 3/00* (11) **2 038 061** (51) *B01L 3/00*
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) MC 31.05.2012 (84) BG 25.04.2012
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011 CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 21.09.2011 EE 21.09.2011 DK 25.01.2012 EE 25.01.2012
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011 GR 26.04.2012 IS 25.05.2012
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011 LT 21.03.2012 LV 25.01.2012
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011 MC 31.05.2012 PL 25.01.2012
MC 31.05.2012 NL 21.09.2011 PT 23.01.2012 PL 25.01.2012
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012 RO 21.09.2011 RO 25.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
- (11) **2 035 189** (51) *B24D 11/00* (11) **2 036 046** (51) *G06T 7/40*
(84) MC 31.05.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) PT 16.07.2012 (84) MC 31.05.2012
CY 21.03.2012 BE 14.03.2012 BE 14.03.2012 CY 14.03.2012
EE 21.03.2012 CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012 GR 15.06.2012
FI 21.03.2012 FI 14.03.2012 IS 14.07.2012 LT 14.03.2012

- SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
- (11) **2 038 133**
(84) CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
- (11) **2 038 238**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011
- (11) **2 038 335**
(84) PT 23.07.2012
BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
- (11) **2 038 346**
(84) MC 31.05.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
- (11) **2 038 493**
(84) CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
IE 28.09.2011
LT 28.09.2011
MC 31.05.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
- (11) **2 038 661**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.05.2012
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (11) **2 038 722**
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
LT 23.11.2011
- SI 25.01.2012
- (51) **B60J 7/057**
(84) CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.05.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (51) **C04B 35/56**
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 31.05.2012
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011
- (51) **C08K 3/22**
(84) MC 31.05.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
- (51) **C08L 23/12**
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
- (51) **E04G 21/04**
(84) CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
- (51) **G01P 15/08**
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
- (51) **G05G 1/60**
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
- MC 31.05.2012
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
- (11) **2 038 730**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
GR 08.12.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SK 07.09.2011
- (11) **2 038 755**
(84) PT 03.09.2012
CY 02.05.2012
GR 03.08.2012
LT 02.05.2012
PL 02.05.2012
SI 02.05.2012
- (11) **2 039 173**
(84) PT 13.08.2012
CY 11.04.2012
GR 12.07.2012
LT 11.04.2012
PL 11.04.2012
SI 11.04.2012
- (11) **2 040 724**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
- (11) **2 040 938**
(84) MC 31.05.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
- (11) **2 041 049**
(84) PT 27.08.2012
CY 25.04.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
- (11) **2 041 140**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (11) **2 041 224**
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
- NL 23.11.2011
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
- (51) **G06F 3/00**
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.05.2012
PT 09.01.2012
SI 07.09.2011
- (51) **G06F 13/42**
(84) MC 31.05.2012
FI 02.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
SE 02.05.2012
- (51) **H04N 13/04**
(84) MC 31.05.2012
FI 11.04.2012
IS 11.08.2012
LV 11.04.2012
SE 11.04.2012
- (51) **A61K 31/4164**
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.05.2012
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (51) **B60B 1/04**
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
- (51) **C07C 1/24**
(84) MC 31.05.2012
GR 26.07.2012
LT 25.04.2012
SI 25.04.2012
- (51) **C07D 491/04**
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
MC 31.05.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (51) **C08L 71/02**
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
- GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
IT 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.05.2012
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **2 041 339**
(84) MC 31.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
- (11) **2 041 465**
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
- (11) **2 041 770**
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
- (11) **2 043 700**
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
- (11) **2 043 968**
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.05.2012
PL 26.10.2011
PT 27.02.2012
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 044 356**
(84) PT 09.07.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
- (51) **D01D 5/088**
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
- (51) **F16L 11/08**
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.05.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (51) **H01J 37/256**
(84) CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.05.2012
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (51) **A61L 29/02**
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.05.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (51) **C05F 3/00**
(84) CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
RO 26.10.2011
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
- (51) **F16L 1/09**
(84) MC 31.05.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012

GR 22.03.2012	IS 21.04.2012	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	PT 23.04.2012	RO 21.12.2011
IT 21.12.2011	LT 21.12.2011	RO 26.10.2011	SE 26.10.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
LV 21.12.2011	MC 31.05.2012	SI 26.10.2011	SK 26.10.2011	SK 21.12.2011	
PL 21.12.2011	PT 23.04.2012				
RO 21.12.2011	SE 21.12.2011	(11) 2 071 806	(51) H04L 29/06	(11) 2 083 838	(51) A61K 36/185
SI 21.12.2011	SK 21.12.2011	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011
(11) 2 057 303	(51) C23C 22/34	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
(84) PT 24.09.2012	(84) MC 31.05.2012	EE 14.03.2012	GR 15.06.2012	DK 31.08.2011	EE 31.08.2011
CY 23.05.2012	FI 23.05.2012	HR 14.03.2012	IS 14.07.2012	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
LV 23.05.2012	SI 23.05.2012	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
		PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	MC 31.05.2012	NL 31.08.2011
		SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	NO 30.11.2011	PL 31.08.2011
(11) 2 058 988	(51) H04L 29/06	(11) 2 073 591	(51) H04W 36/12	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
(84) MC 31.05.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) CY 09.05.2012	(84) GR 10.08.2012	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
FI 04.04.2012	HR 04.04.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012		
IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	MC 31.05.2012	PL 09.05.2012		
LV 04.04.2012	NO 04.07.2012	PT 10.09.2012	SI 09.05.2012	(11) 2 084 073	(51) B65D 21/02
PT 06.08.2012	SE 04.04.2012			(84) BG 26.01.2012	(84) CY 26.10.2011
SI 04.04.2012				CZ 26.10.2011	DK 26.10.2011
		(11) 2 073 906	(51) A63C 17/06	EE 26.10.2011	GR 27.01.2012
(11) 2 059 151	(51) A47G 9/02	(84) BG 26.01.2012	(84) CY 26.10.2011	IE 26.10.2011	IS 26.02.2012
(84) BG 29.02.2012	(84) CY 30.11.2011	CZ 26.10.2011	DK 26.10.2011	IT 26.10.2011	LT 26.10.2011
CZ 30.11.2011	DK 30.11.2011	EE 26.10.2011	GR 27.01.2012	LV 26.10.2011	MC 31.05.2012
EE 30.11.2011	GR 01.03.2012	IE 26.10.2011	IS 26.02.2012	NL 26.10.2011	PL 26.10.2011
IE 30.11.2011	IS 30.03.2012	IT 26.10.2011	LT 26.10.2011	PT 27.02.2012	RO 26.10.2011
IT 30.11.2011	LT 30.11.2011	LV 26.10.2011	MC 31.05.2012	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
LV 30.11.2011	MC 31.05.2012	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	SK 26.10.2011	
NL 30.11.2011	PL 30.11.2011	RO 26.10.2011	SE 26.10.2011		
PT 30.03.2012	RO 30.11.2011	SI 26.10.2011	SK 26.10.2011	(11) 2 085 229	(51) B41J 2/50
SE 30.11.2011	SI 30.11.2011			(84) MC 31.05.2012	(84) CY 04.04.2012
SK 30.11.2011		(11) 2 074 239	(51) C23C 16/40	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
		(84) CY 12.10.2011	(84) DK 12.10.2011	IS 04.08.2012	LT 04.04.2012
(11) 2 066 223	(51) A61B 17/02	EE 12.10.2011	IS 12.02.2012	LV 04.04.2012	PL 04.04.2012
(84) BG 07.03.2012	(84) CY 07.12.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	PT 06.08.2012	SE 04.04.2012
CZ 07.12.2011	EE 07.12.2011	MC 31.05.2012	SI 12.10.2011	SI 04.04.2012	
GR 08.03.2012	IS 07.04.2012	SK 12.10.2011			
LT 07.12.2011	LV 07.12.2011				
MC 31.05.2012	RO 07.12.2011	(11) 2 074 694	(51) H03F 3/217	(11) 2 085 558	(51) E06B 3/96
SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) BG 02.02.2012	(84) BG 26.01.2012	(84) CY 26.10.2011
SK 07.12.2011		CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011	CZ 26.10.2011	DK 26.10.2011
		DK 02.11.2011	EE 02.11.2011	EE 26.10.2011	GR 27.01.2012
(11) 2 069 171	(51) B60T 8/172	GR 03.02.2012	HR 02.11.2011	IS 26.02.2012	IT 26.10.2011
(84) BG 07.03.2012	(84) CY 07.12.2011	IS 02.03.2012	IT 02.11.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
CZ 07.12.2011	DK 07.12.2011	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	MC 31.05.2012	PL 26.10.2011
EE 07.12.2011	GR 08.03.2012	MC 31.05.2012	NL 02.11.2011	PT 27.02.2012	RO 26.10.2011
IE 07.12.2011	IS 07.04.2012	NO 02.02.2012	PL 02.11.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
IT 07.12.2011	LT 07.12.2011	PT 02.03.2012	RO 02.11.2011	SK 26.10.2011	
LV 07.12.2011	MC 31.05.2012	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011		
NL 07.12.2011	PL 07.12.2011	SK 02.11.2011		(11) 2 086 791	(51) B60N 2/07
PT 09.04.2012	RO 07.12.2011			(84) BG 14.03.2012	(84) CY 14.12.2011
SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	(11) 2 075 074	(51) B05B 15/04	DK 14.12.2011	EE 14.12.2011
SK 07.12.2011		(84) BG 19.01.2012	(84) CY 19.10.2011	GR 15.03.2012	IE 14.12.2011
		CZ 19.10.2011	DK 19.10.2011	IS 14.04.2012	IT 14.12.2011
(11) 2 069 215	(51) B65D 75/32	EE 19.10.2011	GR 20.01.2012	LT 14.12.2011	LV 14.12.2011
(84) BE 19.10.2011	(84) BG 19.01.2012	IE 19.10.2011	IS 19.02.2012	MC 31.05.2012	NL 14.12.2011
CY 19.10.2011	CZ 19.10.2011	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	PL 14.12.2011	PT 16.04.2012
DK 19.10.2011	EE 19.10.2011	MC 31.05.2012	NL 19.10.2011	RO 14.12.2011	SE 14.12.2011
GR 20.01.2012	IS 19.02.2012	PL 19.10.2011	PT 20.02.2012	SI 14.12.2011	SK 14.12.2011
IT 19.10.2011	LT 19.10.2011	RO 19.10.2011	SI 19.10.2011		
LV 19.10.2011	MC 31.05.2012	SK 19.10.2011		(11) 2 089 241	(51) B60C 9/00
NL 19.10.2011	PT 20.02.2012			(84) BE 16.11.2011	(84) BG 16.02.2012
RO 19.10.2011	SE 19.10.2011	(11) 2 076 361	(51) B25B 7/08	CY 16.11.2011	CZ 16.11.2011
SI 19.10.2011	SK 19.10.2011	(84) PT 17.09.2012	(84) MC 31.05.2012	DK 16.11.2011	EE 16.11.2011
		CY 16.05.2012	FI 16.05.2012	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
(11) 2 070 815	(51) B64C 1/00	GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	LT 16.11.2011	LV 16.11.2011
(84) MC 31.05.2012	(84) CY 18.04.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	MC 31.05.2012	NL 16.11.2011
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	SI 16.05.2012		PL 16.11.2011	PT 16.03.2012
PT 20.08.2012	SE 18.04.2012			RO 16.11.2011	SE 16.11.2011
		(11) 2 082 545	(51) H04L 12/64	SI 16.11.2011	SK 16.11.2011
(11) 2 071 394	(51) G02F 1/1368	(84) BE 21.12.2011	(84) BG 21.03.2012		
(84) BE 26.10.2011	(84) BG 26.01.2012	CY 21.12.2011	CZ 21.12.2011	(11) 2 095 548	(51) H04H 60/27
CY 26.10.2011	CZ 26.10.2011	DK 21.12.2011	EE 21.12.2011	(84) BE 14.12.2011	(84) BG 14.03.2012
DK 26.10.2011	EE 26.10.2011	GR 22.03.2012	IS 21.04.2012	CY 14.12.2011	CZ 14.12.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	IT 21.12.2011	LT 21.12.2011	DK 14.12.2011	EE 14.12.2011
IT 26.10.2011	LT 26.10.2011	LV 21.12.2011	MC 31.05.2012	GR 15.03.2012	IS 14.04.2012
LV 26.10.2011	MC 31.05.2012	NL 21.12.2011	PL 21.12.2011	IT 14.12.2011	LT 14.12.2011
				LV 14.12.2011	MC 31.05.2012

NL 14.12.2011	PL 14.12.2011	(11) 2 113 473	(51) B65G 1/04	RO 12.10.2011	SE 12.10.2011
PT 16.04.2012	RO 14.12.2011	(84) CY 22.02.2012	(84) CZ 22.02.2012	SI 12.10.2011	SK 12.10.2011
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	(11) 2 116 167	(51) A47L 15/42
SK 14.12.2011		FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	(84) AT 28.09.2011	(84) BE 28.09.2011
(11) 2 095 627	(51) H04N 5/232	HR 22.02.2012	IS 22.06.2012	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011
(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	DK 28.09.2011	EE 28.09.2011
CY 14.09.2011	(84) CZ 14.09.2011	MC 31.05.2012	NO 22.05.2012	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
DK 14.09.2011	EE 14.09.2011	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	HR 28.09.2011	IS 28.01.2012
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011
IS 14.01.2012	IT 14.09.2011	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	MC 31.05.2012	NL 28.09.2011
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	(11) 2 113 550	(51) C09K 19/54	NO 28.12.2011	PT 30.01.2012
MC 31.05.2012	PL 14.09.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) BG 12.01.2012	RO 28.09.2011	SE 28.09.2011
PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	CY 12.10.2011	CZ 12.10.2011	SI 28.09.2011	SK 28.09.2011
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	DK 12.10.2011	EE 12.10.2011	(11) 2 116 198	(51) A61B 17/072
SK 14.09.2011		GR 13.01.2012	HR 12.10.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011
(11) 2 096 203	(51) D06F 39/00	IS 12.02.2012	IT 12.10.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
(84) MC 31.05.2012	(84) BG 25.04.2012	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	DK 21.09.2011	EE 21.09.2011
CY 25.01.2012	(84) CZ 25.01.2012	MC 31.05.2012	NL 12.10.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
EE 25.01.2012	FI 25.01.2012	NO 12.01.2012	PL 12.10.2011	HR 21.09.2011	IS 21.01.2012
GR 26.04.2012	HR 25.01.2012	PT 13.02.2012	RO 12.10.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
IE 25.01.2012	IS 25.05.2012	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	MC 31.05.2012	NL 21.09.2011
IT 25.01.2012	LT 25.01.2012	(11) 2 113 684	(51) F16H 3/00	NO 21.12.2011	PL 21.09.2011
LV 25.01.2012	NO 25.04.2012	(84) PT 20.08.2012	(84) CY 18.04.2012	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
PT 25.05.2012	RO 25.01.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
SK 25.01.2012		HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	(11) 2 116 199	(51) A61B 17/15
(11) 2 096 379	(51) F25B 41/00	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 08.02.2012
(84) BE 23.11.2011	(84) BG 23.02.2012	MC 31.05.2012	NO 18.07.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012
CY 23.11.2011	CZ 23.11.2011	PL 18.04.2012	SE 18.04.2012	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012
DK 23.11.2011	EE 23.11.2011	SI 18.04.2012		FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
GR 24.02.2012	IS 23.03.2012	(11) 2 113 708	(51) F16L 55/165	HR 08.02.2012	IS 08.06.2012
IT 23.11.2011	LT 23.11.2011	(84) PT 06.08.2012	(84) CY 04.04.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
MC 31.05.2012	NL 23.11.2011	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012
PL 23.11.2011	PT 23.03.2012	HR 04.04.2012	IS 04.08.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
RO 23.11.2011	SE 23.11.2011	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012
SI 23.11.2011	SK 23.11.2011	MC 31.05.2012	NO 04.07.2012	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012
(11) 2 100 509	(51) A01N 43/78	PL 04.04.2012	SE 04.04.2012	(11) 2 116 210	(51) A61F 2/00
(84) CY 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	SI 04.04.2012		(84) PT 27.08.2012	(84) CY 25.04.2012
FI 21.09.2011	IS 21.01.2012	(11) 2 113 755	(51) G01H 17/00	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012
LV 21.09.2011	MC 31.05.2012	(84) BE 01.02.2012	(84) CY 01.02.2012	HR 25.04.2012	IS 25.08.2012
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	CZ 01.02.2012	EE 01.02.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
(11) 2 106 881	(51) B24B 31/00	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	MC 31.05.2012	NO 25.07.2012
(84) MC 31.05.2012	(84) CY 28.03.2012	HR 01.02.2012	IS 01.06.2012	PL 25.04.2012	SI 25.04.2012
CZ 28.03.2012	EE 28.03.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	(11) 2 116 232	(51) A61K 9/16
GR 29.06.2012	PL 28.03.2012	MC 31.05.2012	NL 01.02.2012	(84) CY 15.02.2012	(84) CZ 15.02.2012
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	NO 01.05.2012	PL 01.02.2012	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012
SK 28.03.2012		SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	HR 15.02.2012	IE 15.02.2012
(11) 2 107 468	(51) G06F 13/42	SK 01.02.2012		IS 15.06.2012	IT 15.02.2012
(84) BE 12.10.2011	(84) BG 12.01.2012	(11) 2 116 128	(51) A01G 23/083	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012
CY 12.10.2011	CZ 12.10.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) BG 26.01.2012	MC 31.05.2012	NL 15.02.2012
DK 12.10.2011	EE 12.10.2011	CY 26.10.2011	CZ 26.10.2011	NO 15.05.2012	PL 15.02.2012
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	DK 26.10.2011	EE 26.10.2011	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012
IT 12.10.2011	LT 12.10.2011	GR 27.01.2012	HR 26.10.2011	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012
LV 12.10.2011	MC 31.05.2012	IS 26.02.2012	IT 26.10.2011	SK 15.02.2012	
NL 12.10.2011	PL 12.10.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	(11) 2 116 288	(51) A63H 19/24
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	MC 31.05.2012	NL 26.10.2011	(84) BG 12.01.2012	(84) CY 12.10.2011
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	NO 26.01.2012	PL 26.10.2011	CZ 12.10.2011	DK 12.10.2011
SK 12.10.2011		PT 27.02.2012	RO 26.10.2011	EE 12.10.2011	GR 13.01.2012
(11) 2 112 875	(51) H05K 7/20	SI 26.10.2011	SK 26.10.2011	HR 12.10.2011	IE 12.10.2011
(84) MC 31.05.2012	(84) CY 16.05.2012	(11) 2 116 142	(51) A23N 12/06	IS 12.02.2012	IT 12.10.2011
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	(84) BE 12.10.2011	(84) BG 12.01.2012	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	CY 12.10.2011	CZ 12.10.2011	MC 31.05.2012	NL 12.10.2011
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	DK 12.10.2011	EE 12.10.2011	NO 12.01.2012	PL 12.10.2011
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	GR 13.01.2012	HR 12.10.2011	PT 13.02.2012	RO 12.10.2011
(11) 2 113 463	(51) B65B 43/52	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
(84) CY 21.03.2012	(84) EE 21.03.2012	LV 12.10.2011	MC 31.05.2012	(11) 2 116 319	(51) B22D 27/04
IS 21.07.2012	LT 21.03.2012	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	(84) CY 14.09.2011	(84) CZ 14.09.2011
LV 21.03.2012	MC 31.05.2012	PL 12.10.2011	PT 13.02.2012	DK 14.09.2011	EE 14.09.2011
NO 21.06.2012	RO 21.03.2012				

- NO 21.03.2012 RO 21.12.2011 HR 15.02.2012 IS 15.06.2012 LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011 IT 15.02.2012 LT 15.02.2012 NL 18.01.2012 NO 18.04.2012
(11) **2 116 878** (51) *G02B 6/036* LV 15.02.2012 MC 31.05.2012 PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
(84) MC 31.05.2012 (84) BE 21.12.2011 NL 15.02.2012 NO 15.05.2012 RO 18.01.2012 SE 18.01.2012
BG 21.03.2012 (84) CY 21.12.2011 PL 15.02.2012 RO 15.02.2012 SI 18.01.2012 SK 18.01.2012
CZ 21.12.2011 EE 21.12.2011 (11) **2 117 184** (51) *H04L 12/56* (11) **2 119 528** (51) *B23K 26/06*
GR 22.03.2012 (84) BE 21.12.2011 (84) MC 31.05.2012 (84) BE 01.02.2012
IS 21.04.2012 (84) CY 21.12.2011 (84) BE 14.03.2012 (84) BE 01.02.2012
LV 21.12.2011 (84) MC 31.05.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) BE 01.02.2012
NO 21.03.2012 (84) CY 21.12.2011 (84) BE 14.03.2012 (84) BE 01.02.2012
PT 23.04.2012 (84) EE 21.12.2011 (84) BE 14.03.2012 (84) BE 01.02.2012
SE 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011 (84) BE 14.03.2012 (84) BE 01.02.2012
SK 21.12.2011 (84) LT 21.12.2011 (84) BE 14.03.2012 (84) BE 01.02.2012
(11) **2 116 921** (51) *G06F 3/043* (11) **2 119 343** (51) *A01F 15/07* (11) **2 119 599** (51) *F24F 13/15*
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011 (84) AT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011 (84) MC 31.05.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011 (84) CZ 28.09.2011 (84) DK 28.09.2011 (84) CY 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012
DK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 (84) EE 28.09.2011 (84) FI 28.09.2011 (84) DK 04.01.2012 (84) CZ 04.01.2012
FI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011 (84) GR 29.12.2011 (84) HR 28.09.2011 (84) DK 04.01.2012 (84) EE 04.01.2012
HR 07.09.2011 (84) IS 07.01.2012 (84) IS 28.01.2012 (84) LT 28.09.2011 (84) FI 04.01.2012 (84) GR 05.04.2012
IT 07.09.2011 (84) LT 07.09.2011 (84) LV 28.09.2011 (84) MC 31.05.2012 (84) HR 04.01.2012 (84) IE 04.01.2012
LV 07.09.2011 (84) MC 31.05.2012 (84) NO 28.12.2011 (84) PL 28.09.2011 (84) IS 04.05.2012 (84) IT 04.01.2012
NL 07.09.2011 (84) NO 07.12.2011 (84) PT 30.01.2012 (84) RO 28.09.2011 (84) LT 04.01.2012 (84) LV 04.01.2012
PL 07.09.2011 (84) PT 09.01.2012 (84) SE 28.09.2011 (84) SI 28.09.2011 (84) NL 04.01.2012 (84) NO 04.04.2012
RO 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011 (84) SK 28.09.2011 (84) SK 28.09.2011 (84) PL 04.01.2012 (84) PT 04.05.2012
SI 07.09.2011 (84) SK 07.09.2011 (84) SK 28.09.2011 (84) SK 28.09.2011 (84) RO 04.01.2012 (84) SE 04.01.2012
(11) **2 117 027** (51) *H01H 50/64* (11) **2 119 423** (51) *A61J 1/16* (11) **2 119 631** (51) *B65B 55/10*
(84) MC 31.05.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) PT 03.09.2012 (84) CY 02.05.2012 (84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012 (84) FI 02.05.2012 (84) GR 03.08.2012 (84) CY 21.12.2011 (84) CZ 21.12.2011
DK 22.02.2012 (84) EE 22.02.2012 (84) HR 02.05.2012 (84) IS 02.09.2012 (84) DK 21.12.2011 (84) EE 21.12.2011
FI 22.02.2012 (84) GR 23.05.2012 (84) LT 02.05.2012 (84) LV 02.05.2012 (84) GR 22.03.2012 (84) HR 21.12.2011
HR 22.02.2012 (84) IS 22.06.2012 (84) MC 31.05.2012 (84) NO 02.08.2012 (84) IS 21.04.2012 (84) LT 21.12.2011
LT 22.02.2012 (84) LV 22.02.2012 (84) NO 22.05.2012 (84) PL 02.05.2012 (84) SI 02.05.2012 (84) LV 21.12.2011 (84) MC 31.05.2012
NL 22.02.2012 (84) NO 22.02.2012 (84) PT 02.05.2012 (84) SK 28.09.2011 (84) NL 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012
PT 22.06.2012 (84) RO 22.02.2012 (84) SE 28.09.2011 (84) SK 28.09.2011 (84) PL 21.12.2011 (84) PT 23.04.2012
SE 22.02.2012 (84) SI 22.02.2012 (84) SK 28.09.2011 (84) SK 28.09.2011 (84) RO 21.12.2011 (84) SE 21.12.2011
SK 22.02.2012 (84) SK 22.02.2012 (84) SK 21.12.2011 (84) SK 21.12.2011 (84) SI 21.12.2011 (84) SK 21.12.2011 (84)
(11) **2 117 032** (51) *H01J 61/54* (11) **2 119 424** (51) *A61J 15/00* (11) **2 119 660** (51) *B66B 9/08*
(84) MC 31.05.2012 (84) CY 25.04.2012 (84) MC 31.05.2012 (84) BE 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012 (84) CY 18.04.2012
FI 25.04.2012 (84) GR 26.07.2012 (84) BG 04.04.2012 (84) CY 04.01.2012 (84) CY 04.01.2012 (84) DK 04.01.2012 (84) GR 19.07.2012
HR 25.04.2012 (84) IS 25.08.2012 (84) CZ 04.01.2012 (84) EE 04.01.2012 (84) FI 04.01.2012 (84) HR 04.01.2012 (84) IS 18.08.2012
LT 25.04.2012 (84) LV 25.04.2012 (84) GR 05.04.2012 (84) HR 04.01.2012 (84) LT 04.01.2012 (84) LV 18.04.2012
NO 25.07.2012 (84) PL 25.04.2012 (84) IS 04.05.2012 (84) LV 04.01.2012 (84) NL 04.01.2012 (84) NL 18.04.2012
PT 27.08.2012 (84) SE 25.04.2012 (84) LV 04.01.2012 (84) NO 04.04.2012 (84) PL 04.01.2012 (84) NO 18.07.2012 (84) PL 18.04.2012
SI 25.04.2012 (84) SE 25.04.2012 (84) NO 04.04.2012 (84) PT 04.05.2012 (84) RO 04.01.2012 (84) PT 20.08.2012 (84) SE 18.04.2012
(11) **2 117 115** (51) *H03F 1/32* (11) **2 119 486** (51) *B01D 35/143* (11) **2 119 827** (51) *D21G 1/00*
(84) BE 30.11.2011 (84) BG 29.02.2012 (84) MC 31.05.2012 (84) CY 25.04.2012 (84) CY 25.04.2012 (84) MC 31.05.2012 (84) CY 09.05.2012
CY 30.11.2011 (84) CZ 30.11.2011 (84) FI 25.04.2012 (84) GR 26.07.2012 (84) GR 10.08.2012 (84) GR 09.05.2012
DK 30.11.2011 (84) EE 30.11.2011 (84) HR 25.04.2012 (84) IS 25.08.2012 (84) IS 09.09.2012 (84) LT 09.05.2012
GR 01.03.2012 (84) HR 30.11.2011 (84) LT 25.04.2012 (84) LV 25.04.2012 (84) LV 09.05.2012 (84) NO 09.08.2012
IS 30.03.2012 (84) LT 30.11.2011 (84) NO 25.07.2012 (84) PT 27.08.2012 (84) PT 25.04.2012 (84) PL 09.05.2012 (84) PT 10.09.2012
LV 30.11.2011 (84) MC 31.05.2012 (84) SE 25.04.2012 (84) SI 27.08.2012 (84) SI 27.08.2012 (84) SE 09.05.2012 (84) SI 09.05.2012
NL 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012 (84) SE 04.01.2012 (84) SK 04.01.2012 (84) SK 04.01.2012 (84) SK 04.01.2012 (84) SK 04.01.2012 (84)
PL 30.11.2011 (84) PT 30.03.2012 (84) SI 04.01.2012 (84) SK 04.01.2012 (84) SK 04.01.2012 (84) SK 04.01.2012 (84) SK 04.01.2012 (84)
RO 30.11.2011 (84) SE 30.11.2011 (84) SK 04.01.2012 (84) SK 04.01.2012 (84) SK 04.01.2012 (84) SK 04.01.2012 (84)
SI 30.11.2011 (84) SK 30.11.2011 (84) SK 04.01.2012 (84) SK 04.01.2012 (84) SK 04.01.2012 (84) SK 04.01.2012 (84)
(11) **2 117 149** (51) *H04L 1/00* (11) **2 119 505** (51) *B01L 3/00* (11) **2 119 854** (51) *E05B 47/00*
(84) BE 26.10.2011 (84) BG 26.01.2012 (84) MC 31.05.2012 (84) BE 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011 (84) MC 31.05.2012 (84) BE 18.01.2012
CY 26.10.2011 (84) CZ 26.10.2011 (84) BG 21.03.2012 (84) CY 21.12.2011 (84) CY 21.12.2011 (84) BG 18.04.2012 (84) BE 18.01.2012
DK 26.10.2011 (84) EE 21.12.2011 (84) CZ 21.12.2011 (84) DK 21.12.2011 (84) DK 21.12.2011 (84) BG 18.04.2012 (84) CY 18.01.2012
GR 27.01.2012 (84) HR 21.12.2011 (84) EE 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012 (84) GR 22.03.2012 (84) CZ 18.01.2012 (84) DK 18.01.2012
IS 26.02.2012 (84) LT 21.12.2011 (84) HR 21.12.2011 (84) IS 21.04.2012 (84) IS 21.04.2012 (84) EE 18.01.2012 (84) FI 18.01.2012
LV 26.10.2011 (84) MC 31.05.2012 (84) NO 21.03.2012 (84) LT 21.12.2011 (84) LV 21.12.2011 (84) GR 19.04.2012 (84) HR 18.01.2012
NL 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012 (84) PT 23.04.2012 (84) LT 21.12.2011 (84) LV 21.12.2011 (84) IS 18.05.2012 (84) IT 18.01.2012
PL 26.10.2011 (84) PT 27.02.2012 (84) SE 21.12.2011 (84) LT 18.01.2012 (84) NL 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012 (84) LV 18.01.2012
RO 26.10.2011 (84) SE 26.10.2011 (84) SK 21.12.2011 (84) NL 18.01.2012 (84) PL 18.01.2012 (84) NL 18.01.2012 (84) NO 18.04.2012
SI 26.10.2011 (84) SK 26.10.2011 (84) SK 21.12.2011 (84) PL 18.01.2012 (84) RO 18.01.2012 (84) PT 18.01.2012 (84) PT 18.05.2012
(11) **2 117 167** (51) *H04L 12/24* (11) **2 119 508** (51) *B05B 1/26* (11) **2 119 910** (51) *F03D 11/02*
(84) BE 15.02.2012 (84) CY 15.02.2012 (84) MC 31.05.2012 (84) BG 18.04.2012 (84) BG 18.04.2012 (84) CY 04.04.2012
CZ 15.02.2012 (84) DK 15.02.2012 (84) CY 18.01.2012 (84) CZ 18.01.2012 (84) CZ 18.01.2012 (84) GR 05.07.2012
EE 15.02.2012 (84) FI 15.02.2012 (84) DK 18.01.2012 (84) EE 18.01.2012 (84) EE 18.01.2012 (84) GR 19.04.2012 (84) GR 05.07.2012
IS 18.05.2012 (84) HR 18.01.2012 (84) FI 18.01.2012 (84) HR 18.01.2012 (84) IE 18.01.2012 (84) IE 18.01.2012 (84) IT 18.01.2012 (84) IT 18.01.2012

HR 04.04.2012	IS 04.08.2012	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	(11) 2 120 242	(51) H01H 9/30
LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	SK 05.10.2011		(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011
MC 31.05.2012	NO 04.07.2012			CZ 28.09.2011	DK 28.09.2011
PL 04.04.2012	SE 04.04.2012	(11) 2 120 109	(51) G04G 5/00	EE 28.09.2011	FI 28.09.2011
SI 04.04.2012		(84) BE 19.10.2011	(84) BG 19.01.2012	GR 29.12.2011	HR 28.09.2011
(11) 2 119 932	(51) F16D 15/00	CY 19.10.2011	CZ 19.10.2011	IE 28.09.2011	IS 28.01.2012
(84) CY 28.09.2011	(84) CZ 28.09.2011	DK 19.10.2011	EE 19.10.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011
DK 28.09.2011	EE 28.09.2011	GR 20.01.2012	HR 19.10.2011	MC 31.05.2012	NL 28.09.2011
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	NO 28.12.2011	PL 28.09.2011
HR 28.09.2011	IE 28.09.2011	LV 19.10.2011	MC 31.05.2012	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011
IS 28.01.2012	IT 28.09.2011	NL 19.10.2011	NO 19.01.2012	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011
LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	PL 19.10.2011	PT 20.02.2012	SK 28.09.2011	
MC 31.05.2012	NL 28.09.2011	RO 19.10.2011	SI 19.10.2011		
NO 28.12.2011	PT 30.01.2012	(11) 2 120 113	(51) G04G 11/00	(11) 2 120 247	(51) H01J 1/316
RO 28.09.2011	SE 28.09.2011	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 15.02.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 21.12.2011
SI 28.09.2011	SK 28.09.2011	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	BG 21.03.2012	CY 21.12.2011
(11) 2 119 943	(51) F16H 61/46	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	CZ 21.12.2011	GR 22.03.2012
(84) BE 12.10.2011	(84) BG 12.01.2012	GR 16.05.2012	HR 15.02.2012	EE 21.12.2011	IS 21.04.2012
CY 12.10.2011	CZ 12.10.2011	IS 15.06.2012	LT 15.02.2012	HR 21.12.2011	LT 21.12.2011
DK 12.10.2011	EE 12.10.2011	LV 15.02.2012	NL 15.02.2012	IT 21.12.2011	NL 21.12.2011
GR 13.01.2012	HR 12.10.2011	NO 15.05.2012	PL 15.02.2012	LV 21.12.2011	PL 21.12.2011
IS 12.02.2012	IT 12.10.2011	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	NO 21.03.2012	PT 21.12.2011
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012	PT 23.04.2012	RO 21.12.2011
MC 31.05.2012	NL 12.10.2011	SK 15.02.2012		SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
NO 12.01.2012	PL 12.10.2011			SK 21.12.2011	
PT 13.02.2012	RO 12.10.2011	(11) 2 120 114	(51) G04G 11/00	(11) 2 120 276	(51) H01M 2/12
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 14.03.2012	(84) BE 12.10.2011	(84) BG 12.01.2012
SK 12.10.2011		CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	CY 12.10.2011	CZ 12.10.2011
(11) 2 119 997	(51) F28G 7/00	EE 14.03.2012	FI 14.03.2012	DK 12.10.2011	EE 12.10.2011
(84) BG 21.03.2012	(84) CY 21.12.2011	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	GR 13.01.2012	HR 12.10.2011
CZ 21.12.2011	DK 21.12.2011	IS 14.07.2012	LT 14.03.2012	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
EE 21.12.2011	GR 22.03.2012	LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	LV 12.10.2011	MC 31.05.2012
HR 21.12.2011	IE 21.12.2011	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012
IS 21.04.2012	IT 21.12.2011	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	PL 12.10.2011	PT 13.02.2012
LT 21.12.2011	LV 21.12.2011	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	RO 12.10.2011	SE 12.10.2011
MC 31.05.2012	NO 21.03.2012			SI 12.10.2011	SK 12.10.2011
PL 21.12.2011	PT 23.04.2012	(11) 2 120 116	(51) G04G 21/00	(11) 2 120 316	(51) H02K 15/04
RO 21.12.2011	SE 21.12.2011	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 07.12.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011
SI 21.12.2011	SK 21.12.2011	BG 07.03.2012	CY 07.12.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
(11) 2 120 023	(51) G01G 21/24	CZ 07.12.2011	DK 07.12.2011	DK 21.09.2011	EE 21.09.2011
(84) PT 20.08.2012	(84) CY 18.04.2012	EE 07.12.2011	GR 08.03.2012	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	HR 07.12.2011	IS 07.04.2012	MC 31.05.2012	NL 21.09.2011
HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	LT 07.12.2011	LV 07.12.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	NL 07.12.2011	NO 07.03.2012	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
MC 31.05.2012	NO 18.07.2012	PL 07.12.2011	PT 09.04.2012	SK 21.09.2011	
PL 18.04.2012	SE 18.04.2012	RO 07.12.2011	SE 07.12.2011	(11) 2 120 401	(51) H04L 12/56
SI 18.04.2012		SI 07.12.2011	SK 07.12.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011
(11) 2 120 051	(51) G01N 33/68			CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011	(11) 2 120 143	(51) G06F 9/48	DK 21.09.2011	EE 21.09.2011
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) CZ 31.08.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
DK 31.08.2011	EE 31.08.2011	DK 31.08.2011	EE 31.08.2011	HR 21.09.2011	IS 21.01.2012
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	IT 21.09.2011	LT 21.09.2011
HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	GR 31.08.2011	IE 31.08.2011	LV 21.09.2011	MC 31.05.2012
IT 31.08.2011	LT 31.08.2011	HR 31.08.2011	IT 31.08.2011	NO 21.12.2011	PL 21.09.2011
LV 31.08.2011	MC 31.05.2012	IS 31.12.2011	LV 31.08.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	LT 31.08.2011	NL 31.08.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
PL 31.08.2011	PT 02.01.2012	MC 31.05.2012	PL 31.08.2011	SK 21.09.2011	
RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	NO 30.11.2011	RO 31.08.2011	(11) 2 120 429	(51) H04M 1/02
SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	PT 02.01.2012	SI 31.08.2011	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 28.03.2012
(11) 2 120 080	(51) G02B 21/24	SE 31.08.2011		CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
(84) BE 05.10.2011	(84) BG 05.01.2012	SK 31.08.2011		EE 28.03.2012	FI 28.03.2012
CY 05.10.2011	CZ 05.10.2011			GR 29.06.2012	HR 28.03.2012
DK 05.10.2011	EE 05.10.2011	(11) 2 120 201	(51) G06Q 30/00	IS 28.07.2012	LT 28.03.2012
GR 06.01.2012	HR 05.10.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) BG 26.01.2012	LV 28.03.2012	NO 28.06.2012
IS 05.02.2012	IT 05.10.2011	CY 26.10.2011	CZ 26.10.2011	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012
LT 05.10.2011	LV 05.10.2011	DK 26.10.2011	EE 26.10.2011	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012
MC 31.05.2012	NO 05.10.2011	GR 27.01.2012	HR 26.10.2011	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
NO 05.01.2012	PL 05.10.2011	IS 26.02.2012	IT 26.10.2011		
PT 06.02.2012	RO 05.10.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	(11) 2 123 142	(51) A01B 33/06
		MC 31.05.2012	NL 26.10.2011	(84) MC 31.05.2012	(84) CY 08.02.2012
		NO 26.01.2012	PL 26.10.2011	CZ 08.02.2012	DK 08.02.2012
		PT 27.02.2012	RO 26.10.2011	EE 08.02.2012	FI 08.02.2012
		SE 26.10.2011	SI 26.10.2011		
		SK 26.10.2011			

GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
IE 08.02.2012	IS 08.06.2012	SK 21.12.2011		NO 18.07.2012	PT 20.08.2012
IT 08.02.2012	LT 08.02.2012	(11) 2 123 236	(51) A61C 8/00	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
LV 08.02.2012	NL 08.02.2012	(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	(11) 2 123 392	(51) B23Q 1/54
NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	(84) CZ 14.09.2011	(84) DK 14.09.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) BG 09.02.2012
PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	CY 09.11.2011	CZ 09.11.2011
SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	GR 15.12.2011	HR 14.09.2011	DK 09.11.2011	EE 09.11.2011
SK 08.02.2012		IS 14.01.2012	IT 14.09.2011	GR 10.02.2012	HR 09.11.2011
(11) 2 123 144	(51) A01D 41/127	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
(84) BE 29.02.2012	(84) CY 29.02.2012	MC 31.05.2012	NL 14.09.2011	LV 09.11.2011	MC 31.05.2012
CZ 29.02.2012	DK 29.02.2012	NO 14.12.2011	PL 14.09.2011	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012
EE 29.02.2012	FI 29.02.2012	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012
GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	RO 09.11.2011	SE 09.11.2011
IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	(11) 2 123 239	(51) A61F 2/16	SI 09.11.2011	SK 09.11.2011
LV 29.02.2012	MC 31.05.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 21.03.2012	(11) 2 123 393	(51) B23Q 3/06
NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011
PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	EE 21.03.2012	FI 21.03.2012	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	GR 22.06.2012	IS 21.07.2012	DK 14.09.2011	EE 14.09.2011
SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
(11) 2 123 168	(51) A23K 1/00	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	HR 14.09.2011	IS 14.01.2012
(84) BE 21.12.2011	(84) BG 21.03.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
CY 21.12.2011	CZ 21.12.2011	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	MC 31.05.2012	NO 14.12.2011
EE 21.12.2011	GR 22.03.2012	(11) 2 123 265	(51) A61K 31/09	PL 14.09.2011	PT 16.01.2012
HR 21.12.2011	IS 21.04.2012	(84) CY 23.05.2012	(84) FI 23.05.2012	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011
LT 21.12.2011	LV 21.12.2011	GR 24.08.2012	IS 23.09.2012	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
MC 31.05.2012	NO 21.03.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	(11) 2 123 398	(51) B24B 23/02
PL 21.12.2011	RO 21.12.2011	MC 31.05.2012	NO 23.08.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BG 21.03.2012
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	(11) 2 123 305	(51) A61K 47/48	CY 21.12.2011	EE 21.12.2011
SK 21.12.2011		(84) PT 20.08.2012	(84) CY 18.04.2012	GR 22.03.2012	HR 21.12.2011
(11) 2 123 177	(51) A23C 9/13	(84) FI 18.04.2012	(84) GR 19.07.2012	IE 21.12.2011	IS 21.04.2012
(84) PT 20.08.2012	(84) CY 18.04.2012	HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	LT 21.12.2011	LV 21.12.2011
HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	RO 21.12.2011	SE 21.12.2011
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	MC 31.05.2012	NO 18.07.2012	SI 21.12.2011	
MC 31.05.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	SE 18.04.2012	(11) 2 123 404	(51) B25B 27/10
PL 18.04.2012	SI 18.04.2012	SI 18.04.2012		(84) CY 31.08.2011	(84) CZ 31.08.2011
(11) 2 123 186	(51) A45C 1/06	(11) 2 123 342	(51) B01D 46/00	DK 31.08.2011	EE 31.08.2011
(84) MC 31.05.2012	(84) BE 14.12.2011	(84) MC 31.05.2012	(84) CY 02.05.2012	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
BG 14.03.2012	CY 14.12.2011	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	HR 31.08.2011	IE 31.08.2011
CZ 14.12.2011	DK 14.12.2011	HR 02.05.2012	IS 02.09.2012	IS 31.12.2011	IT 31.08.2011
EE 14.12.2011	GR 15.03.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
HR 14.12.2011	IS 14.04.2012	NO 02.08.2012	PL 02.05.2012	MC 31.05.2012	NO 30.11.2011
IT 14.12.2011	LT 14.12.2011	PT 03.09.2012	SE 02.05.2012	PL 31.08.2011	PT 02.01.2012
LV 14.12.2011	NL 14.12.2011	SI 02.05.2012		RO 31.08.2011	SI 31.08.2011
NO 14.03.2012	PL 14.12.2011	(11) 2 123 350	(51) B01F 17/42	SK 31.08.2011	
PT 16.04.2012	RO 14.12.2011	(84) CY 29.02.2012	(84) CZ 29.02.2012	(11) 2 123 408	(51) B26B 19/06
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	(84) PT 17.09.2012	(84) CY 16.05.2012
SK 14.12.2011		FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
(11) 2 123 211	(51) A61B 1/005	HR 29.02.2012	IE 29.02.2012	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012
(84) MC 31.05.2012	(84) BE 22.02.2012	IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	LV 29.02.2012	MC 31.05.2012	MC 31.05.2012	NO 16.08.2012
DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	NO 29.05.2012	PL 29.02.2012	PL 16.05.2012	SI 16.05.2012
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	(11) 2 123 409	(51) B26B 21/22
HR 22.02.2012	IS 22.06.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	(84) CY 29.02.2012	(84) CZ 29.02.2012
IT 22.02.2012	LT 22.02.2012	SK 29.02.2012		DK 29.02.2012	EE 29.02.2012
LV 22.02.2012	NL 22.02.2012	(11) 2 123 385	(51) B23D 59/00	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
NO 22.05.2012	PL 22.02.2012	(84) BE 12.10.2011	(84) BG 12.01.2012	HR 29.02.2012	IE 29.02.2012
PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	CY 12.10.2011	CZ 12.10.2011	IS 29.06.2012	IT 29.02.2012
SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	EE 12.10.2011	GR 13.01.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
SK 22.02.2012		HR 12.10.2011	IS 12.02.2012	MC 31.05.2012	NL 29.02.2012
(11) 2 123 233	(51) A61C 1/14	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	NO 29.05.2012	PL 29.02.2012
(84) BG 21.03.2012	(84) CY 21.12.2011	MC 31.05.2012	NL 12.10.2011	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
CZ 21.12.2011	DK 21.12.2011	NO 12.01.2012	PL 12.10.2011	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012
EE 21.12.2011	GR 22.03.2012	PT 13.02.2012	RO 12.10.2011	SK 29.02.2012	
HR 21.12.2011	IE 21.12.2011	SI 12.10.2011	SK 12.10.2011	(11) 2 123 411	(51) B26D 5/02
IS 21.04.2012	IT 21.12.2011	(11) 2 123 390	(51) B23K 37/047	(84) AT 28.09.2011	(84) BE 28.09.2011
LT 21.12.2011	LV 21.12.2011	(84) MC 31.05.2012	(84) CY 18.04.2012	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011
MC 31.05.2012	NL 21.12.2011	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	DK 28.09.2011	EE 28.09.2011
NO 21.03.2012	PL 21.12.2011	HR 18.04.2012	IS 19.08.2012	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
PT 23.04.2012	RO 21.12.2011			HR 28.09.2011	IS 28.01.2012
				IT 28.09.2011	LT 28.09.2011

- LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
- (11) **2 123 437**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.05.2012
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
- (11) **2 123 456**
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
- (11) **2 123 516**
(84) MC 31.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SI 16.05.2012
- (11) **2 123 533**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 123 538**
(84) AT 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 123 576**
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
- MC 31.05.2012
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
- (51) **B32B 1/08**
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (51) **B41F 27/12**
(84) CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
MC 31.05.2012
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
- (51) **B60R 13/10**
(84) CY 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
SE 16.05.2012
- (51) **B60W 10/06**
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.05.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
- (51) **B62D 5/00**
(84) CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
GR 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.05.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011
- (51) **B65G 7/00**
(84) CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
MC 31.05.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
- (11) **2 123 584**
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 31.05.2012
NO 07.03.2012
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (11) **2 123 697**
(84) MC 31.05.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
- (11) **2 123 800**
(84) MC 31.05.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
- (11) **2 123 902**
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.05.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
- (11) **2 123 919**
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 11.01.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
- (11) **2 123 991**
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
MC 31.05.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
- (11) **2 124 044**
(84) CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
- (51) **B65H 19/30**
(84) CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
- (51) **C08G 77/26**
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
- (51) **C30B 15/10**
(84) BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
- (51) **F02P 19/02**
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (51) **F16B 7/04**
(84) CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
MC 31.05.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
- (51) **F24H 1/32**
(84) CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
- (51) **G01N 27/90**
(84) CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IE 07.09.2011
- IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.05.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
- (11) **2 124 082**
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.05.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
- (11) **2 124 084**
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.05.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
- (11) **2 124 124**
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.05.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
- (11) **2 124 126**
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.05.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
- (11) **2 124 194**
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.05.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
- (11) **2 124 251**
(84) MC 31.05.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
- LT 07.09.2011
MC 31.05.2012
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
- (51) **G02B 15/173**
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (51) **G02B 15/173**
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (51) **G05F 1/56**
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (51) **G05G 1/12**
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (51) **G06T 7/20**
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011
- (51) **H01L 21/322**
(84) BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012

IS 21.07.2012	LT 21.03.2012	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012
LV 21.03.2012	NO 21.06.2012	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	(11) 2 127 516	(51) A01F 25/20	MC 31.05.2012	NO 16.08.2012
RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	(84) BG 25.04.2012	(84) CY 25.01.2012	PL 16.05.2012	SE 16.05.2012
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	CZ 25.01.2012	DK 25.01.2012	SI 16.05.2012	
(11) 2 124 323	(51) H02M 5/458	EE 25.01.2012	FI 25.01.2012	(11) 2 127 763	(51) B07C 3/00
(84) BE 26.10.2011	(84) BG 26.01.2012	GR 26.04.2012	HR 25.01.2012	(84) BE 26.10.2011	(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011	CZ 26.10.2011	IE 25.01.2012	IS 25.05.2012	CY 26.10.2011	CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011	EE 26.10.2011	IT 25.01.2012	LT 25.01.2012	DK 26.10.2011	EE 26.10.2011
GR 27.01.2012	HR 26.10.2011	LV 25.01.2012	MC 31.05.2012	GR 27.01.2012	HR 26.10.2011
IS 26.02.2012	IT 26.10.2011	NO 25.04.2012	PL 25.01.2012	IS 26.02.2012	IT 26.10.2011
LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	PT 25.05.2012	RO 25.01.2012	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
MC 31.05.2012	NL 26.10.2011	SE 25.01.2012	SI 25.01.2012	MC 31.05.2012	NL 26.10.2011
NO 26.01.2012	PL 26.10.2011	SK 25.01.2012		NO 26.01.2012	PL 26.10.2011
PT 27.02.2012	RO 26.10.2011	(11) 2 127 563	(51) A47D 13/02	PT 27.02.2012	RO 26.10.2011
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	(84) MC 31.05.2012	(84) CY 25.04.2012	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
SK 26.10.2011		FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	SK 26.10.2011	
(11) 2 124 385	(51) H04L 12/16	HR 25.04.2012	IS 25.08.2012	(11) 2 127 803	(51) B23Q 11/00
(84) MC 31.05.2012	(84) BE 08.02.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011
CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	PT 27.08.2012	SE 25.04.2012	DK 07.09.2011	EE 07.09.2011
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	SI 25.04.2012		FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	(11) 2 127 599	(51) A61B 5/08	HR 07.09.2011	IS 07.01.2012
IT 08.02.2012	LT 08.02.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 21.03.2012	IT 07.09.2011	LT 07.09.2011
LV 08.02.2012	NL 08.02.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	LV 07.09.2011	MC 31.05.2012
NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	EE 21.03.2012	FI 21.03.2012	NL 07.09.2011	NO 07.12.2011
PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	PL 07.09.2011	PT 09.01.2012
SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	IS 21.07.2012	LT 21.03.2012	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
		LV 21.03.2012	NO 21.06.2012	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
(11) 2 124 390	(51) H04L 12/28	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	(11) 2 127 819	(51) B25C 1/06
(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 18.01.2012
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012
DK 31.08.2011	EE 31.08.2011	(11) 2 127 626	(51) A61H 1/00	CZ 18.01.2012	DK 18.01.2012
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	(84) MC 31.05.2012	(84) BG 18.04.2012	EE 18.01.2012	FI 18.01.2012
HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	CY 18.01.2012	CZ 18.01.2012	GR 19.04.2012	HR 18.01.2012
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	DK 18.01.2012	EE 18.01.2012	IS 18.05.2012	IT 18.01.2012
MC 31.05.2012	NL 31.08.2011	FI 18.01.2012	GR 19.04.2012	LT 18.01.2012	LV 18.01.2012
NO 30.11.2011	PL 31.08.2011	HR 18.01.2012	IE 18.01.2012	NL 18.01.2012	NO 18.04.2012
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	IS 18.05.2012	IT 18.01.2012	PL 18.01.2012	PT 18.05.2012
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	LT 18.01.2012	LV 18.01.2012	RO 18.01.2012	SI 18.01.2012
SK 31.08.2011		NL 18.01.2012	NO 18.04.2012	SK 18.01.2012	
(11) 2 124 413	(51) H04L 29/06	PL 18.01.2012	PT 18.05.2012	(11) 2 127 844	(51) B29C 45/14
(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011	RO 18.01.2012	SE 18.01.2012	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	SI 18.01.2012	SK 18.01.2012	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
DK 31.08.2011	EE 31.08.2011	(11) 2 127 699	(51) A62B 7/08	DK 21.09.2011	EE 21.09.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) BG 12.01.2012	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	CY 12.10.2011	CZ 12.10.2011	HR 21.09.2011	IS 21.01.2012
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	DK 12.10.2011	EE 12.10.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
MC 31.05.2012	NL 31.08.2011	GR 13.01.2012	HR 12.10.2011	MC 31.05.2012	NL 21.09.2011
NO 30.11.2011	PL 31.08.2011	IS 12.02.2012	IT 12.10.2011	NO 21.12.2011	PT 23.01.2012
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	MC 31.05.2012	NL 12.10.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
SK 31.08.2011		NO 12.01.2012	PL 12.10.2011	(11) 2 127 852	(51) B29C 55/14
		PT 13.02.2012	RO 12.10.2011	(84) MC 31.05.2012	(84) CY 02.05.2012
(11) 2 124 436	(51) H04N 5/64	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
(84) PT 20.08.2012	(84) CY 18.04.2012	SK 12.10.2011		HR 02.05.2012	IS 02.09.2012
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	(11) 2 127 722	(51) B01D 46/10	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	(84) BG 26.01.2012	(84) CY 26.10.2011	NO 02.08.2012	PL 02.05.2012
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	CZ 26.10.2011	DK 26.10.2011	PT 03.09.2012	SE 02.05.2012
MC 31.05.2012	NO 18.07.2012	EE 26.10.2011	GR 27.01.2012	SI 02.05.2012	
PL 18.04.2012	SE 18.04.2012	HR 26.10.2011	IE 26.10.2011		
SI 18.04.2012		IS 26.02.2012	IT 26.10.2011	(11) 2 127 879	(51) B41F 35/02
		LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	(84) PT 30.07.2012	(84) BE 28.03.2012
(11) 2 124 515	(51) H05K 3/10	MC 31.05.2012	NL 26.10.2011	CY 28.03.2012	EE 28.03.2012
(84) MC 31.05.2012	(84) CY 01.02.2012	NO 26.01.2012	PL 26.10.2011	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
CZ 01.02.2012	DK 01.02.2012	PT 27.02.2012	RO 26.10.2011	HR 28.03.2012	IS 28.07.2012
EE 01.02.2012	FI 01.02.2012	SI 26.10.2011	SK 26.10.2011	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	(11) 2 127 751	(51) F25B 21/04	MC 31.05.2012	NO 28.06.2012
IE 01.02.2012	IS 01.06.2012	(84) PT 17.09.2012	(84) CY 16.05.2012	PL 28.03.2012	RO 28.03.2012
IT 01.02.2012	LT 01.02.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
LV 01.02.2012	NO 01.05.2012			SK 28.03.2012	
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012				

GR 29.03.2012	HR 28.12.2011	(11) 2 128 432	(51) F03D 1/06	PT 30.04.2012	RO 28.12.2011
IE 28.12.2011	IS 28.04.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) CY 18.04.2012	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
IT 28.12.2011	LT 28.12.2011	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	SK 28.12.2011	
LV 28.12.2011	NL 28.12.2011	HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	(11) 2 128 494	(51) F16H 29/16
NO 28.03.2012	PL 28.12.2011	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	(84) PT 24.09.2012	(84) CY 23.05.2012
PT 30.04.2012	RO 28.12.2011	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	PT 20.08.2012	SE 18.04.2012	HR 23.05.2012	IS 23.09.2012
SK 28.12.2011		SI 18.04.2012		LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
(11) 2 128 068	(51) B65H 45/18	(11) 2 128 462	(51) F16B 47/00	MC 31.05.2012	NO 23.08.2012
(84) MC 31.05.2012	(84) BE 29.02.2012	(84) BG 23.02.2012	(84) CY 23.11.2011	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	CZ 23.11.2011	DK 23.11.2011		
DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	EE 23.11.2011	GR 24.02.2012	(11) 2 128 497	(51) F16H 59/70
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	HR 23.11.2011	IE 23.11.2011	(84) PT 20.08.2012	(84) CY 18.04.2012
HR 29.02.2012	IS 29.06.2012	IS 23.03.2012	IT 23.11.2011	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
IT 29.02.2012	LT 29.02.2012	LT 23.11.2011	LV 23.11.2011	HR 18.04.2012	IS 18.08.2012
LV 29.02.2012	NO 29.05.2012	MC 31.05.2012	NL 23.11.2011	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	NO 23.02.2012	PL 23.11.2011	MC 31.05.2012	NO 18.07.2012
RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	PT 23.03.2012	RO 23.11.2011	PL 18.04.2012	SE 18.04.2012
SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	SI 18.04.2012	
		SK 23.11.2011			
(11) 2 128 074	(51) B66C 19/00	(11) 2 128 484	(51) F16F 9/512	(11) 2 128 505	(51) F16L 9/12
(84) MC 31.05.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) PT 20.08.2012	(84) CY 18.04.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 18.01.2012
CZ 07.03.2012	EE 07.03.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012
HR 07.03.2012	IS 07.07.2012	HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	CZ 18.01.2012	DK 18.01.2012
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	EE 18.01.2012	FI 18.01.2012
NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	MC 31.05.2012	NO 18.07.2012	GR 19.04.2012	HR 18.01.2012
PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	PL 18.04.2012	SE 18.04.2012	IS 18.05.2012	IT 18.01.2012
SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	SI 18.04.2012		LT 18.01.2012	LV 18.01.2012
				NL 18.01.2012	PT 18.05.2012
				RO 18.01.2012	SE 18.01.2012
				SI 18.01.2012	SK 18.01.2012
(11) 2 128 192	(51) C08J 7/04	(11) 2 128 487	(51) F16H 3/00	(11) 2 128 526	(51) F24C 15/00
(84) BE 12.10.2011	(84) BG 12.01.2012	(84) BG 23.02.2012	(84) CY 23.11.2011	(84) BE 14.12.2011	(84) BG 14.03.2012
CY 12.10.2011	CZ 12.10.2011	CZ 23.11.2011	DK 23.11.2011	CY 14.12.2011	CZ 14.12.2011
DK 12.10.2011	EE 12.10.2011	EE 23.11.2011	GR 24.02.2012	DK 14.12.2011	EE 14.12.2011
GR 13.01.2012	HR 12.10.2011	HR 23.11.2011	IE 23.11.2011	GR 15.03.2012	HR 14.12.2011
IS 12.02.2012	IT 12.10.2011	IS 23.03.2012	IT 23.11.2011	IS 14.04.2012	LT 14.12.2011
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	LT 23.11.2011	LV 23.11.2011	LV 14.12.2011	MC 31.05.2012
MC 31.05.2012	NO 12.01.2012	MC 31.05.2012	NL 23.11.2011	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012
PL 12.10.2011	PT 13.02.2012	NO 23.02.2012	PL 23.11.2011	PT 16.04.2012	RO 14.12.2011
RO 12.10.2011	SE 12.10.2011	PT 23.03.2012	RO 23.11.2011	SK 14.12.2011	
SI 12.10.2011	SK 12.10.2011	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011		
		SK 23.11.2011			
(11) 2 128 237	(51) C12C 12/00	(11) 2 128 489	(51) F16H 7/12	(11) 2 128 530	(51) F24C 15/10
(84) MC 31.05.2012	(84) CY 08.02.2012	(84) CY 31.08.2011	(84) CZ 31.08.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) BG 12.01.2012
CZ 08.02.2012	EE 08.02.2012	DK 31.08.2011	EE 31.08.2011	CY 12.10.2011	CZ 12.10.2011
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	DK 12.10.2011	EE 12.10.2011
HR 08.02.2012	IE 08.02.2012	HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	GR 13.01.2012	HR 12.10.2011
IS 08.06.2012	IT 08.02.2012	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	LV 31.08.2011	MC 31.05.2012	LV 12.10.2011	MC 31.05.2012
NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012
PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	PL 31.08.2011	PT 02.01.2012	PL 12.10.2011	PT 13.02.2012
SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	RO 12.10.2011	SI 12.10.2011
SK 08.02.2012		SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	SK 12.10.2011	
(11) 2 128 344	(51) E02D 29/14	(11) 2 128 492	(51) F16H 25/20	(11) 2 128 534	(51) F24F 11/00
(84) MC 31.05.2012	(84) BE 14.12.2011	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) BG 26.01.2012	(84) CY 26.10.2011
BG 14.03.2012	CY 14.12.2011	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	EE 26.10.2011	GR 27.01.2012
CZ 14.12.2011	GR 15.03.2012	EE 21.03.2012	FI 21.03.2012	HR 26.10.2011	IS 26.02.2012
HR 14.12.2011	IS 14.04.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
IT 14.12.2011	LT 14.12.2011	IS 21.07.2012	LT 21.03.2012	MC 31.05.2012	PL 26.10.2011
LV 14.12.2011	NL 14.12.2011	LV 21.03.2012	NO 21.06.2012	PT 27.02.2012	RO 26.10.2011
PT 16.04.2012	RO 14.12.2011	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012		
SI 14.12.2011	SK 14.12.2011	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012		
		SI 21.03.2012	SK 21.03.2012		
(11) 2 128 367	(51) E05D 15/10	(11) 2 128 493	(51) F16H 25/22	(11) 2 128 552	(51) F41A 1/08
(84) MC 31.05.2012	(84) CY 21.03.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 28.12.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011
CZ 21.03.2012	EE 21.03.2012	BG 28.03.2012	CY 28.12.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	CZ 28.12.2011	DK 28.12.2011	DK 07.09.2011	EE 07.09.2011
HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	EE 28.12.2011	GR 29.03.2012	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	HR 28.12.2011	IS 28.04.2012	HR 07.09.2011	IS 07.01.2012
NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	IT 28.12.2011	LT 28.12.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	LV 28.12.2011	NL 28.12.2011	MC 31.05.2012	NL 07.09.2011
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	NO 28.03.2012	PL 28.12.2011	NO 07.12.2011	PL 07.09.2011
SK 21.03.2012				PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
				SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
				SK 07.09.2011	

- (11) **2 128 633** (51) **G01R 19/00** SE 23.11.2011 SI 23.11.2011 IE 21.09.2011 IS 21.01.2012
(84) PT 03.09.2012 (84) CY 02.05.2012 SK 23.11.2011 LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012 (11) **2 129 063** (51) **H04L 25/493** MC 31.05.2012 NO 21.12.2011 PL 21.09.2011
HR 02.05.2012 IS 02.09.2012 (84) BE 30.11.2011 (84) BG 29.02.2012 PT 23.01.2012 SI 21.09.2011
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012 CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011 EE 30.11.2011 (11) **2 130 677** (51) **B41J 2/14**
MC 31.05.2012 NO 02.08.2012 (84) BE 30.11.2011 (84) MC 31.05.2012 (84) BE 18.01.2012
PL 02.05.2012 SE 02.05.2012 DK 30.11.2011 HR 30.11.2011 IT 30.11.2011 BG 18.04.2012 CY 18.01.2012
SI 02.05.2012 LT 30.11.2011 LV 30.11.2011 NL 30.11.2011 EE 18.01.2012 FI 18.01.2012
(11) **2 128 660** (51) **G02B 3/00** (84) CY 18.04.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LV 18.01.2012
(84) MC 31.05.2012 (84) CY 18.04.2012 GR 19.07.2012 IS 18.08.2012 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012
FI 18.04.2012 HR 18.04.2012 IS 18.08.2012 LV 18.04.2012 PL 18.04.2012 PT 18.01.2012 PT 18.05.2012
LT 18.04.2012 NO 18.07.2012 PL 18.04.2012 SE 30.11.2011 SI 30.11.2011 RO 18.01.2012 SE 18.01.2012
PT 20.08.2012 SE 18.04.2012 SK 30.11.2011 SI 18.01.2012 SK 18.01.2012
- (11) **2 128 754** (51) **G06F 7/72** (11) **2 130 420** (51) **A01B 59/00**
(84) BG 26.01.2012 (84) CY 26.10.2011 (84) MC 31.05.2012 (84) BE 29.02.2012
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011 CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012 EE 29.02.2012
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012 DK 29.02.2012 EE 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 26.10.2011 IE 26.10.2011 FI 29.02.2012 HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
IS 26.02.2012 IT 26.10.2011 HR 29.02.2012 LT 29.02.2012 LV 29.02.2012 NO 29.05.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011 NL 29.02.2012 NO 29.05.2012 PT 29.06.2012
MC 31.05.2012 NL 26.10.2011 RO 29.02.2012 RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
NO 26.01.2012 PL 26.10.2011 SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011 (11) **2 130 452** (51) **A45D 34/04**
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011 (84) MC 31.05.2012 (84) CY 28.03.2012
SK 26.10.2011 DK 28.03.2012 EE 28.03.2012 GR 29.06.2012
HR 28.03.2012 IS 28.07.2012 LV 28.03.2012
(11) **2 128 805** (51) **G06K 19/077** (84) BE 29.06.2012 (84) MC 31.05.2012 (84) BE 18.01.2012
(84) BG 26.01.2012 (84) CY 26.10.2011 DK 26.10.2011 CZ 26.10.2011 BG 18.04.2012
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011 GR 27.01.2012 EE 26.10.2011 HR 18.01.2012
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012 IE 26.10.2011 IT 26.10.2011 IS 26.02.2012
HR 26.10.2011 IE 26.10.2011 IT 26.10.2011 LV 26.10.2011 NL 26.10.2011
IS 26.02.2012 IT 26.10.2011 LV 26.10.2011 NL 26.10.2011 NO 18.04.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011 NL 26.10.2011 NO 25.04.2012
MC 31.05.2012 NL 26.10.2011 PL 26.10.2011 PT 25.05.2012
NO 26.01.2012 PL 26.10.2011 RO 26.10.2011 SI 26.10.2011 SK 26.10.2011
- (11) **2 128 831** (51) **G07F 19/00** (11) **2 130 455** (51) **A47C 7/44**
(84) MC 31.05.2012 (84) BE 28.12.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011 CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011 DK 07.09.2011 EE 07.09.2011 GR 08.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012 HR 07.09.2011 IS 07.01.2012
HR 28.12.2011 IS 28.04.2012 IT 07.09.2011 LT 07.09.2011 MC 31.05.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011 NL 07.09.2011 NO 07.12.2011 NO 07.12.2011
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012 PL 07.09.2011 PT 09.01.2012 PT 09.01.2012
PL 28.12.2011 RO 28.12.2011 RO 07.09.2011 SE 07.09.2011 SE 07.09.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011 SI 07.09.2011 SK 07.09.2011 SK 07.09.2011
SK 28.12.2011
- (11) **2 128 925** (51) **H01Q 1/24** (11) **2 130 519** (51) **A61F 2/46**
(84) MC 31.05.2012 (84) CY 16.05.2012 (84) MC 31.05.2012 (84) CY 23.05.2012
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012 FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
HR 16.05.2012 IS 16.09.2012 HR 23.05.2012 IS 23.09.2012
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012 LT 23.03.2012 LV 23.05.2012
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012 NO 23.08.2012 NO 23.05.2012
PT 17.09.2012 SE 16.05.2012 SI 23.05.2012 PT 24.09.2012
SI 16.05.2012
- (11) **2 128 942** (51) **H02B 1/056** (11) **2 130 613** (51) **B08B 1/04**
(84) BE 23.11.2011 (84) BG 23.02.2012 (84) BG 23.02.2012 (84) CY 23.11.2011
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011 DK 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011 GR 24.02.2012 GR 24.02.2012
GR 24.02.2012 HR 23.11.2011 IE 23.11.2011 IE 23.11.2011
IS 23.03.2012 IS 23.03.2012 IT 23.11.2011 IT 23.11.2011
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011 NL 23.11.2011 NL 23.11.2011
MC 31.05.2012 NO 23.02.2012 NO 23.02.2012 PL 23.11.2011
NO 23.02.2012 PL 23.11.2011 PT 23.03.2012 RO 23.11.2011
PT 23.03.2012 RO 23.11.2011 SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
RO 23.11.2011 SK 23.11.2011
- (11) **2 130 678** (51) **B41J 2/14** (11) **2 130 703** (51) **B60G 11/04**
(84) MC 31.05.2012 (84) BE 18.01.2012 (84) MC 31.05.2012 (84) BE 25.01.2012
BG 18.04.2012 CY 18.01.2012 BG 25.04.2012 CY 25.01.2012
CZ 18.01.2012 DK 18.01.2012 CZ 25.01.2012 DK 25.01.2012
EE 18.01.2012 FI 18.01.2012 EE 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 19.04.2012 HR 18.01.2012 GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 18.05.2012 IT 18.01.2012 IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012 LV 25.01.2012 NO 25.04.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012 NL 18.01.2012 NO 25.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012 PL 18.01.2012 PT 25.05.2012
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012 RO 18.01.2012 SE 18.01.2012
SI 18.01.2012 SK 18.01.2012 SI 25.01.2012
- (11) **2 130 879** (51) **C09D 11/00** (11) **2 130 979** (51) **E02F 9/00**
(84) MC 31.05.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) BE 05.10.2011 (84) BG 05.01.2012
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012 CZ 05.10.2011 CZ 05.10.2011
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012 EE 05.10.2011 EE 05.10.2011
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012 GR 06.01.2012 HR 05.10.2011
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
IT 01.02.2012 LT 01.02.2012 IT 01.02.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 NL 01.02.2012 LV 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012 NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012 PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012 SE 01.02.2012 SI 01.02.2012
SK 01.02.2012
- (11) **2 131 014** (51) **F01L 13/00** (11) **2 131 014** (51) **F01L 13/00**
(84) BE 09.11.2011 (84) BG 09.02.2012 (84) BE 09.11.2011 (84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011 CZ 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011 EE 09.11.2011 EE 09.11.2011
GR 10.02.2012 HR 09.11.2011 GR 10.02.2012 HR 09.11.2011
IS 09.03.2012 IT 09.11.2011 IS 09.03.2012 IT 09.11.2011
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011 LT 09.11.2011 LV 09.11.2011

- MC 31.05.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
- (11) **2 131 069** (51) **F16H 48/20**
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 IS 21.01.2012
IT 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 MC 31.05.2012
NL 21.09.2011 NO 21.12.2011
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **2 131 074** (51) **F16H 61/662**
(84) BE 12.10.2011 (84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IS 12.02.2012 LT 12.10.2011
LV 12.10.2011 MC 31.05.2012
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011
- (11) **2 131 089** (51) **F16L 37/10**
(84) MC 31.05.2012 (84) CY 18.04.2012
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012
HR 18.04.2012 IS 18.08.2012
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012
NO 18.07.2012 PT 20.08.2012
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012
- (11) **2 131 286** (51) **G06F 13/40**
(84) BG 16.02.2012 (84) CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
HR 16.11.2011 IE 16.11.2011
IS 16.03.2012 IT 16.11.2011
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
MC 31.05.2012 NL 16.11.2011
NO 16.02.2012 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011
- (11) **2 131 382** (51) **H01J 5/48**
(84) BG 12.01.2012 (84) CY 12.10.2011
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011
EE 12.10.2011 GR 13.01.2012
HR 12.10.2011 IE 12.10.2011
IS 12.02.2012 IT 12.10.2011
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
MC 31.05.2012 NO 12.01.2012
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011
- (11) **2 131 397** (51) **H01L 27/11**
(84) MC 31.05.2012 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
DK 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 HR 07.12.2011
IE 07.12.2011 IS 07.04.2012
IT 07.12.2011 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011
- (11) **2 131 573** (51) **H04N 5/235**
(84) MC 31.05.2012 (84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012 CY 25.01.2012
CZ 25.01.2012 DK 25.01.2012
EE 25.01.2012 FI 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 IT 25.01.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012
RO 25.01.2012 SE 25.01.2012
SI 25.01.2012 SK 25.01.2012
- (11) **2 131 636** (51) **H05K 3/34**
(84) MC 31.05.2012 (84) CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IE 29.02.2012 IS 29.06.2012
IT 29.02.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012 PL 29.02.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012
SK 29.02.2012
- (11) **2 131 687** (51) **A41D 19/00**
(84) PT 30.07.2012 (84) MC 31.05.2012
BE 28.03.2012 CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012
IS 28.07.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 PL 28.03.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **2 132 067** (51) **B60T 7/04**
(84) PT 09.07.2012 (84) MC 31.05.2012
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012
EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 08.06.2012 IS 07.07.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
NL 07.03.2012 PL 07.03.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **2 133 178** (51) **B25C 1/06**
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 IS 28.01.2012
IT 28.09.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 MC 31.05.2012
NL 28.09.2011 NO 28.12.2011
PL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011
- (11) **2 133 207** (51) **B41J 2/335**
(84) BE 12.10.2011 (84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IS 12.02.2012 IT 12.10.2011
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
MC 31.05.2012 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011
- (11) **2 133 239** (51) **B60R 5/04**
(84) MC 31.05.2012 (84) CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
- GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
- (11) **2 133 254** (51) **B61L 15/00**
(84) BG 05.01.2012 (84) CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
HR 05.10.2011 IE 05.10.2011
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 MC 31.05.2012
NO 05.01.2012 RO 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011
- (11) **2 133 283** (51) **B65D 71/00**
(84) MC 31.05.2012 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IE 28.12.2011 IS 28.04.2012
IT 28.12.2011 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 NL 28.12.2011
NO 28.03.2012 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011
- (11) **2 133 348** (51) **C07D 413/12**
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
MC 31.05.2012 NL 31.08.2011
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **2 133 497** (51) **E05B 65/20**
(84) MC 31.05.2012 (84) CY 04.04.2012
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012
HR 04.04.2012 IS 04.08.2012
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012
NO 04.07.2012 PL 04.04.2012
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012
- (11) **2 135 153** (51) **G06F 3/023**
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
MC 31.05.2012 PL 31.08.2011
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
SK 31.08.2011
- (11) **2 135 551** (51) **A61B 5/15**
(84) BE 12.10.2011 (84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 IS 12.02.2012
LT 12.10.2011 MC 31.05.2012
NL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011
- (11) **2 135 755** (51) **B60C 19/00**
(84) MC 31.05.2012 (84) CY 02.05.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
HR 02.05.2012 IS 02.09.2012

LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	(11) 2 137 923	(51) H04L 29/06	(11) 2 139 278	(51) H04W 24/08
NO 02.08.2012	PL 02.05.2012	(84) BE 05.10.2011	(84) BG 05.01.2012	(84) PT 16.07.2012	(84) BE 14.03.2012
PT 03.09.2012	SE 02.05.2012	CY 05.10.2011	CZ 05.10.2011	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
SI 02.05.2012		DK 05.10.2011	EE 05.10.2011	EE 14.03.2012	FI 14.03.2012
(11) 2 135 785	(51) B60W 10/06	GR 06.01.2012	HR 05.10.2011	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012
(84) BE 12.10.2011	(84) BG 12.01.2012	IS 05.02.2012	IT 05.10.2011	IS 14.07.2012	LT 14.03.2012
CY 12.10.2011	CZ 12.10.2011	LT 05.10.2011	LV 05.10.2011	LV 14.03.2012	MC 31.05.2012
DK 12.10.2011	EE 12.10.2011	MC 31.05.2012	NL 05.10.2011	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012
GR 13.01.2012	HR 12.10.2011	NO 05.01.2012	PL 05.10.2011	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	PT 06.02.2012	RO 05.10.2011	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
LV 12.10.2011	MC 31.05.2012	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011		
NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	(11) 2 138 286	(51) B26D 7/00	(11) 2 139 806	(51) B05B 11/00
PL 12.10.2011	PT 13.02.2012	(84) CY 28.09.2011	(84) CZ 28.09.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011
RO 12.10.2011	SE 12.10.2011	DK 28.09.2011	EE 28.09.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
SI 12.10.2011	SK 12.10.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011
		HR 28.09.2011	IE 28.09.2011	GR 01.12.2011	IS 31.12.2011
(11) 2 135 786	(51) B60W 30/18	IS 28.01.2012	IT 28.09.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
(84) MC 31.05.2012	(84) BE 08.02.2012	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	MC 31.05.2012	NL 31.08.2011
CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	MC 31.05.2012	NO 28.12.2011	PL 31.08.2011	PT 02.01.2012
DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	PL 28.09.2011	PT 30.01.2012	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	RO 28.09.2011	SE 28.09.2011	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	SI 28.09.2011	SK 28.09.2011		
IT 08.02.2012	LT 08.02.2012	(11) 2 138 331	(51) B60C 19/00	(11) 2 140 751	(51) A01D 46/00
LV 08.02.2012	NL 08.02.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) CY 16.05.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) CY 22.02.2012
NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	CZ 22.02.2012	DK 22.02.2012
PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	EE 22.02.2012	FI 22.02.2012
SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012
SK 08.02.2012		NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	IE 22.02.2012	IS 22.06.2012
		PT 17.09.2012	SE 16.05.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
(11) 2 135 790	(51) B60W 30/18	(84) MC 31.05.2012	(51) B60R 21/0134	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012
(84) MC 31.05.2012	(84) BE 29.02.2012	EE 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012
CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	GR 15.06.2012	(84) CZ 14.03.2012	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012
DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	IS 14.07.2012	FI 14.03.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	LV 14.03.2012	HR 14.03.2012		
HR 29.02.2012	IS 29.06.2012	NO 14.06.2012	LT 14.03.2012	(11) 2 140 947	(51) B05B 15/04
IT 29.02.2012	LT 29.02.2012	PL 14.03.2012	NO 14.06.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) CY 18.04.2012
LV 29.02.2012	NL 29.02.2012	RO 14.03.2012	PT 16.07.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
NO 29.05.2012	PL 29.02.2012	SI 14.03.2012	SE 14.03.2012	HR 18.04.2012	IS 18.08.2012
PT 29.06.2012	RO 29.02.2012		SK 14.03.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	(11) 2 138 358	(51) C07D 403/04	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012
SK 29.02.2012		(84) MC 31.05.2012	(84) CY 31.08.2011	PT 20.08.2012	SE 18.04.2012
		CY 14.03.2012	(84) CZ 14.03.2012	SI 18.04.2012	
(11) 2 135 835	(51) B66C 23/62	EE 14.03.2012	FI 14.03.2012		
(84) BG 26.01.2012	(84) CY 26.10.2011	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	(11) 2 141 035	(51) B60G 7/02
CZ 26.10.2011	DK 26.10.2011	IS 26.02.2012	LT 14.03.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) CZ 14.09.2011
EE 26.10.2011	GR 27.01.2012	LV 26.10.2011	NO 14.06.2012	DK 14.09.2011	EE 14.09.2011
HR 26.10.2011	IE 26.10.2011	NO 26.01.2012	PL 14.03.2012	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	PT 27.02.2012	RO 14.03.2012	HR 14.09.2011	IE 14.09.2011
LV 26.10.2011	MC 31.05.2012	SE 26.10.2011	SI 14.03.2012	IS 14.01.2012	LT 14.09.2011
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	SK 26.10.2011		LV 14.09.2011	MC 31.05.2012
PL 26.10.2011	PT 27.02.2012			NO 14.12.2011	PT 16.01.2012
RO 26.10.2011	SE 26.10.2011	(11) 2 138 490	(51) D05B 27/00	RO 14.09.2011	SI 14.09.2011
SI 26.10.2011	SK 26.10.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	SK 14.09.2011	
		CZ 31.08.2011	(84) DK 31.08.2011		
(11) 2 136 116	(51) F16K 25/00	EE 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	(11) 2 141 053	(51) B60S 9/02
(84) MC 31.05.2012	(84) BE 14.03.2012	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	(84) BG 05.01.2012	(84) CY 05.10.2011
CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	IE 31.08.2011	IS 31.12.2011	CZ 05.10.2011	DK 05.10.2011
EE 14.03.2012	FI 14.03.2012	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	EE 05.10.2011	GR 06.01.2012
GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	MC 31.05.2012	NL 31.08.2011	HR 05.10.2011	IE 05.10.2011
IS 14.07.2012	LT 14.03.2012	NO 30.11.2011	PL 31.08.2011	IS 05.02.2012	IT 05.10.2011
LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	LT 05.10.2011	LV 05.10.2011
PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	MC 31.05.2012	NL 05.10.2011
RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	SK 31.08.2011		NO 05.01.2012	PL 05.10.2011
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	(11) 2 138 619	(51) D05B 27/00	PT 06.02.2012	RO 05.10.2011
		(84) MC 31.05.2012	(84) CY 28.03.2012	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011
		EE 28.03.2012	FI 28.03.2012	SK 05.10.2011	
(11) 2 136 230	(51) G02B 7/10	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012		
(84) MC 31.05.2012	(84) BE 14.03.2012	IS 28.07.2012	LT 28.03.2012	(11) 2 141 238	(51) C12N 15/79
FI 18.04.2012	CZ 14.03.2012	LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) CY 21.03.2012
HR 18.04.2012	FI 14.03.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	CZ 21.03.2012	EE 21.03.2012
LT 18.04.2012	HR 14.03.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
NO 18.07.2012	LT 14.03.2012	SK 28.03.2012		PL 21.03.2012	PT 23.07.2012
PT 20.08.2012	NO 14.06.2012			RO 21.03.2012	SI 21.03.2012
SI 18.04.2012	PT 16.07.2012	(11) 2 138 620	(51) D05B 27/24	SK 21.03.2012	
	SE 14.03.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) CY 16.05.2012		
	SK 14.03.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012		
		HR 16.05.2012	IS 16.09.2012		
		LT 16.05.2012	LV 16.05.2012		
		NO 16.08.2012	PL 16.05.2012		
		PT 17.09.2012	SE 16.05.2012		
		SI 16.05.2012			

- (11) **2 141 761** (51) *H01M 8/04* PL 02.05.2012 SE 02.05.2012 DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
(84) BG 19.01.2012 (84) CY 19.10.2011 SI 02.05.2012 GR 27.01.2012 HR 26.10.2011
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011 (11) **2 142 640** (51) *G01N 33/50* IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012 (84) MC 31.05.2012 (84) BE 04.01.2012 LV 26.10.2011 MC 31.05.2012
HR 19.10.2011 IE 19.10.2011 BG 04.04.2012 CY 04.01.2012 NL 26.10.2011 NO 26.01.2012
IS 19.02.2012 IT 19.10.2011 CZ 04.01.2012 DK 04.01.2012 PL 26.10.2011 PT 27.02.2012
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011 EE 04.01.2012 FI 04.01.2012 RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
MC 31.05.2012 NL 19.10.2011 GR 05.04.2012 HR 04.01.2012 SI 26.10.2011 SK 26.10.2011
NO 19.01.2012 PL 19.10.2011 IS 04.05.2012 IT 04.01.2012 (11) **2 143 570** (51) *B60C 9/20*
PT 20.02.2012 RO 19.10.2011 LT 04.01.2012 LV 04.01.2012 (84) BG 16.02.2012 (84) CY 16.11.2011
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011 NL 04.01.2012 NO 04.04.2012 CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
SK 19.10.2011 PL 04.01.2012 RO 04.01.2012 SE 04.01.2012 SK 04.01.2012 EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
IE 16.11.2011 IT 16.11.2011
LV 16.11.2011
MC 31.05.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **2 141 830** (51) *H04B 7/216*
(84) BE 19.10.2011 (84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 IT 19.10.2011
MC 31.05.2012 NL 19.10.2011
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011
- (11) **2 141 964** (51) *H01L 27/32*
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
DK 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 IS 07.01.2012
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 MC 31.05.2012
NL 07.09.2011 NO 07.12.2011
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **2 141 988** (51) *A01N 33/12*
(84) MC 31.05.2012 (84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012 CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012
GR 12.04.2012 HR 11.01.2012
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012
LV 11.01.2012 NL 11.01.2012
NO 11.04.2012 PL 11.01.2012
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012
SK 11.01.2012
- (11) **2 142 215** (51) *A61K 31/7068*
(84) PT 09.07.2012 (84) MC 31.05.2012
BE 07.03.2012 (84) CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 IS 07.07.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
NO 07.06.2012 PL 07.03.2012
RO 07.03.2012 SI 07.03.2012
SK 07.03.2012
- (11) **2 142 312** (51) *B07B 4/02*
(84) PT 20.08.2012 (84) MC 31.05.2012
CY 18.04.2012 FI 18.04.2012
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012
IS 18.08.2012 LT 18.04.2012
LV 18.04.2012 NO 18.07.2012
PL 18.04.2012 SE 18.04.2012
SI 18.04.2012
- (11) **2 142 518** (51) *C07D 239/84*
(84) PT 03.09.2012 (84) MC 31.05.2012
CY 02.05.2012 FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012
LV 02.05.2012 NO 02.08.2012
- (11) **2 142 677** (51) *C22B 21/00*
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011 EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
MC 31.05.2012 NL 21.09.2011
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **2 142 723** (51) *E04D 13/03*
(84) MC 31.05.2012 (84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
IT 01.02.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PT 01.06.2012
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **2 142 818** (51) *F16D 13/30*
(84) CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011
DK 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 IE 07.09.2011
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
MC 31.05.2012 NL 07.09.2011
NO 07.12.2011 PL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **2 142 933** (51) *G01N 33/68*
(84) BE 02.11.2011 (84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 HR 02.11.2011
IS 02.03.2012 IT 02.11.2011
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
MC 31.05.2012 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011
- (11) **2 143 518** (51) *B23K 26/06*
(84) MC 31.05.2012 (84) CY 04.04.2012
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012
HR 04.04.2012 IS 04.08.2012
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012
NO 04.07.2012 PL 04.04.2012
PT 06.08.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012
- (11) **2 143 569** (51) *B60C 5/14*
(84) BE 26.10.2011 (84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
- (11) **2 143 604** (51) *B67D 7/78*
(84) BE 26.10.2011 (84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
MC 31.05.2012 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 143 986** (51) *F16L 37/12*
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
DK 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 IS 07.01.2012
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 MC 31.05.2012
NL 07.09.2011 NO 07.12.2011
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **2 144 083** (51) *G01S 7/526*
(84) BG 16.02.2012 (84) CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
HR 16.11.2011 IE 16.11.2011
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 MC 31.05.2012
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011
- (11) **2 144 145** (51) *G06F 3/044*
(84) PT 09.07.2012 (84) MC 31.05.2012
BE 07.03.2012 CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 IS 07.07.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
NL 07.03.2012 NO 07.06.2012
PL 07.03.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012
SK 07.03.2012
- (11) **2 144 160** (51) *G06F 9/44*
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 DK 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
IT 07.09.2011 MC 31.05.2012

NL 07.09.2011	PT 09.01.2012	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	(11) 2 145 044	(51) D06M 15/43
SE 07.09.2011		HR 21.09.2011	IS 21.01.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BG 21.03.2012
(11) 2 144 509	(51) A21D 8/02	IT 21.09.2011	LT 21.09.2011	CY 21.12.2011	(84) CZ 21.12.2011
(84) CY 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	LV 21.09.2011	MC 31.05.2012	DK 21.12.2011	EE 21.12.2011
FI 31.08.2011	IS 31.12.2011	NL 21.09.2011	NO 21.12.2011	GR 22.03.2012	HR 21.12.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	PL 21.09.2011	PT 23.01.2012	IS 21.04.2012	LT 21.12.2011
MC 31.05.2012	NO 30.11.2011	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	LV 21.12.2011	NO 21.03.2012
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	PL 21.12.2011	PT 23.04.2012
SE 31.08.2011	SK 31.08.2011			RO 21.12.2011	SE 21.12.2011
		(11) 2 144 769	(51) B60D 1/60	SI 21.12.2011	SK 21.12.2011
(11) 2 144 521	(51) A41D 13/06	(84) MC 31.05.2012	(84) BG 21.03.2012		
(84) CY 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	CY 21.12.2011	CZ 21.12.2011	(11) 2 145 336	(51) G12B 17/02
FI 07.09.2011	HR 07.09.2011	DK 21.12.2011	EE 21.12.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) BG 09.02.2012
IE 07.09.2011	IS 07.01.2012	GR 22.03.2012	HR 21.12.2011	CY 09.11.2011	CZ 09.11.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	IE 21.12.2011	IS 21.04.2012	DK 09.11.2011	EE 09.11.2011
MC 31.05.2012	RO 07.09.2011	IT 21.12.2011	LT 21.12.2011	GR 10.02.2012	HR 09.11.2011
		LV 21.12.2011	NL 21.12.2011	IS 09.03.2012	IT 09.11.2011
(11) 2 144 565	(51) A61B 6/10	NO 21.03.2012	PL 21.12.2011	LT 09.11.2011	LV 09.11.2011
(84) BG 02.02.2012	(84) CY 02.11.2011	PT 23.04.2012	RO 21.12.2011	MC 31.05.2012	NL 09.11.2011
CZ 02.11.2011	DK 02.11.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	NO 09.02.2012	PL 09.11.2011
EE 02.11.2011	GR 03.02.2012	SK 21.12.2011		PT 09.03.2012	RO 09.11.2011
HR 02.11.2011	IE 02.11.2011			SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	(11) 2 144 785	(51) B60N 2/42	SK 09.11.2011	
LV 02.11.2011	MC 31.05.2012	(84) PT 09.07.2012	(84) MC 31.05.2012		
NO 02.02.2012	PL 02.11.2011	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	(11) 2 145 721	(51) B23Q 1/00
RO 02.11.2011	SE 02.11.2011	EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	(84) PT 13.08.2012	(84) MC 31.05.2012
SI 02.11.2011	SK 02.11.2011	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	CY 11.04.2012	FI 11.04.2012
		IS 07.07.2012	LT 07.03.2012	GR 12.07.2012	HR 11.04.2012
(11) 2 144 570	(51) A61B 18/04	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	IS 11.08.2012	LT 11.04.2012
(84) MC 31.05.2012	(84) BG 14.03.2012	NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	LV 11.04.2012	NO 11.07.2012
CY 14.12.2011	CZ 14.12.2011	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	PL 11.04.2012	SE 11.04.2012
DK 14.12.2011	EE 14.12.2011	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	SI 11.04.2012	
GR 15.03.2012	HR 14.12.2011				
IE 14.12.2011	IS 14.04.2012	(11) 2 144 790	(51) B60R 21/203	(11) 2 145 722	(51) B23Q 1/52
LT 14.12.2011	LV 14.12.2011	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 08.02.2012	(84) PT 03.09.2012	(84) MC 31.05.2012
PL 14.12.2011	PT 16.04.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	CY 02.05.2012	FI 02.05.2012
RO 14.12.2011	SE 14.12.2011	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012
SI 14.12.2011	SK 14.12.2011	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012
		HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	LV 02.05.2012	NO 02.08.2012
(11) 2 144 729	(51) B23K 26/06	IT 08.02.2012	LT 08.02.2012	PL 02.05.2012	SE 02.05.2012
(84) PT 27.08.2012	(84) MC 31.05.2012	LV 08.02.2012	NL 08.02.2012	SI 02.05.2012	
CY 25.04.2012	FI 25.04.2012	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012		
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	(11) 2 145 813	(51) B62D 13/00
IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	(84) PT 20.08.2012	(84) MC 31.05.2012
LV 25.04.2012	NO 25.07.2012	SK 08.02.2012		CY 18.04.2012	FI 18.04.2012
PL 25.04.2012	SE 25.04.2012			GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
SI 25.04.2012		(11) 2 144 831	(51) B65G 57/03	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
		(84) MC 31.05.2012	(84) CY 29.02.2012	LV 18.04.2012	NO 18.07.2012
(11) 2 144 731	(51) B42D 15/00	CZ 29.02.2012	DK 29.02.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
(84) PT 23.07.2012	(84) MC 31.05.2012	EE 29.02.2012	FI 29.02.2012		
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	(11) 2 145 845	(51) B65G 49/04
EE 21.03.2012	FI 21.03.2012	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) CY 08.02.2012
GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	CZ 08.02.2012	DK 08.02.2012
IS 21.07.2012	LT 21.03.2012	NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	EE 08.02.2012	FI 08.02.2012
LV 21.03.2012	NO 21.06.2012	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012
PL 21.03.2012	RO 21.03.2012	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	IE 08.02.2012	IS 08.06.2012
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
SK 21.03.2012				NO 08.05.2012	PL 08.02.2012
(11) 2 144 744	(51) B29C 73/02	(11) 2 144 981	(51) C10M 161/00	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012
(84) MC 31.05.2012	(84) BE 29.02.2012	(84) PT 09.07.2012	(84) MC 31.05.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012
CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	BE 07.03.2012	CY 07.03.2012		
DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	CZ 07.03.2012	EE 07.03.2012	(11) 2 146 580	(51) A01N 59/00
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	(84) BG 19.01.2012	(84) CY 19.10.2011
HR 29.02.2012	IS 29.06.2012	HR 07.03.2012	IS 07.07.2012	CZ 19.10.2011	DK 19.10.2011
IT 29.02.2012	LT 29.02.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	EE 19.10.2011	HR 19.10.2011
LV 29.02.2012	NL 29.02.2012	NL 07.03.2012	NO 07.06.2012	IE 19.10.2011	IS 19.02.2012
NO 29.05.2012	PL 29.02.2012	PL 07.03.2012	RO 07.03.2012	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011
PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	MC 31.05.2012	NL 19.10.2011
SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	SK 07.03.2012		NO 19.01.2012	PL 19.10.2011
SK 29.02.2012				PT 20.02.2012	RO 19.10.2011
(11) 2 144 757	(51) B41J 2/03	(11) 2 145 026	(51) C12P 19/14	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011
(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) EE 28.09.2011	SK 19.10.2011	
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	IS 28.01.2012	LT 28.09.2011		
DK 21.09.2011	EE 21.09.2011	LV 28.09.2011	MC 31.05.2012		

(11) 2 146 680	(51) A61K 8/06	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	NL 28.09.2011	NO 28.12.2011
(84) BE 19.10.2011	(84) BG 19.01.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	PL 28.09.2011	PT 30.01.2012
CY 19.10.2011	CZ 19.10.2011	(11) 2 147 204	(51) F02C 9/00	RO 28.09.2011	SE 28.09.2011
DK 19.10.2011	EE 19.10.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) CZ 07.09.2011	SI 28.09.2011	SK 28.09.2011
GR 20.01.2012	HR 19.10.2011	DK 07.09.2011	EE 07.09.2011	(11) 2 147 572	(51) H05B 6/80
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 08.02.2012
LV 19.10.2011	MC 31.05.2012	HR 07.09.2011	IE 07.09.2011	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012
NL 19.10.2011	NO 19.01.2012	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012
PL 19.10.2011	PT 20.02.2012	LV 07.09.2011	MC 31.05.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
RO 19.10.2011	SE 19.10.2011	NL 07.09.2011	NO 07.12.2011	HR 08.02.2012	IS 08.06.2012
SI 19.10.2011	SK 19.10.2011	PL 07.09.2011	PT 09.01.2012	IT 08.02.2012	LT 08.02.2012
(11) 2 146 687	(51) A61K 8/898	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	LV 08.02.2012	NO 08.05.2012
(84) BE 12.10.2011	(84) BG 12.01.2012	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
CY 12.10.2011	CZ 12.10.2011	(11) 2 147 256	(51) F23R 3/14	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012
DK 12.10.2011	EE 12.10.2011	(84) PT 16.07.2012	(84) MC 31.05.2012	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012
GR 13.01.2012	HR 12.10.2011	BE 14.03.2012	CY 14.03.2012	(11) 2 147 577	(51) H05B 37/02
IS 12.02.2012	IT 12.10.2011	CZ 14.03.2012	EE 14.03.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 11.01.2012
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	BG 11.04.2012	CY 11.01.2012
MC 31.05.2012	NL 12.10.2011	HR 14.03.2012	IS 14.07.2012	CZ 11.01.2012	DK 11.01.2012
NO 12.01.2012	PL 12.10.2011	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	EE 11.01.2012	FI 11.01.2012
PT 13.02.2012	RO 12.10.2011	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012	GR 12.04.2012	HR 11.01.2012
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	IS 11.05.2012	LT 11.01.2012
SK 12.10.2011		SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	LV 11.01.2012	NL 11.01.2012
(11) 2 146 749	(51) A61K 49/00	(11) 2 147 265	(51) F25B 11/02	NO 11.04.2012	PL 11.01.2012
(84) PT 30.07.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) CY 21.03.2012	PT 11.05.2012	RO 11.01.2012
BE 28.03.2012	CY 28.03.2012	IS 21.07.2012		SE 11.01.2012	SI 11.01.2012
EE 28.03.2012	FI 28.03.2012	(11) 2 147 277	(51) F42D 1/10	SK 11.01.2012	
GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 28.03.2012	(11) 2 147 827	(51) B60R 11/02
IS 28.07.2012	LT 28.03.2012	CY 28.03.2012	EE 28.03.2012	(84) PT 16.07.2012	(84) MC 31.05.2012
LV 28.03.2012	RO 28.03.2012	HR 28.03.2012	IS 28.07.2012	BE 14.03.2012	CY 14.03.2012
SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	CZ 14.03.2012	EE 14.03.2012
(11) 2 147 024	(51) C08F 10/00	RO 28.03.2012	SI 28.03.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
(84) MC 31.05.2012	(84) CY 01.02.2012	SK 28.03.2012		HR 14.03.2012	IS 14.07.2012
CZ 01.02.2012	DK 01.02.2012	(11) 2 147 281	(51) G01C 21/00	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
EE 01.02.2012	FI 01.02.2012	(84) PT 06.08.2012	(84) MC 31.05.2012	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012
GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	CY 04.04.2012	FI 04.04.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
IS 01.06.2012	IT 01.02.2012	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	(11) 2 147 829	(51) B60R 21/0136
NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	LV 04.04.2012	NO 04.07.2012	(84) PT 23.07.2012	(84) MC 31.05.2012
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	PL 04.04.2012	SE 04.04.2012	BE 14.03.2012	CZ 21.03.2012
RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	SI 04.04.2012		CY 21.03.2012	FI 21.03.2012
SI 01.02.2012	SK 01.02.2012			EE 21.03.2012	HR 21.03.2012
(11) 2 147 110	(51) C12N 15/867	(11) 2 147 357	(51) G05B 19/042	GR 22.06.2012	LT 21.03.2012
(84) BE 02.11.2011	(84) BG 02.02.2012	(84) CY 07.09.2011	(84) CZ 07.09.2011	IS 21.07.2012	NO 21.06.2012
CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011	DK 07.09.2011	EE 07.09.2011	LV 21.03.2012	RO 21.03.2012
DK 02.11.2011	EE 02.11.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	PL 21.03.2012	SI 21.03.2012
GR 03.02.2012	HR 02.11.2011	IE 07.09.2011	IS 07.01.2012	SE 21.03.2012	
IS 02.03.2012	IT 02.11.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	SK 21.03.2012	
LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	MC 31.05.2012	NL 07.09.2011	(11) 2 147 950	(51) C08J 5/04
MC 31.05.2012	NL 02.11.2011	PL 07.09.2011	PT 09.01.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) CY 09.05.2012
NO 02.02.2012	PL 02.11.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
PT 02.03.2012	RO 02.11.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011			LV 09.05.2012	PL 09.05.2012
SK 02.11.2011		(11) 2 147 471	(51) H01L 49/00	SI 09.05.2012	
(11) 2 147 136	(51) D01D 1/02	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 21.03.2012	(11) 2 147 961	(51) C09K 3/00
(84) PT 10.09.2012	(84) MC 31.05.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 28.12.2011
CY 09.05.2012	FI 09.05.2012	EE 21.03.2012	FI 21.03.2012	BG 28.03.2012	CY 28.12.2011
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	CZ 28.12.2011	DK 28.12.2011
IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	IS 21.07.2012	LT 21.03.2012	EE 28.12.2011	GR 29.03.2012
LV 09.05.2012	NO 09.08.2012	LV 21.03.2012	NO 21.06.2012	HR 28.12.2011	IS 28.04.2012
PL 09.05.2012	SI 09.05.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	LT 28.12.2011	LV 28.12.2011
(11) 2 147 190	(51) E21B 43/114	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	NL 28.12.2011	NO 28.03.2012
(84) MC 31.05.2012	(84) BE 22.02.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	PL 28.12.2011	PT 30.04.2012
CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	(11) 2 147 536	(51) H04L 29/06	RO 28.12.2011	SE 28.12.2011
DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	(84) AT 28.09.2011	(84) BE 28.09.2011	SI 28.12.2011	SK 28.12.2011
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	(11) 2 148 101	(51) F16C 3/03
HR 22.02.2012	IS 22.06.2012	DK 28.09.2011	EE 28.09.2011	(84) MC 31.05.2012	(84) CY 15.02.2012
IT 22.02.2012	LT 22.02.2012	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	CZ 15.02.2012	DK 15.02.2012
LV 22.02.2012	NL 22.02.2012	HR 28.09.2011	IS 28.01.2012	EE 15.02.2012	FI 15.02.2012
NO 22.05.2012	PT 22.06.2012	IT 28.09.2011	LT 28.09.2011	GR 16.05.2012	HR 15.02.2012
		LV 28.09.2011	MC 31.05.2012	IE 15.02.2012	IS 15.06.2012

- LT 15.02.2012
 NL 15.02.2012
 PL 15.02.2012
 RO 15.02.2012
 SI 15.02.2012
- (11) **2 148 459**
 (84) PT 17.09.2012
 CY 16.05.2012
 GR 17.08.2012
 IS 16.09.2012
 LV 16.05.2012
 PL 16.05.2012
 SI 16.05.2012
- (11) **2 148 469**
 (84) MC 31.05.2012
 FI 11.04.2012
 HR 11.04.2012
 LT 11.04.2012
 PL 11.04.2012
- (11) **2 148 567**
 (84) BE 02.11.2011
 CY 02.11.2011
 DK 02.11.2011
 GR 03.02.2012
 IS 02.03.2012
 LV 02.11.2011
 NL 02.11.2011
 PL 02.11.2011
 RO 02.11.2011
 SI 02.11.2011
- (11) **2 148 583**
 (84) PT 13.08.2012
 CY 11.04.2012
 GR 12.07.2012
 IS 11.08.2012
 LV 11.04.2012
 SI 11.04.2012
- (11) **2 148 752**
 (84) PT 20.08.2012
 CY 18.04.2012
 GR 19.07.2012
 IS 18.08.2012
 LV 18.04.2012
 PL 18.04.2012
 SI 18.04.2012
- (11) **2 148 775**
 (84) MC 31.05.2012
 CY 21.12.2011
 DK 21.12.2011
 GR 22.03.2012
 IS 21.04.2012
 LV 21.12.2011
 PL 21.12.2011
 RO 21.12.2011
 SK 21.12.2011
- (11) **2 148 782**
 (84) BG 26.01.2012
 CZ 26.10.2011
 EE 26.10.2011
 HR 26.10.2011
 IS 26.02.2012
 LV 26.10.2011
 NL 26.10.2011
 RO 26.10.2011
 SK 26.10.2011
- (11) **2 148 785**
 (84) MC 31.05.2012
 CY 29.02.2012
 DK 29.02.2012
- LV 15.02.2012
 NO 15.05.2012
 PT 15.06.2012
 SE 15.02.2012
 SK 15.02.2012
- (51) **H04Q 11/00**
 (84) MC 31.05.2012
 FI 16.05.2012
 HR 16.05.2012
 LT 16.05.2012
 NO 16.08.2012
 SE 16.05.2012
- (51) **H04L 12/24**
 (84) CY 11.04.2012
 GR 12.07.2012
 IS 11.08.2012
 LV 11.04.2012
 SI 11.04.2012
- (51) **A01N 43/80**
 (84) BG 02.02.2012
 CZ 02.11.2011
 EE 02.11.2011
 HR 02.11.2011
 LT 02.11.2011
 MC 31.05.2012
 NO 02.02.2012
 PT 02.03.2012
 SE 02.11.2011
 SK 02.11.2011
- (51) **A24B 11/00**
 (84) MC 31.05.2012
 FI 11.04.2012
 HR 11.04.2012
 LT 11.04.2012
 PL 11.04.2012
- (51) **B21J 5/10**
 (84) MC 31.05.2012
 FI 18.04.2012
 HR 18.04.2012
 LT 18.04.2012
 NO 18.07.2012
 SE 18.04.2012
- (51) **B32B 1/08**
 (84) BG 21.03.2012
 CZ 21.12.2011
 EE 21.12.2011
 HR 21.12.2011
 LT 21.12.2011
 NO 21.03.2012
 PT 23.04.2012
 SI 21.12.2011
- (51) **B41J 2/155**
 (84) CY 26.10.2011
 DK 26.10.2011
 GR 27.01.2012
 IE 26.10.2011
 LT 26.10.2011
 MC 31.05.2012
 PT 27.02.2012
 SI 26.10.2011
- (51) **B60D 1/32**
 (84) BE 29.02.2012
 CZ 29.02.2012
 EE 29.02.2012
- FI 29.02.2012
 HR 29.02.2012
 IT 29.02.2012
 LV 29.02.2012
 NO 29.05.2012
 PT 29.06.2012
 SI 29.02.2012
- (11) **2 148 816**
 (84) MC 31.05.2012
 CY 15.02.2012
 DK 15.02.2012
 FI 15.02.2012
 HR 15.02.2012
 LT 15.02.2012
 NL 15.02.2012
 PL 15.02.2012
 RO 15.02.2012
 SI 15.02.2012
- (11) **2 148 820**
 (84) MC 31.05.2012
 EE 29.02.2012
 GR 30.05.2012
 LT 29.02.2012
 RO 29.02.2012
 SK 29.02.2012
- (11) **2 148 821**
 (84) MC 31.05.2012
 CY 08.02.2012
 DK 08.02.2012
 FI 08.02.2012
 HR 08.02.2012
 IT 08.02.2012
 LV 08.02.2012
 NO 08.05.2012
 PT 08.06.2012
 SE 08.02.2012
 SK 08.02.2012
- (11) **2 148 823**
 (84) MC 31.05.2012
 BG 11.04.2012
 CZ 11.01.2012
 EE 11.01.2012
 GR 12.04.2012
 IS 11.05.2012
 LT 11.01.2012
 NL 11.01.2012
 PL 11.01.2012
 RO 11.01.2012
 SI 11.01.2012
- (11) **2 148 862**
 (84) PT 30.07.2012
 BE 28.03.2012
 CZ 28.03.2012
 FI 28.03.2012
 HR 28.03.2012
 LT 28.03.2012
 NO 28.06.2012
 RO 28.03.2012
 SI 28.03.2012
- (11) **2 148 874**
 (84) MC 31.05.2012
 CY 08.02.2012
 DK 08.02.2012
 FI 08.02.2012
 HR 08.02.2012
 LT 08.02.2012
 NL 08.02.2012
 PL 08.02.2012
 RO 08.02.2012
 SI 08.02.2012
- GR 30.05.2012
 IS 29.06.2012
 LT 29.02.2012
 NL 29.02.2012
 PL 29.02.2012
 RO 29.02.2012
 SK 29.02.2012
- (51) **B64F 5/00**
 (84) BE 15.02.2012
 CZ 15.02.2012
 EE 15.02.2012
 GR 16.05.2012
 IS 15.06.2012
 LV 15.02.2012
 NO 15.05.2012
 PT 15.06.2012
 SE 15.02.2012
 SK 15.02.2012
- (51) **B65D 30/20**
 (84) CY 29.02.2012
 FI 29.02.2012
 IS 29.06.2012
 LV 29.02.2012
 SI 29.02.2012
- (51) **B65D 47/08**
 (84) BE 08.02.2012
 CZ 08.02.2012
 EE 08.02.2012
 GR 09.05.2012
 IS 08.06.2012
 LT 08.02.2012
 NL 08.02.2012
 PL 08.02.2012
 RO 08.02.2012
 SI 08.02.2012
- (51) **B65D 51/22**
 (84) BE 11.01.2012
 CY 11.01.2012
 DK 11.01.2012
 FI 11.01.2012
 HR 11.01.2012
 IT 11.01.2012
 LV 11.01.2012
 NO 11.04.2012
 PT 11.05.2012
 SE 11.01.2012
 SK 11.01.2012
- (51) **C07D 215/48**
 (84) MC 31.05.2012
 CY 28.03.2012
 EE 28.03.2012
 GR 29.06.2012
 IS 28.07.2012
 LV 28.03.2012
 PL 28.03.2012
 SE 28.03.2012
 SK 28.03.2012
- (51) **C07D 401/14**
 (84) BE 08.02.2012
 CZ 08.02.2012
 EE 08.02.2012
 GR 09.05.2012
 IS 08.06.2012
 LV 08.02.2012
 NO 08.05.2012
 PT 08.06.2012
 SE 08.02.2012
 SK 08.02.2012
- (11) **2 148 894**
 (84) MC 31.05.2012
 CY 29.02.2012
 DK 29.02.2012
 FI 29.02.2012
 HR 29.02.2012
 IT 29.02.2012
 LV 29.02.2012
 NO 29.05.2012
 PT 29.06.2012
 SE 29.02.2012
 SK 29.02.2012
- (11) **2 148 907**
 (84) PT 13.08.2012
 CY 11.04.2012
 GR 12.07.2012
 LT 11.04.2012
 PL 11.04.2012
 SI 11.04.2012
- (11) **2 148 925**
 (84) MC 31.05.2012
 CY 07.03.2012
 EE 07.03.2012
 GR 08.06.2012
 IS 07.07.2012
 LV 07.03.2012
 NO 07.06.2012
 PT 09.07.2012
 SE 07.03.2012
 SK 07.03.2012
- (11) **2 148 934**
 (84) PT 23.07.2012
 CY 21.03.2012
 EE 21.03.2012
 GR 22.06.2012
 IS 21.07.2012
 LV 21.03.2012
 PL 21.03.2012
 SE 21.03.2012
 SK 21.03.2012
- (11) **2 148 974**
 (84) MC 31.05.2012
 CY 23.11.2011
 DK 23.11.2011
 GR 24.02.2012
 IE 23.11.2011
 IT 23.11.2011
 LV 23.11.2011
 NO 23.02.2012
 PT 23.03.2012
 SE 23.11.2011
 SK 23.11.2011
- (11) **2 149 054**
 (84) MC 31.05.2012
 CY 21.03.2012
 EE 21.03.2012
 GR 22.06.2012
 IS 21.07.2012
 LV 21.03.2012
 PL 21.03.2012
 RO 21.03.2012
 SI 21.03.2012
- (11) **2 149 074**
 (84) BG 02.02.2012
 CZ 02.11.2011
 EE 02.11.2011
 HR 02.11.2011
 IS 02.03.2012
 LV 02.11.2011
 NO 02.02.2012
- (51) **C08G 18/00**
 (84) BE 29.02.2012
 CZ 29.02.2012
 EE 29.02.2012
 GR 30.05.2012
 IS 29.06.2012
 LT 29.02.2012
 NL 29.02.2012
 PL 29.02.2012
 RO 29.02.2012
 SI 29.02.2012
- (51) **C09J 5/06**
 (84) MC 31.05.2012
 FI 11.04.2012
 IS 11.08.2012
 LV 11.04.2012
 SE 11.04.2012
- (51) **C12N 15/82**
 (84) BE 07.03.2012
 CZ 07.03.2012
 FI 07.03.2012
 HR 07.03.2012
 LT 07.03.2012
 NL 07.03.2012
 PL 07.03.2012
 RO 07.03.2012
 SI 07.03.2012
- (51) **C12Q 3/00**
 (84) MC 31.05.2012
 CZ 21.03.2012
 FI 21.03.2012
 HR 21.03.2012
 LT 21.03.2012
 NO 21.06.2012
 RO 21.03.2012
 SI 21.03.2012
- (51) **E21B 43/01**
 (84) BG 23.02.2012
 CZ 23.11.2011
 EE 23.11.2011
 HR 23.11.2011
 IS 23.03.2012
 LT 23.11.2011
 NL 23.11.2011
 PL 23.11.2011
 RO 23.11.2011
 SI 23.11.2011
- (51) **G01R 31/265**
 (84) BE 21.03.2012
 CZ 21.03.2012
 FI 21.03.2012
 HR 21.03.2012
 LT 21.03.2012
 NO 21.06.2012
 PT 23.07.2012
 SE 21.03.2012
 SK 21.03.2012
- (51) **G04G 9/00**
 (84) CY 02.11.2011
 DK 02.11.2011
 GR 03.02.2012
 IE 02.11.2011
 LT 02.11.2011
 MC 31.05.2012
 PL 02.11.2011

PT 02.03.2012	RO 02.11.2011	GR 03.02.2012	HR 02.11.2011	(11) 2 150 425	(51) B60H 1/00
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	(84) BG 12.01.2012	(84) CY 12.10.2011
SK 02.11.2011		LV 02.11.2011	MC 31.05.2012	CZ 12.10.2011	DK 12.10.2011
(11) 2 149 166	(51) H01L 51/50	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	EE 12.10.2011	GR 13.01.2012
(84) PT 23.07.2012	(84) MC 31.05.2012	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	HR 12.10.2011	IE 12.10.2011
BE 21.03.2012	CY 21.03.2012	RO 02.11.2011	SE 02.11.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
CZ 21.03.2012	EE 21.03.2012	SI 02.11.2011	SK 02.11.2011	LV 12.10.2011	MC 31.05.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	(11) 2 149 661	(51) E05C 17/24	NL 12.10.2011	NO 12.01.2012
HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	(84) CY 31.08.2011	(84) CZ 31.08.2011	PL 12.10.2011	PT 13.02.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	DK 31.08.2011	EE 31.08.2011	RO 12.10.2011	SE 12.10.2011
NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	SI 12.10.2011	SK 12.10.2011
RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	(11) 2 150 458	(51) B62D 55/30
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	IS 31.12.2011	IT 31.08.2011	(84) PT 23.07.2012	(84) MC 31.05.2012
(11) 2 149 193	(51) H02K 15/00	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	BE 21.03.2012	CY 21.03.2012
(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	MC 31.05.2012	NL 31.08.2011	CZ 21.03.2012	EE 21.03.2012
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	NO 30.11.2011	PL 31.08.2011	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
DK 21.09.2011	EE 21.09.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	HR 21.03.2012	IS 21.07.2012
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
HR 21.09.2011	IS 21.01.2012	(11) 2 149 697	(51) F02M 35/104	NO 21.06.2012	PL 21.03.2012
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	(84) PT 09.07.2012	(84) MC 31.05.2012	RO 21.03.2012	SI 21.03.2012
MC 31.05.2012	NL 21.09.2011	BE 07.03.2012	CY 07.03.2012	SK 21.03.2012	(11) 2 150 495
NO 21.12.2011	PL 21.09.2011	CZ 07.03.2012	EE 07.03.2012	(84) AT 07.09.2011	(51) C01B 33/18
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	CZ 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	HR 07.03.2012	IS 07.07.2012	EE 07.09.2011	DK 07.09.2011
SK 21.09.2011		LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	GR 08.12.2011	FI 07.09.2011
(11) 2 149 220	(51) H04L 9/32	NL 07.03.2012	NO 07.06.2012	IS 07.01.2012	HR 07.09.2011
(84) MC 31.05.2012	(84) CY 29.02.2012	PL 07.03.2012	RO 07.03.2012	LV 07.09.2011	LT 07.09.2011
CZ 29.02.2012	DK 29.02.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	NO 07.12.2011	MC 31.05.2012
EE 29.02.2012	FI 29.02.2012	SK 07.03.2012		RO 07.09.2011	PT 09.01.2012
GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	(11) 2 150 286	(51) A61L 31/10	SE 07.09.2011	SE 07.09.2011
IE 29.02.2012	IS 29.06.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 21.12.2011	SK 07.09.2011	(11) 2 150 506
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	BG 21.03.2012	CY 21.12.2011	(84) AT 21.09.2011	(51) C04B 20/06
NO 29.05.2012	PL 29.02.2012	CZ 21.12.2011	DK 21.12.2011	CZ 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	EE 21.12.2011	GR 22.03.2012	EE 21.09.2011	DK 21.09.2011
SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	HR 21.12.2011	IS 21.04.2012	GR 22.12.2011	FI 21.09.2011
SK 29.02.2012		IT 21.12.2011	LT 21.12.2011	IE 21.09.2011	HR 21.09.2011
(11) 2 149 243	(51) H04L 29/06	LV 21.12.2011	NL 21.12.2011	LT 21.09.2011	IS 21.01.2012
(84) AT 28.09.2011	(84) BE 28.09.2011	NO 21.03.2012	PL 21.12.2011	MC 31.05.2012	LV 21.09.2011
CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	PT 23.04.2012	RO 21.12.2011	NO 21.12.2011	NO 21.12.2011
DK 28.09.2011	EE 28.09.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	PT 21.09.2011	PT 23.01.2012
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	SK 21.12.2011		RO 21.09.2011	SI 21.09.2011
IS 28.01.2012	LT 28.09.2011	(11) 2 150 350	(51) B03C 1/015	SK 21.09.2011	(11) 2 150 516
LV 28.09.2011	MC 31.05.2012	(84) PT 27.08.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 05.10.2011	(51) C07C 45/72
NL 28.09.2011	PL 28.09.2011	CY 25.04.2012	FI 25.04.2012	CY 05.10.2011	(84) BG 05.01.2012
PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	DK 05.10.2011	CZ 05.10.2011
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	GR 06.01.2012	EE 05.10.2011
SK 28.09.2011		LV 25.04.2012	NO 25.07.2012	IS 05.02.2012	HR 05.10.2011
(11) 2 149 248	(51) H04L 29/08	PL 25.04.2012	SE 25.04.2012	LV 05.10.2011	LT 05.10.2011
(84) MC 31.05.2012	(84) BE 04.01.2012	SI 25.04.2012		NO 05.10.2011	MC 31.05.2012
BG 04.04.2012	CY 04.01.2012	(11) 2 150 380	(51) B25D 9/12	PT 05.10.2011	NO 05.01.2012
CZ 04.01.2012	DK 04.01.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) CY 18.04.2012	PL 05.10.2011	PT 06.02.2012
EE 04.01.2012	FI 04.01.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	RO 05.10.2011	SE 05.10.2011
GR 05.04.2012	HR 04.01.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	SI 05.10.2011	SK 05.10.2011
IS 04.05.2012	LT 04.01.2012	LV 18.04.2012	NO 18.07.2012	(11) 2 150 553	(51) C07D 487/04
LV 04.01.2012	NO 04.04.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	(84) BE 05.10.2011	(84) BG 05.01.2012
PL 04.01.2012	PT 04.05.2012	(11) 2 150 387	(51) B29C 45/14	CY 05.10.2011	(84) CZ 05.10.2011
RO 04.01.2012	SE 04.01.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 28.12.2011	DK 05.10.2011	EE 05.10.2011
SI 04.01.2012	SK 04.01.2012	BG 28.03.2012	CY 28.12.2011	GR 06.01.2012	HR 05.10.2011
(11) 2 149 485	(51) B60W 10/10	CZ 28.12.2011	DK 28.12.2011	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
(84) PT 20.08.2012	(84) MC 31.05.2012	EE 28.12.2011	GR 29.03.2012	LV 05.10.2011	MC 31.05.2012
CY 18.04.2012	FI 18.04.2012	HR 28.12.2011	IS 28.04.2012	NO 05.10.2011	NO 05.01.2012
GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	LT 28.12.2011	LV 28.12.2011	PL 05.10.2011	PT 06.02.2012
IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	NL 28.12.2011	NO 28.03.2012	RO 05.10.2011	SE 05.10.2011
LV 18.04.2012	NO 18.07.2012	PL 28.12.2011	PT 30.04.2012	SI 05.10.2011	SK 05.10.2011
PL 18.04.2012	SE 18.04.2012	RO 28.12.2011	SE 28.12.2011	(11) 2 150 648	(51) D06B 19/00
SI 18.04.2012		SI 28.12.2011	SK 28.12.2011	(84) PT 17.09.2012	(84) MC 31.05.2012
(11) 2 149 591	(51) C09K 3/00	(11) 2 150 591	(51) C09K 3/00	CY 16.05.2012	FI 16.05.2012
(84) BE 02.11.2011	(84) BG 02.02.2012	(84) BE 02.11.2011	(84) BG 02.02.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011	DK 02.11.2011	EE 02.11.2011	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
DK 02.11.2011	EE 02.11.2011			LV 16.05.2012	NO 16.08.2012

PL 16.05.2012	SE 16.05.2012	PL 12.10.2011	PT 13.02.2012	SE 11.01.2012	SI 11.01.2012
SI 16.05.2012		RO 12.10.2011	SE 12.10.2011	SK 11.01.2012	
(11) 2 150 666	(51) E05B 73/00	(11) 2 150 724	(51) F16F 15/30	(11) 2 150 867	(51) G05D 11/00
(84) BE 28.12.2011	(84) BG 28.03.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) CY 22.02.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) CY 16.05.2012
CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011	CZ 22.02.2012	DK 22.02.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
DK 28.12.2011	EE 28.12.2011	EE 22.02.2012	FI 22.02.2012	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012
GR 29.03.2012	IS 28.04.2012	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
LT 28.12.2011	LV 28.12.2011	IE 22.02.2012	IS 22.06.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
MC 31.05.2012	NL 28.12.2011	IT 22.02.2012	LT 22.02.2012	PT 17.09.2012	SE 16.05.2012
PL 28.12.2011	PT 30.04.2012	LV 22.02.2012	NL 22.02.2012	SI 16.05.2012	
RO 28.12.2011	SE 28.12.2011	NO 22.05.2012	PL 22.02.2012		
SI 28.12.2011	SK 28.12.2011	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	(11) 2 150 919	(51) G06K 9/00
		SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011
(11) 2 150 685	(51) B03C 3/51	(11) 2 150 744	(51) F16L 37/47	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
(84) PT 16.07.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	DK 21.09.2011	EE 21.09.2011
CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
EE 14.03.2012	FI 14.03.2012	DK 21.09.2011	EE 21.09.2011	HR 21.09.2011	IS 21.01.2012
GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	IT 21.09.2011	LT 21.09.2011
IS 14.07.2012	LT 14.03.2012	HR 21.09.2011	IS 21.01.2012	LV 21.09.2011	MC 31.05.2012
LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	NL 21.09.2011	NO 21.12.2011
PL 14.03.2012	RO 14.03.2012	MC 31.05.2012	NL 21.09.2011	PL 21.09.2011	PT 23.01.2012
SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	NO 21.12.2011	PL 21.09.2011	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011
SK 14.03.2012		PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
		SE 21.09.2011	SI 21.09.2011		
(11) 2 150 688	(51) F01N 3/20	(11) 2 150 773	(51) G01B 17/00	(11) 2 150 939	(51) G06T 7/00
(84) MC 31.05.2012	(84) BG 21.03.2012	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	(84) BG 16.02.2012	(84) CY 16.11.2011
CY 21.12.2011	CZ 21.12.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	CZ 16.11.2011	DK 16.11.2011
DK 21.12.2011	EE 21.12.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	EE 16.11.2011	GR 17.02.2012
GR 22.03.2012	HR 21.12.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	HR 16.11.2011	IE 16.11.2011
IE 21.12.2011	IS 21.04.2012	IS 07.01.2012	IT 07.09.2011	IS 16.03.2012	IT 16.11.2011
LT 21.12.2011	LV 21.12.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	LT 16.11.2011	LV 16.11.2011
NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	MC 31.05.2012	NL 07.09.2011	MC 31.05.2012	NL 16.11.2011
PT 23.04.2012	RO 21.12.2011	NO 07.12.2011	PL 07.09.2011	NO 16.02.2012	PL 16.11.2011
SI 21.12.2011	SK 21.12.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	PT 16.03.2012	RO 16.11.2011
		SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	SI 16.11.2011	SK 16.11.2011
		SK 07.09.2011			
(11) 2 150 690	(51) F01N 3/20	(11) 2 150 833	(51) G01S 5/08	(11) 2 150 965	(51) H01J 23/027
(84) MC 31.05.2012	(84) CY 22.02.2012	(84) CY 31.08.2011	(84) CZ 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011
CZ 22.02.2012	DK 22.02.2012	DK 31.08.2011	EE 31.08.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
EE 22.02.2012	FI 22.02.2012	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	DK 31.08.2011	EE 31.08.2011
GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
IE 22.02.2012	IS 22.06.2012	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	IS 31.12.2011	IT 31.08.2011
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	LV 31.08.2011	MC 31.05.2012	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	NO 30.11.2011	PL 31.08.2011	MC 31.05.2012	NL 31.08.2011
PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	RO 31.08.2011	RO 07.09.2011	PL 31.08.2011	PT 02.01.2012
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	SI 31.08.2011	SI 07.09.2011	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011
				SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
(11) 2 150 696	(51) F02M 47/02	(11) 2 150 853	(51) H04N 5/77	(11) 2 151 053	(51) G11C 27/02
(84) MC 31.05.2012	(84) CY 22.02.2012	(84) PT 16.07.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) PT 16.07.2012	(84) MC 31.05.2012
CZ 22.02.2012	DK 22.02.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	BE 14.03.2012	CY 14.03.2012
EE 22.02.2012	FI 22.02.2012	EE 14.03.2012	FI 14.03.2012	CZ 14.03.2012	EE 14.03.2012
GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
IE 22.02.2012	IS 22.06.2012	GR 15.06.2012	LT 14.03.2012	HR 14.03.2012	IS 14.07.2012
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	IS 14.07.2012	MC 31.05.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	LV 14.03.2012	PT 02.01.2012	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012
PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	NO 30.11.2011	SE 31.08.2011	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	RO 31.08.2011	SK 31.08.2011	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	SI 31.08.2011			
(11) 2 150 718	(51) F16D 48/06	(11) 2 150 854	(51) G03F 7/00	(11) 2 151 057	(51) H03M 1/06
(84) PT 30.07.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BG 11.04.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 15.02.2012
CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	CY 11.01.2012	CZ 11.01.2012	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012
EE 28.03.2012	FI 28.03.2012	DK 11.01.2012	EE 11.01.2012	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012
GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	FI 11.01.2012	GR 12.04.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012
IS 28.07.2012	LT 28.03.2012	HR 11.01.2012	IE 11.01.2012	HR 15.02.2012	IS 15.06.2012
LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	IS 11.05.2012	IT 11.01.2012	HR 15.02.2012	IS 15.06.2012
PL 28.03.2012	RO 28.03.2012	LT 11.01.2012	LV 11.01.2012	IT 15.02.2012	LT 15.02.2012
SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	LT 11.01.2012	NO 14.06.2012	LV 15.02.2012	NL 15.02.2012
		NO 11.04.2012	PT 15.06.2012	NO 15.05.2012	PL 15.02.2012
		PT 11.05.2012	SE 15.02.2012	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012
			SK 15.02.2012	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012
				SK 15.02.2012	
(11) 2 150 719	(51) F16D 65/12	(11) 2 151 133	(51) H04W 88/18	(11) 2 151 133	(51) H04W 88/18
(84) BE 12.10.2011	(84) BG 12.01.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 07.12.2011	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 07.12.2011
CY 12.10.2011	CZ 12.10.2011	BG 07.03.2012	CY 07.12.2011	BG 07.03.2012	CY 07.12.2011
DK 12.10.2011	EE 12.10.2011	GR 08.03.2012	HR 07.12.2011	GR 08.03.2012	HR 07.12.2011
GR 13.01.2012	HR 12.10.2011				
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011				
LV 12.10.2011	MC 31.05.2012				
NL 12.10.2011	NO 12.01.2012				

IS 07.04.2012	IT 07.12.2011	(11) 2 152 288	(51) A61K 38/00	IS 04.08.2012	LT 04.04.2012
LT 07.12.2011	LV 07.12.2011	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 08.02.2012	LV 04.04.2012	NO 04.07.2012
NO 07.03.2012	PL 07.12.2011	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	PL 04.04.2012	SE 04.04.2012
SI 07.12.2011		DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	SI 04.04.2012	
(11) 2 151 142	(51) H04W 36/00	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	(11) 2 152 541	(51) B60P 1/54
(84) BE 02.11.2011	(84) BG 02.02.2012	HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 01.02.2012
CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	CY 01.02.2012	DK 01.02.2012
DK 02.11.2011	EE 02.11.2011	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	EE 01.02.2012	GR 02.05.2012
GR 03.02.2012	HR 02.11.2011	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	HR 01.02.2012	IS 01.06.2012
IS 02.03.2012	IT 02.11.2011	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	NO 01.05.2012	PL 01.02.2012
MC 31.05.2012	NL 02.11.2011			PT 01.06.2012	RO 01.02.2012
NO 02.02.2012	PL 02.11.2011	(11) 2 152 335	(51) A61M 1/30	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012
PT 02.03.2012	RO 02.11.2011	(84) MC 31.05.2012	(84) BG 11.04.2012		
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	CY 11.01.2012	CZ 11.01.2012	(11) 2 152 552	(51) B60S 9/04
SK 02.11.2011		DK 11.01.2012	EE 11.01.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) CY 29.02.2012
		FI 11.01.2012	GR 12.04.2012	CZ 29.02.2012	DK 29.02.2012
		HR 11.01.2012	IE 11.01.2012	EE 29.02.2012	FI 29.02.2012
(11) 2 151 331	(51) C08L 29/04	IS 11.05.2012	LT 11.01.2012	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012
(84) PT 23.07.2012	(84) MC 31.05.2012	LV 11.01.2012	NL 11.01.2012	IS 29.06.2012	LT 29.02.2012
BE 21.03.2012	CY 21.03.2012	NO 11.04.2012	PT 11.05.2012	LV 29.02.2012	NO 29.05.2012
CZ 21.03.2012	EE 21.03.2012	RO 11.01.2012	SI 11.01.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	SK 11.01.2012		SI 29.02.2012	SK 29.02.2012
HR 21.03.2012	IS 21.07.2012				
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	(11) 2 152 336	(51) A61M 1/36	(11) 2 152 567	(51) B63B 27/14
NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) CY 08.02.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 15.02.2012
RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	CZ 08.02.2012	DK 08.02.2012	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	EE 08.02.2012	FI 08.02.2012	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012
		GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012
(11) 2 151 478	(51) C08L 53/02	IE 08.02.2012	IS 08.06.2012	IS 15.06.2012	LT 15.02.2012
(84) PT 06.08.2012	(84) MC 31.05.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	LV 15.02.2012	NL 15.02.2012
CY 04.04.2012	FI 04.04.2012	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012
GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	RO 15.02.2012	SE 15.02.2012
IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	SI 15.02.2012	SK 15.02.2012
LV 04.04.2012	NO 04.07.2012	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012		
PL 04.04.2012	SE 04.04.2012				
SI 04.04.2012					
		(11) 2 152 436	(51) B05D 1/30	(11) 2 152 570	(51) B63G 8/00
(11) 2 151 913	(51) H02M 7/00	(84) PT 16.07.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BG 26.01.2012	(84) CY 26.10.2011
(84) BE 02.11.2011	(84) BG 02.02.2012	BE 14.03.2012	CY 14.03.2012	CZ 26.10.2011	DK 26.10.2011
CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011	CZ 14.03.2012	EE 14.03.2012	EE 26.10.2011	GR 27.01.2012
DK 02.11.2011	EE 02.11.2011	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	HR 26.10.2011	IE 26.10.2011
GR 03.02.2012	HR 02.11.2011	HR 14.03.2012	IS 14.07.2012	IS 26.02.2012	IT 26.10.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
LV 02.11.2011	MC 31.05.2012	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012	MC 31.05.2012	NL 26.10.2011
NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	NO 26.01.2012	PL 26.10.2011
PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	PT 27.02.2012	RO 26.10.2011
RO 02.11.2011	SE 02.11.2011			SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
SI 02.11.2011	SK 02.11.2011			SK 26.10.2011	
		(11) 2 152 443	(51) B21B 31/07	(11) 2 152 571	(51) B63H 5/125
(11) 2 152 199	(51) A61F 2/06	(84) BG 19.01.2012	(84) CY 19.10.2011	(84) MC 31.05.2012	(84) CY 22.02.2012
(84) MC 31.05.2012	(84) BE 25.01.2012	DK 19.10.2011	EE 19.10.2011	CZ 22.02.2012	DK 22.02.2012
BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	GR 20.01.2012	HR 19.10.2011	EE 22.02.2012	GR 23.05.2012
CZ 25.01.2012	DK 25.01.2012	IE 19.10.2011	IS 19.02.2012	HR 22.02.2012	IE 22.02.2012
EE 25.01.2012	FI 25.01.2012	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	IS 22.06.2012	LT 22.02.2012
GR 26.04.2012	HR 25.01.2012	MC 31.05.2012	NL 19.10.2011	LV 22.02.2012	NL 22.02.2012
IS 25.05.2012	IT 25.01.2012	NO 19.01.2012	PL 19.10.2011	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012
LT 25.01.2012	LV 25.01.2012	PT 20.02.2012	RO 19.10.2011	RO 22.02.2012	SI 22.02.2012
NL 25.01.2012	NO 25.04.2012	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	SK 22.02.2012	
PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	SK 19.10.2011			
RO 25.01.2012	SE 25.01.2012				
SI 25.01.2012	SK 25.01.2012				
		(11) 2 152 469	(51) B23Q 17/24	(11) 2 152 582	(51) B64D 29/08
(11) 2 152 220	(51) A61H 23/02	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	(84) MC 31.05.2012	(84) CY 29.02.2012
(84) AT 28.09.2011	(84) BE 28.09.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	CZ 29.02.2012	DK 29.02.2012
CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	DK 07.09.2011	EE 07.09.2011	EE 29.02.2012	FI 29.02.2012
DK 28.09.2011	EE 28.09.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012
HR 28.09.2011	IS 28.01.2012	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	IT 29.02.2012	LT 29.02.2012
IT 28.09.2011	LT 28.09.2011	MC 31.05.2012	NL 07.09.2011	LV 29.02.2012	NL 29.02.2012
LV 28.09.2011	MC 31.05.2012	NO 07.12.2011	PL 07.09.2011	NO 29.05.2012	PL 29.02.2012
NQ 28.12.2011	PL 28.09.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	SK 07.09.2011		SK 29.02.2012	
SK 28.09.2011					
		(11) 2 152 524	(51) B32B 27/08	(11) 2 152 599	(51) B65D 47/20
		(84) PT 06.08.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 15.02.2012
		CY 04.04.2012	FI 04.04.2012	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012
		GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012

- FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IT 15.02.2012
LV 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
- (11) **2 152 607**
(84) MC 31.05.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
SI 11.01.2012
- (11) **2 152 647**
(84) PT 10.09.2012
CY 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
PL 09.05.2012
- (11) **2 152 690**
(84) MC 31.05.2012
- (11) **2 152 691**
(84) MC 31.05.2012
BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
- (11) **2 152 712**
(84) MC 31.05.2012
- (11) **2 152 714**
(84) PT 16.07.2012
BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
- (11) **2 152 732**
(84) MC 31.05.2012
CZ 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
- (11) **2 152 741**
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
- GR 16.05.2012
IS 15.06.2012
LT 15.02.2012
NL 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
- (11) **2 152 768**
(84) PT 27.08.2012
CY 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
SE 25.04.2012
- (11) **2 152 787**
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **2 152 910**
(84) AT 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NO 14.12.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (11) **2 152 995**
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **2 153 009**
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.05.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
- (11) **2 153 044**
(84) PT 27.08.2012
CY 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
SI 25.04.2012
- (11) **2 153 074**
(84) PT 23.07.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
- (51) **C08F 210/06**
(84) MC 31.05.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NO 25.07.2012
SI 25.04.2012
- (51) **C08J 7/04**
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.05.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
- (51) **C12Q 1/68**
(84) CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.05.2012
PL 14.09.2011
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (51) **E05D 11/10**
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.05.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
- (51) **E21B 7/04**
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (51) **F02D 13/02**
(84) MC 31.05.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NO 25.07.2012
SE 25.04.2012
- (51) **F16C 17/04**
(84) MC 31.05.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
- (11) **2 153 075**
(84) MC 31.05.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
- (11) **2 153 081**
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.05.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
- (11) **2 153 090**
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
MC 31.05.2012
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **2 153 105**
(84) MC 31.05.2012
BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011
HR 21.12.2011
IT 21.12.2011
LV 21.12.2011
NO 21.03.2012
PT 23.04.2012
SE 21.12.2011
SK 21.12.2011
- (11) **2 153 188**
(84) PT 17.09.2012
CY 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
SI 16.05.2012
- (11) **2 153 243**
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.05.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
- (11) **2 153 293**
(84) PT 20.08.2012
CY 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
- (51) **F16C 17/10**
(84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
- (51) **B65D 85/804**
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
RO 11.01.2012
SK 11.01.2012
- (51) **C04B 40/00**
(84) MC 31.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NO 09.08.2012
SI 09.05.2012
- (51) **C07D 401/12**
(84) SI 11.01.2012
- (51) **C07D 401/12**
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
- (51) **C07D 487/04**
(84) MC 31.05.2012
- (51) **C07D 487/20**
(84) MC 31.05.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
- (51) **C07K 14/32**
(84) CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
PT 23.07.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
- (51) **C07K 14/575**
(84) CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 31.05.2012
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
- (51) **G01J 5/34**
(84) MC 31.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
- (51) **G01S 5/00**
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (51) **G05D 11/13**
(84) MC 31.05.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012

LV 18.04.2012	PL 18.04.2012	(11) 2 153 588	(51) H04L 12/413	LV 25.01.2012	NO 25.04.2012
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 08.02.2012	PL 25.01.2012	RO 25.01.2012
		CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	SE 25.01.2012	SI 25.01.2012
(11) 2 153 294	(51) G05D 16/06	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	SK 25.01.2012	
(84) PT 24.09.2012	(84) MC 31.05.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	(11) 2 154 273	(51) C30B 29/38
CY 23.05.2012	FI 23.05.2012	HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011
GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	IT 08.02.2012	LT 08.02.2012	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	LV 08.02.2012	NL 08.02.2012	DK 31.08.2011	EE 31.08.2011
LV 23.05.2012	NO 23.08.2012	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
		SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	IT 31.08.2011	LT 31.08.2011
(11) 2 153 376	(51) G06K 9/00	SK 08.02.2012		LV 31.08.2011	MC 31.05.2012
(84) BE 19.10.2011	(84) BG 19.01.2012	(11) 2 153 606	(51) H04L 27/26	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
CY 19.10.2011	CZ 19.10.2011	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 08.02.2012	PL 31.08.2011	PT 02.01.2012
DK 19.10.2011	EE 19.10.2011	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011
GR 20.01.2012	HR 19.10.2011	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
IS 19.02.2012	IT 19.10.2011	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012		
LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	(11) 2 154 411	(51) F16L 47/12
MC 31.05.2012	NL 19.10.2011	IT 08.02.2012	LT 08.02.2012	(84) BG 02.02.2012	(84) CY 02.11.2011
NO 19.01.2012	PL 19.10.2011	LV 08.02.2012	NL 08.02.2012	EE 02.11.2011	GR 03.02.2012
PT 20.02.2012	RO 19.10.2011	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	HR 02.11.2011	IS 02.03.2012
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011
SK 19.10.2011		SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	MC 31.05.2012	NO 02.02.2012
		SK 08.02.2012		PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
(11) 2 153 453	(51) H01H 71/66			SI 02.11.2011	SK 02.11.2011
(84) MC 31.05.2012	(84) BE 11.01.2012	(11) 2 153 669	(51) H04N 13/00		
BG 11.04.2012	CY 11.01.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 01.02.2012	(11) 2 154 509	(51) G01M 17/02
CZ 11.01.2012	DK 11.01.2012	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 14.12.2011
EE 11.01.2012	FI 11.01.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	BG 14.03.2012	CY 14.12.2011
GR 12.04.2012	HR 11.01.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	CZ 14.12.2011	DK 14.12.2011
IS 11.05.2012	IT 11.01.2012	HR 01.02.2012	IS 01.06.2012	EE 14.12.2011	GR 15.03.2012
LT 11.01.2012	LV 11.01.2012	IT 01.02.2012	LT 01.02.2012	HR 14.12.2011	IS 14.04.2012
NL 11.01.2012	NO 11.04.2012	LV 01.02.2012	NL 01.02.2012	IT 14.12.2011	LT 14.12.2011
PL 11.01.2012	PT 11.05.2012	NO 01.05.2012	PL 01.02.2012	LV 14.12.2011	NL 14.12.2011
RO 11.01.2012	SE 11.01.2012	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	NO 14.03.2012	PL 14.12.2011
SI 11.01.2012	SK 11.01.2012	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	PT 16.04.2012	RO 14.12.2011
		SK 01.02.2012		SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
(11) 2 153 482	(51) H01M 4/86			SK 14.12.2011	
(84) PT 27.08.2012	(84) MC 31.05.2012	(11) 2 153 683	(51) H04W 72/00	(11) 2 154 536	(51) G01N 33/564
CY 25.04.2012	FI 25.04.2012	(84) PT 23.07.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) AT 28.09.2011	(84) BE 28.09.2011
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	BE 21.03.2012	CY 21.03.2012	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011
IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	CZ 21.03.2012	EE 21.03.2012	DK 28.09.2011	EE 28.09.2011
LV 25.04.2012	NO 25.07.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
PL 25.04.2012	SE 25.04.2012	IS 21.07.2012	LT 21.03.2012	HR 28.09.2011	IS 28.01.2012
SI 25.04.2012		LV 21.03.2012	PL 21.03.2012	IT 28.09.2011	LT 28.09.2011
		RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	LV 28.09.2011	MC 31.05.2012
(11) 2 153 537	(51) H04B 3/46	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	NL 28.09.2011	NO 28.12.2011
(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	(11) 2 154 034	(51) B60R 22/28	PL 28.09.2011	PT 30.01.2012
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) BE 28.09.2011	RO 28.09.2011	SE 28.09.2011
DK 07.09.2011	EE 07.09.2011	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	SI 28.09.2011	SK 28.09.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	DK 28.09.2011	EE 28.09.2011		
HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	(11) 2 154 881	(51) H04N 5/445
IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	HR 28.09.2011	IS 28.01.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 25.01.2012
LV 07.09.2011	MC 31.05.2012	IT 28.09.2011	LT 28.09.2011	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012
NL 07.09.2011	NO 07.12.2011	LV 28.09.2011	MC 31.05.2012	CZ 25.01.2012	DK 25.01.2012
PL 07.09.2011	PT 09.01.2012	NL 28.09.2011	NO 28.12.2011	EE 25.01.2012	FI 25.01.2012
RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	PL 28.09.2011	PT 30.01.2012	GR 26.04.2012	HR 25.01.2012
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	RO 28.09.2011	SE 28.09.2011	IS 25.05.2012	IT 25.01.2012
		SI 28.09.2011	SK 28.09.2011	LT 25.01.2012	LV 25.01.2012
(11) 2 153 538	(51) H04B 5/00	(11) 2 154 047	(51) B61L 5/10	NO 25.04.2012	PL 25.01.2012
(84) PT 20.08.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) PT 10.09.2012	(84) MC 31.05.2012	PT 25.05.2012	RO 25.01.2012
CY 18.04.2012	FI 18.04.2012	CY 09.05.2012	FI 09.05.2012	SE 25.01.2012	SI 25.01.2012
GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	SK 25.01.2012	
IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012		
LV 18.04.2012	NO 18.07.2012	LV 09.05.2012	NO 09.08.2012	(11) 2 154 971	(51) A01N 43/90
PL 18.04.2012	SE 18.04.2012	PL 09.05.2012	SI 09.05.2012	(84) BG 28.03.2012	(84) CY 28.12.2011
SI 18.04.2012				CZ 28.12.2011	EE 28.12.2011
				IS 28.04.2012	LT 28.12.2011
(11) 2 153 575	(51) H04L 9/08	(11) 2 154 238	(51) C12N 1/20	LV 28.12.2011	MC 31.05.2012
(84) MC 31.05.2012	(84) CY 23.05.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BG 25.04.2012	PL 28.12.2011	RO 28.12.2011
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012	SI 28.12.2011	SK 28.12.2011
HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	DK 25.01.2012	EE 25.01.2012		
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	FI 25.01.2012	HR 25.01.2012	(11) 2 154 980	(51) A23C 3/03
NO 23.08.2012	PT 24.09.2012	IS 25.05.2012	LT 25.01.2012	(84) BG 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012			CZ 26.10.2011	EE 26.10.2011

- GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
- (11) **2 154 993**
(84) PT 03.09.2012
CY 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
SI 02.05.2012
- (11) **2 155 038**
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.05.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
- (11) **2 155 128**
(84) PT 16.07.2012
BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
- (11) **2 155 185**
(84) PT 30.07.2012
BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
PL 28.03.2012
SI 28.03.2012
- (11) **2 155 314**
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.05.2012
NO 19.01.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
- (11) **2 155 359**
(84) MC 31.05.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
- HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.05.2012
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SK 26.10.2011
- (51) **A23L 1/18**
(84) MC 31.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
NO 02.08.2012
- (51) **A61B 1/01**
(84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (51) **A61F 2/90**
(84) MC 31.05.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
- (51) **A61K 31/185**
(84) MC 31.05.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
RO 28.03.2012
SK 28.03.2012
- (51) **A61M 27/00**
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NL 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (51) **B01D 53/04**
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
GR 23.05.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
- (11) **2 155 367**
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.05.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
- (11) **2 155 386**
(84) MC 31.05.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NO 22.05.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
- (11) **2 155 412**
(84) CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SI 14.09.2011
- (11) **2 155 443**
(84) AT 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (11) **2 155 499**
(84) MC 31.05.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
- (11) **2 155 512**
(84) MC 31.05.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
- (11) **2 155 512**
(84) MC 31.05.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
- (51) **B01D 63/06**
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (51) **B01J 23/89**
(84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
- (51) **B21C 23/30**
(84) CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
HR 14.09.2011
LT 14.09.2011
MC 31.05.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (51) **B25J 5/00**
(84) CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.05.2012
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (51) **B41M 5/382**
(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IE 11.01.2012
LT 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
- (51) **B60J 5/10**
(84) CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
- (51) **B62D 63/06**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
- HR 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
- (11) **2 155 554**
(84) MC 31.05.2012
BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
LT 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **2 155 557**
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.05.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
- (11) **2 155 566**
(84) PT 20.08.2012
CY 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
SI 18.04.2012
- (11) **2 155 886**
(84) PT 09.07.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SK 07.03.2012
- (11) **2 155 955**
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.05.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
- (11) **2 156 005**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IT 07.09.2011
LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
- (11) **2 156 046**
(84) MC 31.05.2012
CY 21.12.2011
DK 21.12.2011
- (51) **B64D 11/06**
(84) BE 16.11.2011
CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
- (51) **B65B 11/00**
(84) CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (51) **B65D 5/06**
(84) MC 31.05.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NO 18.07.2012
SE 18.04.2012
- (51) **A61Q 19/00**
(84) MC 31.05.2012
CZ 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
PL 07.03.2012
SI 07.03.2012
- (51) **D07B 3/10**
(84) DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (51) **E21B 19/07**
(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
GR 08.12.2011
IS 07.01.2012
LT 07.09.2011
MC 31.05.2012
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (51) **F02M 47/02**
(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
EE 21.12.2011

GR 22.03.2012	HR 21.12.2011	(11) 2 156 374	(51) G06K 19/00	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
IE 21.12.2011	IS 21.04.2012	(84) BE 05.10.2011	(84) BG 05.01.2012	SK 07.09.2011	
LT 21.12.2011	LV 21.12.2011	CY 05.10.2011	CZ 05.10.2011	(11) 2 157 205	(51) C23C 14/35
NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	DK 05.10.2011	EE 05.10.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) BG 29.02.2012
PL 21.12.2011	PT 23.04.2012	GR 06.01.2012	HR 05.10.2011	CY 30.11.2011	CZ 30.11.2011
RO 21.12.2011	SE 21.12.2011	IS 05.02.2012	IT 05.10.2011	DK 30.11.2011	EE 30.11.2011
SI 21.12.2011	SK 21.12.2011	LT 05.10.2011	LV 05.10.2011	GR 01.03.2012	HR 30.11.2011
		MC 31.05.2012	NL 05.10.2011	IS 30.03.2012	IT 30.11.2011
(11) 2 156 060	(51) F16B 7/04	NO 05.01.2012	PL 05.10.2011	LT 30.11.2011	LV 30.11.2011
(84) CY 09.11.2011	(84) EE 09.11.2011	PT 06.02.2012	RO 05.10.2011	MC 31.05.2012	NO 29.02.2012
IS 09.03.2012	MC 31.05.2012	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	PT 30.03.2012	RO 30.11.2011
NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	SK 05.10.2011		SI 30.11.2011	SK 30.11.2011
RO 09.11.2011					
(11) 2 156 080	(51) F16K 31/06	(11) 2 156 466	(51) H01L 21/78	(11) 2 158 101	(51) B60K 6/36
(84) BG 19.01.2012	(84) CY 19.10.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) BG 26.01.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) CY 02.05.2012
CZ 19.10.2011	DK 19.10.2011	CY 26.10.2011	CZ 26.10.2011	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012
EE 19.10.2011	GR 20.01.2012	DK 26.10.2011	EE 26.10.2011	HR 02.05.2012	IS 02.09.2012
HR 19.10.2011	IE 19.10.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	IT 26.10.2011	LT 26.10.2011	NO 02.08.2012	PL 02.05.2012
LV 19.10.2011	MC 31.05.2012	LV 26.10.2011	MC 31.05.2012	PT 03.09.2012	SE 02.05.2012
NL 19.10.2011	NO 19.01.2012	NL 26.10.2011	PL 26.10.2011	SI 02.05.2012	
PL 19.10.2011	PT 20.02.2012	PT 27.02.2012	RO 26.10.2011		
RO 19.10.2011	SE 19.10.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	(11) 2 158 103	(51) B29C 65/02
SI 19.10.2011	SK 19.10.2011	SK 26.10.2011		(84) MC 31.05.2012	(84) BG 21.03.2012
				CY 21.12.2011	CZ 21.12.2011
(11) 2 156 128	(51) F28D 7/16	(11) 2 156 563	(51) H03M 1/46	DK 21.12.2011	EE 21.12.2011
(84) MC 31.05.2012	(84) CY 04.04.2012	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	GR 22.03.2012	HR 21.12.2011
FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	IE 21.12.2011	IS 21.04.2012
HR 04.04.2012	IS 04.08.2012	DK 07.09.2011	EE 07.09.2011	IT 21.12.2011	LT 21.12.2011
LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	LV 21.12.2011	NL 21.12.2011
SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	NO 21.03.2012	PL 21.12.2011
		IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	PT 23.04.2012	SI 21.12.2011
(11) 2 156 135	(51) F41H 5/04	LV 07.09.2011	MC 31.05.2012	SK 21.12.2011	
(84) BE 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012	NL 07.09.2011	NO 07.12.2011		
CY 11.01.2012	CZ 11.01.2012	PL 07.09.2011	PT 09.01.2012	(11) 2 158 118	(51) B62D 25/14
DK 11.01.2012	EE 11.01.2012	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	(84) BG 02.02.2012	(84) CY 02.11.2011
FI 11.01.2012	GR 12.04.2012	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	CZ 02.11.2011	DK 02.11.2011
IS 11.05.2012	IT 11.01.2012			EE 02.11.2011	GR 03.02.2012
LT 11.01.2012	LV 11.01.2012	(11) 2 156 715	(51) H05K 3/22	HR 02.11.2011	IE 02.11.2011
MC 31.05.2012	NL 11.01.2012	(84) PT 03.09.2012	(84) MC 31.05.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
PL 11.01.2012	PT 11.05.2012	CY 02.05.2012	FI 02.05.2012	LV 02.11.2011	MC 31.05.2012
RO 11.01.2012	SE 11.01.2012	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
SI 11.01.2012	SK 11.01.2012	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012
		LV 02.05.2012	NO 02.08.2012	RO 02.11.2011	SE 02.11.2011
(11) 2 156 223	(51) G02B 6/00	PL 02.05.2012	SI 02.05.2012	SI 02.11.2011	SK 02.11.2011
(84) MC 31.05.2012	(84) BE 21.12.2011				
BG 21.03.2012	CY 21.12.2011	(11) 2 156 833	(51) A61K 31/428	(11) 2 158 119	(51) B62D 33/02
CZ 21.12.2011	DK 21.12.2011	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 30.11.2011	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 15.02.2012
EE 21.12.2011	GR 22.03.2012	BG 29.02.2012	CY 30.11.2011	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012
HR 21.12.2011	IS 21.04.2012	CZ 30.11.2011	DK 30.11.2011	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012
LT 21.12.2011	LV 21.12.2011	EE 30.11.2011	GR 01.03.2012	GR 16.05.2012	HR 15.02.2012
NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	HR 30.11.2011	IS 30.03.2012	IS 15.06.2012	IT 15.02.2012
PL 21.12.2011	PT 23.04.2012	LT 30.11.2011	LV 30.11.2011	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012
RO 21.12.2011	SE 21.12.2011	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	NL 15.02.2012	NO 15.05.2012
SI 21.12.2011	SK 21.12.2011	PL 30.11.2011	PT 30.03.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012
		RO 30.11.2011	SE 30.11.2011	RO 15.02.2012	SE 15.02.2012
(11) 2 156 279	(51) G06F 3/048	SI 30.11.2011	SK 30.11.2011	SI 15.02.2012	SK 15.02.2012
(84) MC 31.05.2012	(84) BE 21.12.2011				
BG 21.03.2012	CY 21.12.2011	(11) 2 157 117	(51) G11B 5/725	(11) 2 158 128	(51) B65B 69/00
CZ 21.12.2011	DK 21.12.2011	(84) PT 06.08.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) CY 15.02.2012
EE 21.12.2011	GR 22.03.2012	CY 04.04.2012	FI 04.04.2012	CZ 15.02.2012	DK 15.02.2012
HR 21.12.2011	IS 21.04.2012	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	EE 15.02.2012	FI 15.02.2012
LT 21.12.2011	LV 21.12.2011	IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	GR 16.05.2012	HR 15.02.2012
NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	LV 04.04.2012	NO 04.07.2012	IS 15.02.2012	IS 15.06.2012
PL 21.12.2011	PT 23.04.2012	PL 04.04.2012	SE 04.04.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012
RO 21.12.2011	SE 21.12.2011	SI 04.04.2012		NL 15.02.2012	NO 15.05.2012
SI 21.12.2011	SK 21.12.2011			PL 15.02.2012	PT 15.06.2012
		(11) 2 157 126	(51) C08K 5/00	RO 15.02.2012	SE 15.02.2012
(11) 2 156 366	(51) G06K 7/00	(84) CY 07.09.2011	(84) CZ 07.09.2011	SI 15.02.2012	SK 15.02.2012
(84) PT 03.09.2012	(84) MC 31.05.2012	DK 07.09.2011	EE 07.09.2011		
CY 02.05.2012	FI 02.05.2012	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	(11) 2 158 164	(51) C02F 1/72
GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	IE 07.09.2011	IS 07.01.2012	(84) BE 12.10.2011	(84) BG 12.01.2012
IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	CY 12.10.2011	CZ 12.10.2011
LV 02.05.2012	NO 02.08.2012	LV 07.09.2011	MC 31.05.2012	DK 12.10.2011	EE 12.10.2011
PL 02.05.2012	SE 02.05.2012	NL 07.09.2011	PL 07.09.2011	GR 13.01.2012	HR 12.10.2011
SI 02.05.2012		PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	IS 12.02.2012	LT 12.10.2011

- LV 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
- (11) **2 158 205** (51) **C07D 487/10**
(84) MC 31.05.2012 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
DK 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 HR 07.12.2011
IS 07.04.2012 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 NO 07.03.2012
PL 07.12.2011 PT 09.04.2012
RO 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011
- (11) **2 158 213** (51) **C07K 14/435**
(84) BE 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
MC 31.05.2012 PL 14.12.2011
RO 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011
- (11) **2 158 234** (51) **C08F 210/06**
(84) AT 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 DK 21.09.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
MC 31.05.2012 NL 21.09.2011
NO 21.12.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **2 158 275** (51) **C09D 5/02**
(84) MC 31.05.2012 (84) CY 01.02.2012
CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IE 01.02.2012 IS 01.06.2012
IT 01.02.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012
SK 01.02.2012
- (11) **2 158 292** (51) **C09K 11/79**
(84) MC 31.05.2012 (84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
IT 15.02.2012 LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 NL 15.02.2012
NO 15.05.2012 PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012
SK 15.02.2012
- (11) **2 158 347** (51) **D01G 7/06**
(84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
HR 14.09.2011 IE 14.09.2011
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 MC 31.05.2012
NO 14.12.2011 PL 14.09.2011
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (11) **2 158 372** (51) **E05D 5/02**
(84) MC 31.05.2012 (84) CY 08.02.2012
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IE 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PT 08.06.2012
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **2 158 378** (51) **E21B 17/10**
(84) MC 31.05.2012 (84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 IS 28.04.2012
IT 28.12.2011 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 NL 28.12.2011
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011
- (11) **2 158 379** (51) **E21B 17/10**
(84) MC 31.05.2012 (84) BE 07.12.2011
BG 07.03.2012 CY 07.12.2011
CZ 07.12.2011 DK 07.12.2011
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012
HR 07.12.2011 IS 07.04.2012
IT 07.12.2011 LT 07.12.2011
LV 07.12.2011 NL 07.12.2011
PL 07.12.2011 PT 09.04.2012
RO 07.12.2011 SE 07.12.2011
SI 07.12.2011 SK 07.12.2011
- (11) **2 158 460** (51) **G01J 3/02**
(84) PT 06.08.2012 (84) MC 31.05.2012
CY 04.04.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012
LV 04.04.2012 NO 04.07.2012
PL 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012
- (11) **2 158 620** (51) **C09K 9/00**
(84) BE 12.10.2011 (84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IS 12.02.2012 IT 12.10.2011
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
MC 31.05.2012 NL 12.10.2011
NO 12.01.2012 PL 12.10.2011
PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011
- (11) **2 158 629** (51) **H01M 8/04**
(84) PT 23.07.2012 (84) MC 31.05.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 NO 21.06.2012
PL 21.03.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012
- (11) **2 158 715** (51) **H04L 5/00**
(84) MC 31.05.2012 (84) CY 11.04.2012
HR 11.04.2012 IS 11.08.2012
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012
SI 11.04.2012
- (11) **2 158 736** (51) **H04L 25/02**
(84) MC 31.05.2012 (84) CY 08.02.2012
EE 08.02.2012 GR 09.05.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NO 08.05.2012
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **2 158 744** (51) **H04W 36/00**
(84) MC 31.05.2012 (84) BE 28.03.2012
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012
IS 28.07.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NO 28.06.2012
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **2 158 787** (51) **H04R 1/40**
(84) PT 13.08.2012 (84) MC 31.05.2012
CY 11.04.2012 FI 11.04.2012
GR 12.07.2012 IS 11.08.2012
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012
PL 11.04.2012 SI 11.04.2012
- (11) **2 159 120** (51) **B60W 10/30**
(84) MC 31.05.2012 (84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
HR 23.11.2011 IS 23.03.2012
IT 23.11.2011 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 NL 23.11.2011
NO 23.02.2012 PL 23.11.2011
PT 23.03.2012 RO 23.11.2011
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
SK 23.11.2011
- (11) **2 159 788** (51) **G10L 11/02**
(84) MC 31.05.2012 (84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012 CY 04.01.2012
CZ 04.01.2012 DK 04.01.2012
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 IT 04.01.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
RO 04.01.2012 SE 04.01.2012
SI 04.01.2012 SK 04.01.2012
- (11) **2 160 159** (51) **A61F 2/90**
(84) MC 31.05.2012 (84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012 CY 04.01.2012
CZ 04.01.2012 DK 04.01.2012
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 IT 04.01.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
RO 04.01.2012 SE 04.01.2012
SI 04.01.2012 SK 04.01.2012
- (11) **2 160 274** (51) **B28D 1/18**
(84) MC 31.05.2012 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011
IE 21.12.2011 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
NL 21.12.2011 NO 21.03.2012
PL 21.12.2011 PT 23.04.2012
RO 21.12.2011 SE 21.12.2011
SI 21.12.2011 SK 21.12.2011

(11) 2 160 276	(51) B29C 37/00	LV 23.05.2012	NO 23.08.2012	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012
(84) PT 06.08.2012	(84) MC 31.05.2012	SI 23.05.2012		RO 02.11.2011	SE 02.11.2011
CY 04.04.2012	FI 04.04.2012			SI 02.11.2011	SK 02.11.2011
GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	(11) 2 160 583	(51) G10L 19/00	(11) 2 161 181	(51) B62D 25/16
IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011
LV 04.04.2012	NO 04.07.2012	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	DK 07.09.2011	EE 07.09.2011	DK 14.09.2011	EE 14.09.2011
		FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
		HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	HR 14.09.2011	IS 14.01.2012
(11) 2 160 309	(51) B60T 8/40	IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	IT 14.09.2011	LT 14.09.2011
(84) CY 07.09.2011	(84) CZ 07.09.2011	LV 07.09.2011	MC 31.05.2012	LV 14.09.2011	MC 31.05.2012
DK 07.09.2011	EE 07.09.2011	NL 07.09.2011	NO 07.12.2011	NL 14.09.2011	NO 14.12.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	PL 07.09.2011	PT 09.01.2012	PL 14.09.2011	PT 16.01.2012
HR 07.09.2011	IE 07.09.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011
IS 07.01.2012	IT 07.09.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011				
MC 31.05.2012	NL 07.09.2011	(11) 2 160 607	(51) G01N 33/58	(11) 2 161 206	(51) B65D 8/20
NO 07.12.2011	PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	CZ 07.09.2011	DK 07.09.2011
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	DK 07.09.2011	EE 07.09.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011
SK 07.09.2011		FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011
		HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011
(11) 2 160 326	(51) B64D 11/00	IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	MC 31.05.2012
(84) BE 26.10.2011	(84) BG 26.01.2012	LV 07.09.2011	MC 31.05.2012	NL 07.09.2011	NO 07.12.2011
CY 26.10.2011	CZ 26.10.2011	NL 07.09.2011	NO 07.12.2011	PL 07.09.2011	PT 09.01.2012
DK 26.10.2011	EE 26.10.2011	PL 07.09.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
GR 27.01.2012	HR 26.10.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
IS 26.02.2012	IT 26.10.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011		
LT 26.10.2011	LV 26.10.2011				
MC 31.05.2012	NL 26.10.2011	(11) 2 160 675	(51) G06F 3/048	(11) 2 161 298	(51) C08J 9/18
NO 26.01.2012	PL 26.10.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) BG 12.01.2012	(84) PT 13.08.2012	(84) MC 31.05.2012
PT 27.02.2012	RO 26.10.2011	CY 12.10.2011	CZ 12.10.2011	CY 11.04.2012	FI 11.04.2012
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	DK 12.10.2011	EE 12.10.2011	GR 12.07.2012	HR 11.04.2012
SK 26.10.2011		GR 13.01.2012	HR 12.10.2011	IS 11.08.2012	LT 11.04.2012
		IS 12.02.2012	IT 12.10.2011	LV 11.04.2012	NO 11.07.2012
(11) 2 160 360	(51) C02F 1/04	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	PL 11.04.2012	SE 11.04.2012
(84) PT 17.09.2012	(84) MC 31.05.2012	MC 31.05.2012	NL 12.10.2011	SI 11.04.2012	
CY 16.05.2012	FI 16.05.2012	NO 12.01.2012	PL 12.10.2011		
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	PT 13.02.2012	RO 12.10.2011	(11) 2 161 630	(51) G04G 9/00
IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	(84) PT 10.09.2012	(84) MC 31.05.2012
LV 16.05.2012	PL 16.05.2012	SK 12.10.2011		CY 09.05.2012	FI 09.05.2012
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012			GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
				IS 09.09.2012	LT 09.05.2012
(11) 2 160 365	(51) C03C 17/00	(11) 2 160 785	(51) H01M 8/12	LV 09.05.2012	NO 09.08.2012
(84) PT 20.08.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BG 05.01.2012	(84) CY 05.10.2011	PL 09.05.2012	SE 09.05.2012
CY 18.04.2012	FI 18.04.2012	CZ 05.10.2011	EE 05.10.2011	SI 09.05.2012	
GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	GR 06.01.2012	IS 05.02.2012		
IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	LT 05.10.2011	LV 05.10.2011	(11) 2 161 881	(51) H04L 29/08
LV 18.04.2012	NO 18.07.2012	MC 31.05.2012	PL 05.10.2011	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 22.02.2012
PL 18.04.2012	SE 18.04.2012	PT 06.02.2012	RO 05.10.2011	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012
SI 18.04.2012		SI 05.10.2011	SK 05.10.2011	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012
				GR 23.05.2012	HR 22.02.2012
(11) 2 160 430	(51) C08G 18/67	(11) 2 160 857	(51) H04L 1/00	IS 22.06.2012	LT 22.02.2012
(84) PT 03.09.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BG 23.02.2012	LV 22.02.2012	NO 22.05.2012
CY 02.05.2012	FI 02.05.2012	CY 23.11.2011	CZ 23.11.2011	PT 22.06.2012	SE 22.02.2012
GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	DK 23.11.2011	EE 23.11.2011	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012
IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	GR 24.02.2012	HR 23.11.2011		
LV 02.05.2012	NO 02.08.2012	IE 23.11.2011	IS 23.03.2012	(11) 2 162 028	(51) A41D 13/11
SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	IT 23.11.2011	LT 23.11.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011
		LV 23.11.2011	NL 23.11.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
		NO 23.02.2012	PL 23.11.2011	DK 07.09.2011	EE 07.09.2011
(11) 2 160 468	(51) C12N 15/861	PT 23.03.2012	RO 23.11.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
(84) MC 31.05.2012	(84) BE 11.01.2012	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	HR 07.09.2011	IS 07.01.2012
BG 11.04.2012	CY 11.01.2012	SK 23.11.2011		LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
CZ 11.01.2012	DK 11.01.2012			MC 31.05.2012	NL 07.09.2011
EE 11.01.2012	FI 11.01.2012	(11) 2 160 977	(51) A61B 5/05	NO 07.12.2011	PT 09.01.2012
GR 12.04.2012	HR 11.01.2012	(84) CY 21.09.2011	(84) CZ 21.09.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
IS 11.05.2012	LT 11.01.2012	EE 21.09.2011	GR 22.12.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
LV 11.01.2012	NO 11.04.2012	MC 31.05.2012	PT 23.01.2012		
PL 11.01.2012	PT 11.05.2012	RO 21.09.2011	SI 21.09.2011	(11) 2 162 228	(51) B05B 5/025
RO 11.01.2012	SE 11.01.2012	SK 21.09.2011		(84) PT 23.07.2012	(84) MC 31.05.2012
SI 11.01.2012	SK 11.01.2012			CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012
				EE 21.03.2012	GR 22.06.2012
(11) 2 160 523	(51) F16D 48/08	(11) 2 160 980	(51) A61B 5/15	HR 21.03.2012	IS 21.07.2012
(84) PT 24.09.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 02.11.2011	(84) BG 02.02.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
CY 23.05.2012	FI 23.05.2012	CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011	NO 21.06.2012	PL 21.03.2012
GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	DK 02.11.2011	EE 02.11.2011		
IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	GR 03.02.2012	IT 02.11.2011		
		MC 31.05.2012	NL 02.11.2011		

- RO 21.03.2012
SK 21.03.2012
- (11) **2 162 249**
(84) CY 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (11) **2 162 265**
(84) PT 09.07.2012
BE 07.03.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
- (11) **2 162 281**
(84) BE 31.08.2011
CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.05.2012
RO 31.08.2011
SK 31.08.2011
- (11) **2 162 311**
(84) PT 24.09.2012
CY 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
SE 23.05.2012
- (11) **2 162 330**
(84) MC 31.05.2012
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
IT 23.11.2011
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SE 23.11.2011
SK 23.11.2011
- (11) **2 162 425**
(84) MC 31.05.2012
BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
- (11) **2 162 428**
(84) MC 31.05.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
- SI 21.03.2012
- (51) **B21D 1/02**
(84) CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.05.2012
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
- (51) **B26B 13/26**
(84) MC 31.05.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
- (51) **B32B 3/04**
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
PT 02.01.2012
SI 31.08.2011
- (51) **B60K 17/10**
(84) MC 31.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NO 23.08.2012
SI 23.05.2012
- (51) **B60T 13/52**
(84) BG 23.02.2012
CZ 23.11.2011
EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
- (51) **C07C 211/61**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (51) **C07C 253/22**
(84) CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
- PT 30.07.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
- (11) **2 162 537**
(84) MC 31.05.2012
CY 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SI 04.01.2012
- (11) **2 162 549**
(84) PT 27.08.2012
CY 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NO 25.07.2012
- (11) **2 162 593**
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
DK 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
PL 19.10.2011
RO 19.10.2011
SI 19.10.2011
- (11) **2 162 637**
(84) MC 31.05.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
- (11) **2 162 638**
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 162 643**
(84) MC 31.05.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
- (11) **2 162 952**
(84) PT 27.08.2012
CY 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
- RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
- (51) **C12N 15/09**
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SK 04.01.2012
- (51) **C12Q 1/68**
(84) MC 31.05.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
SI 25.04.2012
- (51) **E21B 43/013**
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
LT 19.10.2011
MC 31.05.2012
PT 20.02.2012
SE 19.10.2011
SK 19.10.2011
- (51) **F16H 7/06**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
- (51) **F16H 7/12**
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.05.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
- (51) **F16H 47/08**
(84) CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
PT 09.07.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
- (51) **H01R 4/48**
(84) MC 31.05.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NO 25.07.2012
SI 25.04.2012
- (11) **2 162 998**
(84) PT 27.08.2012
CY 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
SI 25.04.2012
- (11) **2 163 034**
(84) MC 31.05.2012
BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
- (11) **2 163 131**
(84) PT 23.07.2012
BE 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
- (11) **2 163 274**
(84) PT 24.09.2012
CY 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
SE 23.05.2012
- (11) **2 163 412**
(84) MC 31.05.2012
BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IT 30.11.2011
LV 30.11.2011
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
- (11) **2 163 481**
(84) PT 09.07.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
- (11) **2 163 538**
(84) MC 31.05.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
- (11) **2 164 334**
(84) MC 31.05.2012
CY 01.02.2012
- (51) **H04B 5/00**
(84) MC 31.05.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NO 25.07.2012
SE 25.04.2012
- (51) **H04L 12/18**
(84) BE 11.01.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
HR 11.01.2012
IT 11.01.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
- (51) **H05B 6/68**
(84) MC 31.05.2012
CY 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
- (51) **A61M 16/04**
(84) MC 31.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NO 23.08.2012
SI 23.05.2012
- (51) **B60G 17/0185**
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
- (51) **B65B 59/04**
(84) MC 31.05.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
- (51) **C07C 209/52**
(84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
- (51) **A21C 11/00**
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012

DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	SK 31.08.2011		LV 26.10.2011	MC 31.05.2012
HR 01.02.2012	IS 01.06.2012	(11) 2 164 750	(51) B62J 25/00	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 11.01.2012	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012
NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	BG 11.04.2012	CY 11.01.2012	RO 26.10.2011	SE 26.10.2011
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	CZ 11.01.2012	DK 11.01.2012	SI 26.10.2011	SK 26.10.2011
RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	EE 11.01.2012	GR 12.04.2012		
SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	HR 11.01.2012	IS 11.05.2012	(11) 2 165 197	(51) G01N 33/542
(11) 2 164 503	(51) C12N 5/077	LT 11.01.2012	LV 11.01.2012	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011
(84) PT 20.08.2012	(84) MC 31.05.2012	NL 11.01.2012	PL 11.01.2012	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
CY 18.04.2012	FI 18.04.2012	PT 11.05.2012	RO 11.01.2012	DK 31.08.2011	EE 31.08.2011
GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	SI 11.01.2012	SK 11.01.2012	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
IS 18.08.2012	LT 18.04.2012			HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
LV 18.04.2012	NO 18.07.2012	(11) 2 164 779	(51) B65D 85/808	IT 31.08.2011	LT 31.08.2011
PL 18.04.2012	SE 18.04.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 30.11.2011	LV 31.08.2011	MC 31.05.2012
SI 18.04.2012		BG 29.02.2012	CY 30.11.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
		CZ 30.11.2011	DK 30.11.2011	PL 31.08.2011	PT 02.01.2012
		EE 30.11.2011	GR 01.03.2012	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011
(11) 2 164 660	(51) B23B 27/10	HR 30.11.2011	IS 30.03.2012	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
(84) MC 31.05.2012	(84) CY 01.02.2012	LT 30.11.2011	LV 30.11.2011		
CZ 01.02.2012	DK 01.02.2012	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	(11) 2 165 318	(51) G08B 13/24
EE 01.02.2012	FI 01.02.2012	PT 30.03.2012	RO 30.11.2011	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 01.02.2012
GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012
IE 01.02.2012	IS 01.06.2012	SK 30.11.2011		DK 01.02.2012	EE 01.02.2012
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012			FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	(11) 2 164 881	(51) C08F 222/10	HR 01.02.2012	IS 01.06.2012
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	(84) CY 31.08.2011	(84) CZ 31.08.2011	IT 01.02.2012	LT 01.02.2012
RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	DK 31.08.2011	EE 31.08.2011	LV 01.02.2012	NL 01.02.2012
SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	NO 01.05.2012	PL 01.02.2012
		HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012
(11) 2 164 661	(51) B23B 27/10	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012
(84) MC 31.05.2012	(84) BG 16.02.2012	LV 31.08.2011	MC 31.05.2012	SK 01.02.2012	
CY 16.11.2011	CZ 16.11.2011	NO 30.11.2011	PL 31.08.2011		
DK 16.11.2011	EE 16.11.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	(11) 2 165 856	(51) B60C 11/11
GR 17.02.2012	HR 16.11.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	(84) PT 23.07.2012	(84) MC 31.05.2012
IE 16.11.2011	IS 16.03.2012			BE 21.03.2012	CY 21.03.2012
IT 16.11.2011	LT 16.11.2011	(11) 2 164 887	(51) C08G 18/28	CZ 21.03.2012	EE 21.03.2012
LV 16.11.2011	NL 16.11.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
NO 16.02.2012	PL 16.11.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	HR 21.03.2012	IS 21.07.2012
PT 16.03.2012	RO 16.11.2011	DK 07.09.2011	EE 07.09.2011	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	NO 21.06.2012	PL 21.03.2012
SK 16.11.2011		HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012
		IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
(11) 2 164 689	(51) B29C 35/16	LV 07.09.2011	MC 31.05.2012		
(84) PT 20.08.2012	(84) MC 31.05.2012	NL 07.09.2011	NO 07.12.2011	(11) 2 165 967	(51) B67D 1/04
CY 18.04.2012	FI 18.04.2012	PL 07.09.2011	PT 09.01.2012	(84) PT 20.08.2012	(84) MC 31.05.2012
GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	CY 18.04.2012	FI 18.04.2012
IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
LV 18.04.2012	NO 18.07.2012			IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
PL 18.04.2012	SE 18.04.2012	(11) 2 164 918	(51) C09K 8/508	LV 18.04.2012	NO 18.07.2012
SI 18.04.2012		(84) PT 03.09.2012	(84) MC 31.05.2012	PL 18.04.2012	SE 18.04.2012
		CY 02.05.2012	FI 02.05.2012	SI 18.04.2012	
(11) 2 164 731	(51) B60T 10/02	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012		
(84) CY 31.08.2011	(84) CZ 31.08.2011	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	(11) 2 166 907	(51) A47J 43/044
DK 31.08.2011	EE 31.08.2011	LV 02.05.2012	PL 02.05.2012	(84) BG 26.01.2012	(84) CY 26.10.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	CZ 26.10.2011	DK 26.10.2011
HR 31.08.2011	IE 31.08.2011			EE 26.10.2011	GR 27.01.2012
IS 31.12.2011	IT 31.08.2011	(11) 2 165 087	(51) F16D 55/36	HR 26.10.2011	IE 26.10.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	IS 26.02.2012	IT 26.10.2011
MC 31.05.2012	NL 31.08.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
NO 30.11.2011	PL 31.08.2011	DK 14.09.2011	EE 14.09.2011	MC 31.05.2012	NL 26.10.2011
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	HR 14.09.2011	IS 14.01.2012	RO 26.10.2011	SE 26.10.2011
SK 31.08.2011		IT 14.09.2011	LT 14.09.2011	SK 26.10.2011	
		LV 14.09.2011	MC 31.05.2012		
(11) 2 164 732	(51) B60T 13/14	NL 14.09.2011	NO 14.12.2011	(11) 2 167 069	(51) A61K 31/19
(84) CY 31.08.2011	(84) CZ 31.08.2011	PL 14.09.2011	PT 16.01.2012	(84) BG 26.01.2012	(84) CY 26.10.2011
DK 31.08.2011	EE 31.08.2011	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	CZ 26.10.2011	EE 26.10.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	HR 26.10.2011	IS 26.02.2012
HR 31.08.2011	IE 31.08.2011			LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
IS 31.12.2011	IT 31.08.2011	(11) 2 165 120	(51) F24C 15/20	MC 31.05.2012	PT 27.02.2012
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) BG 26.01.2012	RO 26.10.2011	SI 26.10.2011
MC 31.05.2012	NL 31.08.2011	CY 26.10.2011	CZ 26.10.2011	SK 26.10.2011	
NO 30.11.2011	PL 31.08.2011	DK 26.10.2011	EE 26.10.2011	(11) 2 167 259	(51) B22F 3/00
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	GR 27.01.2012	HR 26.10.2011	(84) MC 31.05.2012	(84) BG 23.02.2012
				CY 23.11.2011	CZ 23.11.2011

- DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IE 23.11.2011
LT 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SK 23.11.2011
- (11) **2 167 326**
(84) MC 31.05.2012
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 167 354**
(84) MC 31.05.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
- (11) **2 167 531**
(84) MC 31.05.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
- (11) **2 167 600**
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 167 714**
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
- (11) **2 167 734**
(84) MC 31.05.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
- EE 23.11.2011
HR 23.11.2011
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NO 23.02.2012
PT 23.03.2012
SI 23.11.2011
- (11) **2 167 766**
(84) CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.05.2012
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (11) **2 167 808**
(84) CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 167 811**
(84) MC 31.05.2012
CY 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
- (11) **2 167 815**
(84) MC 31.05.2012
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
- (11) **2 169 263**
(84) BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.05.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
- (11) **2 170 552**
(84) PT 23.07.2012
BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
RO 21.03.2012
SK 21.03.2012
- (51) **E05B 65/20**
(84) CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (51) **F02M 47/02**
(84) CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.05.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
- (51) **F03B 13/20**
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
- (51) **F03D 7/02**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (51) **F16H 1/32**
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (51) **B23Q 3/154**
(84) MC 31.05.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
SI 21.03.2012
- (11) **2 170 667**
(84) PT 27.08.2012
CY 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
SI 25.04.2012
- (11) **2 170 754**
(84) MC 31.05.2012
IS 11.08.2012
- (11) **2 170 891**
(84) CY 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
MC 31.05.2012
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
- (11) **2 171 124**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.05.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (11) **2 171 576**
(84) MC 31.05.2012
BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LT 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
- (11) **2 171 692**
(84) PT 06.08.2012
CY 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
- (11) **2 172 389**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (11) **2 173 255**
(84) PT 20.08.2012
CY 18.04.2012
GR 19.07.2012
IS 18.08.2012
LV 18.04.2012
PL 18.04.2012
SI 18.04.2012
- (51) **B60T 8/44**
(84) MC 31.05.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NO 25.07.2012
SE 25.04.2012
- (51) **E01B 29/16**
(84) CY 11.04.2012
- (51) **C07D 487/04**
(84) CZ 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SK 31.08.2011
- (51) **C23C 24/00**
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (51) **G06F 9/38**
(84) BE 04.01.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IT 04.01.2012
LV 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
- (51) **G07C 5/08**
(84) MC 31.05.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NO 04.07.2012
SE 04.04.2012
- (51) **B62D 25/18**
(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
GR 15.12.2011
IS 14.01.2012
LT 14.09.2011
MC 31.05.2012
NO 14.12.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (51) **A61B 17/00**
(84) MC 31.05.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
LT 18.04.2012
NO 18.07.2012
SE 18.04.2012

(11) 2 174 028	(51) F16C 19/38	RO 04.01.2012	SE 04.01.2012	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
(84) PT 20.08.2012	(84) MC 31.05.2012	SI 04.01.2012	SK 04.01.2012	SK 21.09.2011	
CY 18.04.2012	FI 18.04.2012				
GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	(11) 2 176 245	(51) C07D 263/14	(11) 2 179 588	(51) G10L 19/08
IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	(84) PT 23.07.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 16.11.2011
LV 18.04.2012	NO 18.07.2012	BE 21.03.2012	CY 21.03.2012	BG 16.02.2012	CY 16.11.2011
PL 18.04.2012	SE 18.04.2012	CZ 21.03.2012	EE 21.03.2012	CZ 16.11.2011	DK 16.11.2011
SI 18.04.2012		FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	EE 16.11.2011	GR 17.02.2012
		HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	HR 16.11.2011	IS 16.03.2012
		LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	IT 16.11.2011	LT 16.11.2011
		NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	LV 16.11.2011	NL 16.11.2011
		RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	NO 16.02.2012	PL 16.11.2011
		SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	PT 16.03.2012	RO 16.11.2011
				SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
				SK 16.11.2011	
(11) 2 174 137	(51) G01N 33/543	(11) 2 177 408	(51) B60T 7/10	(11) 2 179 637	(51) A01C 3/06
(84) MC 31.05.2012	(84) BE 30.11.2011	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 18.01.2012	(84) BG 29.02.2012	(84) CY 30.11.2011
BG 29.02.2012	CY 30.11.2011	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	DK 30.11.2011	EE 30.11.2011
CZ 30.11.2011	DK 30.11.2011	CZ 18.01.2012	DK 18.01.2012	GR 01.03.2012	HR 30.11.2011
EE 30.11.2011	GR 01.03.2012	EE 18.01.2012	FI 18.01.2012	GR 01.03.2012	IS 30.03.2012
HR 30.11.2011	IS 30.03.2012	GR 19.04.2012	HR 18.01.2012	IE 30.11.2011	IS 30.03.2012
LT 30.11.2011	LV 30.11.2011	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	IT 30.11.2011	LT 30.11.2011
NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	LV 18.01.2012	NL 18.01.2012	LV 30.11.2011	MC 31.05.2012
PL 30.11.2011	PT 30.03.2012	NO 18.04.2012	PL 18.01.2012	NO 29.02.2012	NO 29.02.2012
RO 30.11.2011	SE 30.11.2011	PT 18.05.2012	RO 18.01.2012	PT 30.03.2012	RO 30.11.2011
SI 30.11.2011	SK 30.11.2011	SE 18.01.2012	SI 18.01.2012	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011
		SK 18.01.2012		SK 30.11.2011	
(11) 2 175 272	(51) G01N 33/542	(11) 2 177 544	(51) C08F 10/06	(11) 2 179 800	(51) B06B 1/02
(84) BE 09.11.2011	(84) BG 09.02.2012	(84) PT 03.09.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 16.11.2011	(84) BG 16.02.2012
CY 09.11.2011	CZ 09.11.2011	CY 02.05.2012	FI 02.05.2012	CY 16.11.2011	CZ 16.11.2011
DK 09.11.2011	EE 09.11.2011	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	DK 16.11.2011	EE 16.11.2011
GR 10.02.2012	HR 09.11.2011	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	GR 17.02.2012	HR 16.11.2011
IS 09.03.2012	IT 09.11.2011	LV 02.05.2012	NO 02.08.2012	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
LT 09.11.2011	LV 09.11.2011	PL 02.05.2012	SE 02.05.2012	LV 16.11.2011	MC 31.05.2012
MC 31.05.2012	NL 09.11.2011	SI 02.05.2012		NL 16.11.2011	NO 16.02.2012
NO 09.02.2012	PL 09.11.2011			PL 16.11.2011	PT 16.03.2012
PT 09.03.2012	RO 09.11.2011			RO 16.11.2011	SE 16.11.2011
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011			SI 16.11.2011	SK 16.11.2011
SK 09.11.2011					
(11) 2 175 309	(51) G02F 1/13	(11) 2 178 040	(51) G06F 21/00	(11) 2 179 945	(51) B65G 47/08
(84) PT 06.08.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) PT 17.09.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) CY 08.02.2012
CY 04.04.2012	FI 04.04.2012	CY 16.05.2012	FI 16.05.2012	CZ 08.02.2012	DK 08.02.2012
GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	EE 08.02.2012	FI 08.02.2012
IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012
LV 04.04.2012	NO 04.07.2012	LV 16.05.2012	NO 16.08.2012	IE 08.02.2012	IS 08.06.2012
PL 04.04.2012	SE 04.04.2012	PL 16.05.2012	SI 16.05.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
SI 04.04.2012				NL 08.02.2012	NO 08.05.2012
				PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
				RO 08.02.2012	SE 08.02.2012
				SI 08.02.2012	SK 08.02.2012
(11) 2 176 031	(51) B24D 3/28	(11) 2 178 725	(51) B60S 1/04	(11) 2 180 908	(51) A61M 1/16
(84) MC 31.05.2012	(84) BE 11.01.2012	(84) PT 23.07.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) CY 15.02.2012
BG 11.04.2012	CY 11.01.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	CZ 15.02.2012	DK 15.02.2012
CZ 11.01.2012	DK 11.01.2012	EE 21.03.2012	FI 21.03.2012	EE 15.02.2012	FI 15.02.2012
EE 11.01.2012	FI 11.01.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	GR 16.05.2012	HR 15.02.2012
GR 12.04.2012	HR 11.01.2012	IS 21.07.2012	LT 21.03.2012	IE 15.02.2012	IS 15.06.2012
IS 11.05.2012	IT 11.01.2012	LV 21.03.2012	NO 21.06.2012	IT 15.02.2012	LT 15.02.2012
LT 11.01.2012	LV 11.01.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	LV 15.02.2012	NL 15.02.2012
NL 11.01.2012	NO 11.04.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	NO 15.05.2012	PT 15.06.2012
PL 11.01.2012	PT 11.05.2012			RO 15.02.2012	SE 15.02.2012
RO 11.01.2012	SE 11.01.2012			SI 15.02.2012	SK 15.02.2012
SI 11.01.2012	SK 11.01.2012				
(11) 2 176 050	(51) B29C 45/23	(11) 2 179 204	(51) F16K 11/07	(11) 2 181 990	(51) A61K 8/06
(84) PT 20.08.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BG 23.02.2012	(84) BE 09.11.2011	(84) BG 09.02.2012
CY 18.04.2012	FI 18.04.2012	CY 23.11.2011	CZ 23.11.2011	CY 09.11.2011	CZ 09.11.2011
GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	DK 23.11.2011	EE 23.11.2011	DK 09.11.2011	EE 09.11.2011
IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	GR 24.02.2012	HR 23.11.2011	GR 10.02.2012	HR 09.11.2011
LV 18.04.2012	NO 18.07.2012	IE 23.11.2011	IS 23.03.2012	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
PL 18.04.2012	SE 18.04.2012	LT 23.11.2011	LV 23.11.2011	LV 09.11.2011	MC 31.05.2012
SI 18.04.2012		NL 23.11.2011	NO 23.02.2012	NO 09.02.2012	PL 09.11.2011
		PL 23.11.2011	PT 23.03.2012	PT 09.03.2012	RO 09.11.2011
		SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
		SK 23.11.2011		SK 09.11.2011	
(11) 2 176 112	(51) B61F 5/24	(11) 2 179 211	(51) F16L 37/098		
(84) MC 31.05.2012	(84) BG 04.04.2012	(84) CY 21.09.2011	(84) CZ 21.09.2011		
CY 04.01.2012	CZ 04.01.2012	DK 21.09.2011	EE 21.09.2011		
DK 04.01.2012	EE 04.01.2012	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011		
FI 04.01.2012	GR 05.04.2012	HR 21.09.2011	IE 21.09.2011		
HR 04.01.2012	IE 04.01.2012	IS 21.01.2012	IT 21.09.2011		
IS 04.05.2012	IT 04.01.2012	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011		
LT 04.01.2012	LV 04.01.2012	MC 31.05.2012	NL 21.09.2011		
NL 04.01.2012	NO 04.04.2012	NO 21.12.2011	PL 21.09.2011		
PL 04.01.2012	PT 04.05.2012	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011		

(11) 2 183 069	(51) B23B 31/20	SE 04.01.2012	SI 04.01.2012	IS 14.07.2012	LT 14.03.2012
(84) PT 20.08.2012	(84) MC 31.05.2012	SK 04.01.2012		LV 14.03.2012	NO 14.06.2012
CY 18.04.2012	FI 18.04.2012	(11) 2 189 698	(51) F16L 17/00	PL 14.03.2012	RO 14.03.2012
GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 29.02.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	CY 29.02.2012	DK 29.02.2012	(11) 2 192 819	(51) H04W 88/08
LV 18.04.2012	NO 18.07.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 18.01.2012
PL 18.04.2012	SE 18.04.2012	IT 29.02.2012	NL 29.02.2012	CY 18.01.2012	DK 18.01.2012
SI 18.04.2012		PT 29.06.2012	SE 29.02.2012	FI 18.01.2012	GR 19.04.2012
				IT 18.01.2012	NL 18.01.2012
				PT 18.05.2012	SE 18.01.2012
(11) 2 183 173	(51) B65D 85/804	(11) 2 189 940	(51) G06T 7/00	(11) 2 194 940	(51) A61F 7/02
(84) MC 31.05.2012	(84) BE 04.01.2012	(84) CY 07.09.2011	(84) CZ 07.09.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) CZ 21.09.2011
BG 04.04.2012	CY 04.01.2012	DK 07.09.2011	EE 07.09.2011	DK 21.09.2011	EE 21.09.2011
CZ 04.01.2012	DK 04.01.2012	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
EE 04.01.2012	FI 04.01.2012	HR 07.09.2011	IE 07.09.2011	HR 21.09.2011	IE 21.09.2011
GR 05.04.2012	HR 04.01.2012	IS 07.01.2012	IT 07.09.2011	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011
IS 04.05.2012	LT 04.01.2012	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	LV 21.09.2011	MC 31.05.2012
LV 04.01.2012	NL 04.01.2012	MC 31.05.2012	NL 07.09.2011	NL 21.09.2011	NO 21.12.2011
NO 04.04.2012	PL 04.01.2012	NO 07.12.2011	PL 07.09.2011	PT 21.09.2011	PT 23.01.2012
PT 04.05.2012	RO 04.01.2012	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011
SE 04.01.2012	SI 04.01.2012	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
SK 04.01.2012		SK 07.09.2011			
(11) 2 184 825	(51) H02G 9/06	(11) 2 190 741	(51) B64D 29/08	(11) 2 196 384	(51) B62K 5/04
(84) PT 23.07.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) BG 12.01.2012
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	CZ 31.08.2011	DK 31.08.2011	CY 12.10.2011	CZ 12.10.2011
EE 21.03.2012	FI 21.03.2012	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	DK 12.10.2011	EE 12.10.2011
GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	GR 13.01.2012	IS 12.02.2012
IS 21.07.2012	LT 21.03.2012	IE 31.08.2011	IS 31.12.2011	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
LV 21.03.2012	NO 21.06.2012	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	MC 31.05.2012	NL 12.10.2011
PL 21.03.2012	RO 21.03.2012	MC 31.05.2012	NL 31.08.2011	PL 12.10.2011	PT 13.02.2012
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	NO 30.11.2011	PL 31.08.2011	RO 12.10.2011	SE 12.10.2011
SK 21.03.2012		PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	SI 12.10.2011	SK 12.10.2011
		SE 31.08.2011	SI 31.08.2011		
		SK 31.08.2011			
(11) 2 184 944	(51) H04W 76/00	(11) 2 191 058	(51) D06M 11/71	(11) 2 196 547	(51) C12Q 1/68
(84) BG 16.02.2012	(84) CY 16.11.2011	(84) MC 31.05.2012	(84) BG 21.03.2012	(84) BE 28.12.2011	(84) BG 28.03.2012
CZ 16.11.2011	DK 16.11.2011	CY 21.12.2011	CZ 21.12.2011	CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011
EE 16.11.2011	GR 17.02.2012	EE 21.12.2011	GR 22.03.2012	DK 28.12.2011	EE 28.12.2011
HR 16.11.2011	IS 16.03.2012	HR 21.12.2011	IE 21.12.2011	GR 29.03.2012	IS 28.04.2012
IT 16.11.2011	LT 16.11.2011	IS 21.04.2012	LT 21.12.2011	IT 28.12.2011	LT 28.12.2011
LV 16.11.2011	MC 31.05.2012	LV 21.12.2011	NO 21.03.2012	LV 28.12.2011	MC 31.05.2012
NO 16.02.2012	PL 16.11.2011	PL 21.12.2011	PT 23.04.2012	NL 28.12.2011	PL 28.12.2011
PT 16.03.2012	RO 16.11.2011	RO 21.12.2011	SE 21.12.2011	PT 30.04.2012	RO 28.12.2011
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	SI 21.12.2011	SK 21.12.2011	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
SK 16.11.2011				SK 28.12.2011	
(11) 2 185 449	(51) B65G 47/96	(11) 2 191 613	(51) H04L 12/24	(11) 2 198 161	(51) F04B 39/02
(84) CY 07.09.2011	(84) CZ 07.09.2011	(84) MC 31.05.2012	(84) CY 15.02.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 28.03.2012
DK 07.09.2011	EE 07.09.2011	CZ 15.02.2012	DK 15.02.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	EE 15.02.2012	FI 15.02.2012	EE 28.03.2012	FI 28.03.2012
HR 07.09.2011	IE 07.09.2011	GR 16.05.2012	HR 15.02.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012
IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	IE 15.02.2012	IS 15.06.2012	IS 28.07.2012	LT 28.03.2012
LV 07.09.2011	MC 31.05.2012	IT 15.02.2012	LT 15.02.2012	LV 28.03.2012	NO 28.06.2012
NO 07.12.2011	PL 07.09.2011	LV 15.02.2012	NL 15.02.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	NO 15.05.2012	PL 15.02.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
SK 07.09.2011		SE 15.02.2012	SI 15.02.2012		
		SK 15.02.2012			
(11) 2 187 796	(51) A47L 15/00	(11) 2 192 038	(51) B62K 11/14	(11) 2 198 511	(51) H02P 6/16
(84) PT 27.08.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 09.11.2011	(84) BG 09.02.2012	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011
CY 25.04.2012	FI 25.04.2012	CY 09.11.2011	CZ 09.11.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	DK 09.11.2011	EE 09.11.2011	DK 31.08.2011	EE 31.08.2011
IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	GR 10.02.2012	HR 09.11.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
LV 25.04.2012	NO 25.07.2012	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	LV 09.11.2011	MC 31.05.2012	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
		NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	MC 31.05.2012	PL 31.08.2011
		PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
		RO 09.11.2011	SE 09.11.2011	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
		SI 09.11.2011	SK 09.11.2011		
(11) 2 188 097	(51) B26D 7/26	(11) 2 192 718	(51) H04L 12/14	(11) 2 199 134	(51) B60K 6/12
(84) MC 31.05.2012	(84) BE 04.01.2012	(84) PT 16.07.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 08.02.2012
BG 04.04.2012	CY 04.01.2012	BE 14.03.2012	CY 14.03.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012
CZ 04.01.2012	DK 04.01.2012	CZ 14.03.2012	EE 14.03.2012	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012
EE 04.01.2012	FI 04.01.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
GR 05.04.2012	HR 04.01.2012			IS 08.06.2012	LT 08.02.2012
IS 04.05.2012	LT 04.01.2012			LV 08.02.2012	NL 08.02.2012
LV 04.01.2012	NL 04.01.2012			PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
NO 04.04.2012	PL 04.01.2012				
PT 04.05.2012	RO 04.01.2012				

RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	(11) 2 207 172	(51) G11B 7/007	MC 31.05.2012	PL 31.08.2011
SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 28.03.2012	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
(11) 2 200 026	(51) G10L 21/02	CY 28.03.2012	EE 28.03.2012	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
(84) BE 12.10.2011	(84) BG 12.01.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	(11) 2 216 416	(51) C12Q 1/68
CY 12.10.2011	CZ 12.10.2011	IS 28.07.2012	LT 28.03.2012	(84) MC 31.05.2012	
DK 12.10.2011	EE 12.10.2011	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012		
GR 13.01.2012	IS 12.02.2012	(11) 2 207 957	(51) F03D 9/02	(11) 2 216 763	(51) G08G 1/09
IT 12.10.2011	LT 12.10.2011	(84) PT 09.07.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 28.12.2011	(84) BG 28.03.2012
LV 12.10.2011	MC 31.05.2012	BE 07.03.2012	CZ 07.03.2012	CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011
NL 12.10.2011	PL 12.10.2011	EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	DK 28.12.2011	EE 28.12.2011
PT 13.02.2012	RO 12.10.2011	HR 07.03.2012	IS 07.07.2012	GR 29.03.2012	IS 28.04.2012
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	IT 28.12.2011	LT 28.12.2011
SK 12.10.2011		NL 07.03.2012	NO 07.06.2012	LV 28.12.2011	MC 31.05.2012
		PL 07.03.2012	RO 07.03.2012	PL 28.12.2011	PT 30.04.2012
		SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	RO 28.12.2011	SE 28.12.2011
		SK 07.03.2012		SI 28.12.2011	SK 28.12.2011
(11) 2 200 667	(51) A61L 15/16	(11) 2 209 115	(51) G10L 19/02	(11) 2 216 777	(51) G10L 19/02
(84) PT 09.07.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) AT 28.09.2011	(84) BE 28.09.2011	(84) BE 07.12.2011	(84) CY 07.12.2011
BE 07.03.2012	CY 07.03.2012	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	CZ 07.12.2011	DK 07.12.2011
CZ 07.03.2012	EE 07.03.2012	DK 28.09.2011	EE 28.09.2011	GR 08.03.2012	IT 07.12.2011
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	MC 31.05.2012	NL 07.12.2011
HR 07.03.2012	IS 07.07.2012	IT 28.09.2011	MC 31.05.2012	RO 07.12.2011	SE 07.12.2011
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	NL 28.09.2011	PT 30.01.2012	SI 07.12.2011	
NL 07.03.2012	NO 07.06.2012	RO 28.09.2011	SE 28.09.2011		
PL 07.03.2012	RO 07.03.2012	SK 28.09.2011		(11) 2 218 522	(51) B08B 3/02
SE 07.03.2012	SI 07.03.2012			(84) BE 26.10.2011	(84) BG 26.01.2012
SK 07.03.2012		(11) 2 210 380	(51) H04L 12/56	CY 26.10.2011	CZ 26.10.2011
		(84) BE 02.11.2011	(84) BG 02.02.2012	DK 26.10.2011	EE 26.10.2011
		CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011	GR 27.01.2012	MC 31.05.2012
		DK 02.11.2011	EE 02.11.2011	NL 26.10.2011	PT 27.02.2012
		GR 03.02.2012	HR 02.11.2011	RO 26.10.2011	SI 26.10.2011
		IS 02.03.2012	IT 02.11.2011		
		LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	(11) 2 218 949	(51) F16K 31/06
		MC 31.05.2012	NL 02.11.2011	(84) PT 09.07.2012	(84) MC 31.05.2012
		NO 02.02.2012	PL 02.11.2011	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
		PT 02.03.2012	RO 02.11.2011	EE 07.03.2012	FI 07.03.2012
		SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012
		SK 02.11.2011		IS 07.07.2012	LT 07.03.2012
				LV 07.03.2012	NO 07.06.2012
		(11) 2 210 653	(51) A63H 27/133	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
		(84) PT 20.08.2012	(84) MC 31.05.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
		CY 18.04.2012	FI 18.04.2012		
		GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	(11) 2 219 167	(51) G08G 1/09
		IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 04.01.2012
		LV 18.04.2012	NO 18.07.2012	BG 04.04.2012	CY 04.01.2012
		PL 18.04.2012	SI 18.04.2012	CZ 04.01.2012	DK 04.01.2012
				EE 04.01.2012	FI 04.01.2012
		(11) 2 210 689	(51) B22D 27/04	GR 05.04.2012	IS 04.05.2012
		(84) MC 31.05.2012	(84) CY 09.05.2012	IT 04.01.2012	LT 04.01.2012
		FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	LV 04.01.2012	NL 04.01.2012
		HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	PL 04.01.2012	PT 04.05.2012
		LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	RO 04.01.2012	SE 04.01.2012
		NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	SI 04.01.2012	SK 04.01.2012
		PT 10.09.2012	SE 09.05.2012		
		SI 09.05.2012		(11) 2 221 792	(51) G08G 1/09
				(84) MC 31.05.2012	(84) BE 08.02.2012
		(11) 2 213 448	(51) B30B 5/06	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012
		(84) BG 12.01.2012	(84) CY 12.10.2011	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012
		CZ 12.10.2011	DK 12.10.2011	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
		EE 12.10.2011	GR 13.01.2012	IS 08.06.2012	IT 08.02.2012
		IE 12.10.2011	MC 31.05.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
		NL 12.10.2011	PL 12.10.2011	NL 08.02.2012	PL 08.02.2012
		PT 13.02.2012	RO 12.10.2011	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012
		SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012
		SK 12.10.2011		SK 08.02.2012	
		(11) 2 213 800	(51) E01D 19/10	(11) 2 221 823	(51) G11C 7/16
		(84) CY 31.08.2011	(84) CZ 31.08.2011	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 29.02.2012
		DK 31.08.2011	EE 31.08.2011	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012
		FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012
		HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	GR 30.05.2012	IS 29.06.2012
		IS 31.12.2011	IT 31.08.2011	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
		LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	NL 29.02.2012	PL 29.02.2012

- PT 29.06.2012 RO 29.02.2012 EE 28.12.2011 GR 29.03.2012 LV 05.10.2011 MC 31.05.2012
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012 IS 28.04.2012 IT 28.12.2011 NL 05.10.2011 NO 05.01.2012
(11) **2 221 850** (51) *H01J 37/32* LT 28.12.2011 MC 31.05.2012 PT 06.02.2012 RO 05.10.2011
(84) MC 31.05.2012 (84) BE 22.02.2012 NL 28.12.2011 PL 28.12.2011 SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
CY 22.02.2012 (84) CZ 22.02.2012 PT 30.04.2012 RO 28.12.2011 SK 05.10.2011
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012 SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012
- (11) **2 223 971** (51) *C09B 57/00*
(84) BE 09.11.2011 (84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
IT 09.11.2011 LT 09.11.2011
MC 31.05.2012 NL 09.11.2011
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012
RO 09.11.2011 SE 09.11.2011
SI 09.11.2011 SK 09.11.2011
- (11) **2 224 053** (51) *D06F 58/20*
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012
CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011
DK 21.12.2011 EE 21.12.2011
GR 22.03.2012 IS 21.04.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011
MC 31.05.2012 NL 21.12.2011
PT 23.04.2012 RO 21.12.2011
SE 21.12.2011 SI 21.12.2011
SK 21.12.2011
- (11) **2 224 157** (51) *F16L 37/10*
(84) MC 31.05.2012 (84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012 DK 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PT 08.06.2012
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **2 225 975** (51) *A47J 31/40*
(84) MC 31.05.2012 (84) CY 09.05.2012
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012
LV 09.05.2012 PL 09.05.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
- (11) **2 226 729** (51) *G06F 13/36*
(84) MC 31.05.2012 (84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
IT 29.02.2012 NL 29.02.2012
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **2 226 961** (51) *H04L 1/18*
(84) BE 19.10.2011 (84) BG 19.01.2012
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 MC 31.05.2012
NL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011
- (11) **2 227 042** (51) *H04R 25/00*
(84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
- (11) **2 227 863** (51) *H04B 1/40*
(84) BE 26.10.2011 (84) BG 26.01.2012
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 HR 26.10.2011
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011
LV 26.10.2011 MC 31.05.2012
NO 26.01.2012 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011
- (11) **2 228 589** (51) *F21S 8/00*
(84) CY 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IE 28.09.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 MC 31.05.2012
NL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011
- (11) **2 228 590** (51) *F21S 8/00*
(84) CY 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
IE 28.09.2011 IS 28.01.2012
LT 28.09.2011 MC 31.05.2012
NL 28.09.2011 PT 30.01.2012
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011
- (11) **2 229 108** (51) *A61B 17/04*
(84) MC 31.05.2012 (84) CY 08.02.2012
CZ 08.02.2012 EE 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **2 230 182** (51) *B65B 61/20*
(84) MC 31.05.2012 (84) CY 09.05.2012
FI 09.05.2012
- (11) **2 230 317** (51) *C12Q 1/68*
(84) MC 31.05.2012 (84) CY 18.01.2012
DK 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 PT 18.05.2012
- (11) **2 231 433** (51) *B60K 6/48*
(84) BE 16.11.2011 (84) BG 16.02.2012
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 HR 16.11.2011
IS 16.03.2012 IT 16.11.2011
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011
MC 31.05.2012 NL 16.11.2011
NO 16.02.2012 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011
- (11) **2 231 525** (51) *C01G 49/00*
(84) BG 05.01.2012 (84) CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
HR 05.10.2011 IE 05.10.2011
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
- (11) **2 232 811** (51) *G06F 21/00*
(84) BE 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
DK 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 HR 07.12.2011
IS 07.04.2012 IT 07.12.2011
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011
MC 31.05.2012 NL 07.12.2011
NO 07.03.2012 PL 07.12.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011
SK 07.12.2011
- (11) **2 235 953** (51) *H04N 7/34*
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
DK 14.09.2011 EE 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
HR 14.09.2011 IS 14.01.2012
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 MC 31.05.2012
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012
RO 14.09.2011 SI 14.09.2011
SK 14.09.2011
- (11) **2 236 049** (51) *A41D 27/20*
(84) BE 02.11.2011 (84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
IT 02.11.2011 LT 02.11.2011
MC 31.05.2012 NL 02.11.2011
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
RO 02.11.2011 SE 02.11.2011
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011
- (11) **2 236 629** (51) *C12Q 1/68*
(84) MC 31.05.2012 (84) CY 18.01.2012
DK 18.01.2012 FI 18.01.2012
GR 19.04.2012 PT 18.05.2012
- (11) **2 238 879** (51) *A47J 31/40*
(84) MC 31.05.2012 (84) CY 09.05.2012
FI 09.05.2012 IS 09.09.2012
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012
SI 09.05.2012
- (11) **2 239 007** (51) *A61N 1/37*
(84) BE 23.11.2011 (84) BG 23.02.2012
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011
GR 24.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011
MC 31.05.2012 PL 23.11.2011
PT 23.03.2012 RO 23.11.2011
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011
SK 23.11.2011
- (11) **2 239 275** (51) *C08F 2/00*
(84) BE 09.11.2011 (84) BG 09.02.2012
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012
IT 09.11.2011 LT 09.11.2011
LV 09.11.2011 MC 31.05.2012
NL 09.11.2011 PL 09.11.2011
PT 09.03.2012 RO 09.11.2011
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
SK 09.11.2011

- (11) **2 241 364** (51) **B01D 46/24** SE 01.02.2012 SI 01.02.2012 EE 22.02.2012 FI 22.02.2012
(84) MC 31.05.2012 (84) BE 18.01.2012 SK 01.02.2012 GR 23.05.2012 HR 22.02.2012
BG 18.04.2012 CY 18.01.2012 (11) **2 248 455** (51) **A47L 11/40** IE 22.02.2012 IS 22.06.2012
CZ 18.01.2012 DK 18.01.2012 (84) PT 03.09.2012 (84) MC 31.05.2012 LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
EE 18.01.2012 FI 18.01.2012 CY 02.05.2012 FI 02.05.2012 NO 22.05.2012 PT 22.06.2012
GR 19.04.2012 IS 18.05.2012 GR 03.08.2012 HR 02.05.2012 RO 22.02.2012 SE 22.02.2012
IT 18.01.2012 LT 18.01.2012 IS 02.09.2012 LT 02.05.2012 SI 22.02.2012 SK 22.02.2012
LV 18.01.2012 NL 18.01.2012 LV 02.05.2012 NO 02.08.2012 SE 02.05.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012 PL 02.05.2012 SI 02.05.2012
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012
SI 18.01.2012 SK 18.01.2012
- (11) **2 241 509** (51) **B65C 7/00** (11) **2 248 570** (51) **B01D 24/10** (11) **2 248 711** (51) **B62D 15/02**
(84) PT 16.07.2012 (84) MC 31.05.2012 (84) MC 31.05.2012 (84) BE 04.01.2012
BE 14.03.2012 (84) CY 14.03.2012 (84) CZ 15.02.2012 (84) DK 15.02.2012 BG 04.04.2012 CY 04.01.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012 EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 CZ 04.01.2012 DK 04.01.2012
SE 14.03.2012 (84) GR 16.05.2012 HR 15.02.2012 IS 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 15.02.2012 IE 15.02.2012 IS 15.06.2012 LT 04.01.2012 HR 04.01.2012
IT 15.02.2012 LV 15.02.2012 NL 04.01.2012 NO 04.04.2012 IT 04.01.2012 LV 04.01.2012
LV 15.02.2012 NO 15.05.2012 PL 04.01.2012 NO 04.04.2012 NO 04.04.2012
NO 15.02.2012 PT 15.06.2012 RO 15.02.2012 PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
SE 15.02.2012 SK 15.02.2012 SI 15.02.2012 RO 04.01.2012 SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
- (11) **2 241 668** (51) **D06F 58/20** (11) **2 248 725** (51) **B65C 9/04**
(84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012 (84) MC 31.05.2012 (84) CY 29.02.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011 CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011 EE 29.02.2012 DK 29.02.2012
GR 29.03.2012 IS 28.04.2012 GR 30.05.2012 FI 29.02.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011 IE 29.02.2012 HR 29.02.2012
MC 31.05.2012 NL 28.12.2011 LT 29.02.2012 IS 29.06.2012
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012 LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011 NO 29.05.2012 PL 29.02.2012
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011 SE 29.02.2012 RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
- (11) **2 242 028** (51) **G07C 9/00** (11) **2 248 733** (51) **B65D 25/44**
(84) BG 07.03.2012 (84) CY 07.12.2011 (84) BE 26.10.2011 (84) BG 26.01.2012
CZ 07.12.2011 DK 07.12.2011 CY 26.10.2011 CZ 26.10.2012
EE 07.12.2011 GR 08.03.2012 DK 26.10.2011 EE 26.10.2011
IE 07.12.2011 IS 07.04.2012 GR 26.10.2011 HR 26.10.2011
IT 07.12.2011 LT 07.12.2011 MC 31.05.2012 LT 26.10.2011
LV 07.12.2011 NL 07.12.2011 NO 26.01.2012 PL 26.10.2011
NL 07.12.2011 PL 07.12.2011 PT 09.04.2012 SE 26.10.2011
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011 SE 26.10.2011 SK 26.10.2011
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011 SK 26.10.2011
- (11) **2 242 460** (51) **A61F 5/00** (11) **2 248 596** (51) **B05B 13/04**
(84) BE 09.11.2011 (84) BG 09.02.2012 (84) MC 31.05.2012 (84) CY 29.02.2012
CY 09.11.2011 DK 09.11.2011 CZ 29.02.2012 EE 29.02.2012
EE 09.11.2011 GR 10.02.2012 FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 09.11.2011 IS 09.03.2012 HR 29.02.2012 IE 29.02.2012
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011 IT 29.02.2012 IT 29.02.2012
MC 31.05.2012 NO 09.02.2012 LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
PT 09.03.2012 RO 09.11.2011 NO 29.02.2012 NO 29.05.2012
SE 07.12.2011 SI 09.11.2011 PL 29.02.2012 PT 29.06.2012
SK 07.12.2011 SK 09.11.2011 RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
- (11) **2 242 974** (51) **F16D 65/847** (11) **2 248 611** (51) **B21D 7/14**
(84) BE 26.10.2011 (84) CY 26.10.2011 (84) MC 31.05.2012 (84) BE 04.01.2012
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011 BG 04.04.2012 CY 04.01.2012
GR 27.01.2012 MC 31.05.2012 CZ 04.01.2012 DK 04.01.2012
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 EE 04.01.2012 FI 04.01.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011 GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
SI 26.10.2011 SK 09.11.2011 IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
NO 04.04.2012 NO 04.04.2012 NL 04.01.2012
SI 04.01.2012 SK 04.01.2012
- (11) **2 247 014** (51) **H04L 1/00** (11) **2 248 631** (51) **B25B 13/08**
(84) MC 31.05.2012 (84) BE 04.01.2012 (84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 04.01.2012 DK 04.01.2012 CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012 DK 07.09.2011 EE 07.09.2011
IT 04.01.2012 NL 04.01.2012 FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
PT 04.05.2012 SE 04.01.2012 HR 07.09.2011 IS 07.01.2012
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011 MC 31.05.2012
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011 NO 07.12.2011
NL 07.09.2011 PL 07.09.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **2 247 176** (51) **A01G 25/02** (11) **2 248 842** (51) **C08G 65/34**
(84) MC 31.05.2012 (84) BE 01.02.2012 (84) MC 31.05.2012 (84) CY 01.02.2012
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012 CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012 EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IS 01.06.2012 LT 01.02.2012 IS 01.06.2012 LT 01.02.2012
LV 01.02.2012 NL 01.02.2012 LV 01.02.2012 NL 01.02.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012 NO 01.05.2012 PL 01.02.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012 PT 01.06.2012 RO 01.02.2012

SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	(11) 2 249 182	(51) G01V 1/28	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012
SK 01.02.2012		(84) PT 16.07.2012	(84) MC 31.05.2012	IS 07.07.2012	LT 07.03.2012
(11) 2 248 986	(51) E06B 9/15	BE 14.03.2012	CY 14.03.2012	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012
(84) BG 02.02.2012	(84) CY 02.11.2011	CZ 14.03.2012	EE 14.03.2012	NO 07.06.2012	PL 07.03.2012
DK 02.11.2011	EE 02.11.2011	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	RO 07.03.2012	SI 07.03.2012
GR 03.02.2012	IE 02.11.2011	HR 14.03.2012	IS 14.07.2012	SK 07.03.2012	
MC 31.05.2012	RO 02.11.2011	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	(11) 2 249 508	(51) H04L 9/00
SI 02.11.2011	SK 02.11.2011	PL 14.03.2012	RO 14.03.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 08.02.2012
		SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012
		SK 14.03.2012		DK 08.02.2012	EE 08.02.2012
(11) 2 248 993	(51) E21B 47/01	(11) 2 249 205	(51) G03F 7/20	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
(84) PT 20.08.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) PT 09.07.2012	(84) MC 31.05.2012	HR 08.02.2012	IS 08.06.2012
CY 18.04.2012	FI 18.04.2012	BE 07.03.2012	CY 07.03.2012	IT 08.02.2012	LT 08.02.2012
GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	CZ 07.03.2012	EE 07.03.2012	LV 08.02.2012	NL 08.02.2012
IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012
LV 18.04.2012	PL 18.04.2012	HR 07.03.2012	IS 07.07.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012
		NL 07.03.2012	NO 07.06.2012	SK 08.02.2012	
(11) 2 249 054	(51) F16D 13/58	PL 07.03.2012	RO 07.03.2012	(11) 2 249 524	(51) H04L 12/56
(84) PT 03.09.2012	(84) MC 31.05.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 29.02.2012
CY 02.05.2012	FI 02.05.2012	SK 07.03.2012		CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012
GR 03.08.2012	HR 02.05.2012			DK 29.02.2012	EE 29.02.2012
IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	(11) 2 249 226	(51) G06F 1/16	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
LV 02.05.2012	NO 02.08.2012	(84) AT 28.09.2011	(84) BE 28.09.2011	HR 29.02.2012	IS 29.06.2012
PL 02.05.2012	SE 02.05.2012	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	IT 29.02.2012	LT 29.02.2012
SI 02.05.2012		DK 28.09.2011	EE 28.09.2011	LV 29.02.2012	NL 29.02.2012
		FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	NO 29.05.2012	PL 29.02.2012
(11) 2 249 070	(51) F16L 5/10	HR 28.09.2011	IS 28.01.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
(84) MC 31.05.2012	(84) BG 07.03.2012	IT 28.09.2011	LT 28.09.2011	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012
CY 07.12.2011	DK 07.12.2011	LV 28.09.2011	MC 31.05.2012	SK 29.02.2012	
EE 07.12.2011	GR 08.03.2012	NL 28.09.2011	NO 28.12.2011		
HR 07.12.2011	IE 07.12.2011	PL 28.09.2011	PT 30.01.2012	(11) 2 249 549	(51) H04L 29/08
IS 07.04.2012	LT 07.12.2011	RO 28.09.2011	SE 28.09.2011	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 25.01.2012
LV 07.12.2011	NO 07.03.2012	SI 28.09.2011	SK 28.09.2011	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012
PT 09.04.2012	RO 07.12.2011			CZ 25.01.2012	DK 25.01.2012
SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	(11) 2 249 347	(51) G11B 33/12	EE 25.01.2012	FI 25.01.2012
SK 07.12.2011		(84) PT 09.07.2012	(84) MC 31.05.2012	GR 26.04.2012	HR 25.01.2012
		BE 07.03.2012	CY 07.03.2012	IS 25.05.2012	IT 25.01.2012
(11) 2 249 071	(51) F16L 7/02	CZ 07.03.2012	EE 07.03.2012	LT 25.01.2012	LV 25.01.2012
(84) CY 28.09.2011	(84) CZ 28.09.2011	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	NL 25.01.2012	NO 25.04.2012
DK 28.09.2011	EE 28.09.2011	HR 07.03.2012	IS 07.07.2012	PL 25.01.2012	PT 25.05.2012
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	RO 25.01.2012	SE 25.01.2012
HR 28.09.2011	IE 28.09.2011	NL 07.03.2012	NO 07.06.2012	SI 25.01.2012	SK 25.01.2012
IS 28.01.2012	IT 28.09.2011	PL 07.03.2012	RO 07.03.2012		
LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	(11) 2 249 561	(51) H04N 5/74
MC 31.05.2012	NL 28.09.2011	SK 07.03.2012		(84) BE 09.11.2011	(84) BG 09.02.2012
NO 28.12.2011	PL 28.09.2011			CY 09.11.2011	CZ 09.11.2011
PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	(11) 2 249 349	(51) G11C 11/16	DK 09.11.2011	EE 09.11.2011
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 08.02.2012	GR 10.02.2012	HR 09.11.2011
SK 28.09.2011		CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	IS 09.03.2012	IT 09.11.2011
		DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	LT 09.11.2011	LV 09.11.2011
(11) 2 249 121	(51) G01B 5/08	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	MC 31.05.2012	NL 09.11.2011
(84) BG 16.02.2012	(84) CY 16.11.2011	HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	NO 09.02.2012	PL 09.11.2011
CZ 16.11.2011	DK 16.11.2011	IT 08.02.2012	LT 08.02.2012	PT 09.03.2012	RO 09.11.2011
EE 16.11.2011	HR 16.11.2011	LV 08.02.2012	NO 08.05.2012	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
IE 16.11.2011	IS 16.03.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	SK 09.11.2011	
IT 16.11.2011	LT 16.11.2011	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012		
LV 16.11.2011	MC 31.05.2012	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	(11) 2 249 594	(51) H04W 16/20
NL 16.11.2011	NO 16.02.2012			(84) PT 23.07.2012	(84) MC 31.05.2012
PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	(11) 2 249 350	(51) G11C 11/16	BE 21.03.2012	CY 21.03.2012
RO 16.11.2011	SE 16.11.2011	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 01.02.2012	CZ 21.03.2012	EE 21.03.2012
SI 16.11.2011	SK 16.11.2011	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012
		DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	IS 21.07.2012	LT 21.03.2012
(11) 2 249 150	(51) G01N 29/02	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	LV 21.03.2012	NO 21.06.2012
(84) CY 07.09.2011	(84) CZ 07.09.2011	HR 01.02.2012	IS 01.06.2012	PL 21.03.2012	RO 21.03.2012
DK 07.09.2011	EE 07.09.2011	IT 01.02.2012	LT 01.02.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	LV 01.02.2012	NO 01.05.2012	SK 21.03.2012	
HR 07.09.2011	IE 07.09.2011	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012		
IS 07.01.2012	IT 07.09.2011	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	(11) 2 249 726	(51) A61B 17/70
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	(84) BE 02.11.2011	(84) BG 02.02.2012
MC 31.05.2012	NL 07.09.2011			CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011
NO 07.12.2011	PL 07.09.2011	(11) 2 249 460	(51) H02K 1/27	DK 02.11.2011	EE 02.11.2011
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	(84) PT 09.07.2012	(84) MC 31.05.2012	GR 03.02.2012	HR 02.11.2011
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
SK 07.09.2011		EE 07.03.2012	FI 07.03.2012		

LV 02.11.2011	MC 31.05.2012	(11) 2 251 095	(51) B05B 13/02	PL 07.03.2012	RO 07.03.2012
NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) CY 29.02.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	CZ 29.02.2012	DK 29.02.2012	(11) 2 251 179	(51) B29C 47/92
RO 02.11.2011	SE 02.11.2011	EE 29.02.2012	FI 29.02.2012	(84) BG 21.03.2012	(84) CY 21.12.2011
SI 02.11.2011	SK 02.11.2011	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	CZ 21.12.2011	EE 21.12.2011
(11) 2 250 865	(51) A01B 33/02	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012	GR 22.03.2012	HR 21.12.2011
(84) PT 30.07.2012	(84) MC 31.05.2012	IT 29.02.2012	LT 29.02.2012	IE 21.12.2011	IS 21.04.2012
BE 28.03.2012	CY 28.03.2012	LV 29.02.2012	NL 29.02.2012	LT 21.12.2011	LV 21.12.2011
CZ 28.03.2012	EE 28.03.2012	NO 29.05.2012	PL 29.02.2012	MC 31.05.2012	NL 21.12.2011
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	NO 21.03.2012	PT 23.04.2012
HR 28.03.2012	IS 28.07.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	RO 21.12.2011	SI 21.12.2011
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	(11) 2 251 116	(51) B21F 25/00	SK 21.12.2011	
NO 28.06.2012	PL 28.03.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 14.12.2011	(11) 2 251 181	(51) B29C 51/44
RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	BG 14.03.2012	CY 14.12.2011	(84) PT 03.09.2012	(84) MC 31.05.2012
SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	CZ 14.12.2011	DK 14.12.2011	CY 02.05.2012	FI 02.05.2012
(11) 2 250 913	(51) A41D 1/08	EE 14.12.2011	HR 14.12.2011	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012
(84) MC 31.05.2012	(84) BG 04.04.2012	IS 14.04.2012	LT 14.12.2011	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012
CY 04.01.2012	CZ 04.01.2012	LV 14.12.2011	NL 14.12.2011	LV 02.05.2012	NO 02.08.2012
EE 04.01.2012	GR 05.04.2012	NO 14.03.2012	PL 14.12.2011	PL 02.05.2012	SE 02.05.2012
HR 04.01.2012	LT 04.01.2012	PT 16.04.2012	RO 14.12.2011	SI 02.05.2012	
LV 04.01.2012	RO 04.01.2012	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	(11) 2 251 195	(51) B41C 1/10
SI 04.01.2012	SK 04.01.2012	SK 14.12.2011		(84) BE 16.11.2011	(84) BG 16.02.2012
(11) 2 250 938	(51) A47B 95/00	(11) 2 251 121	(51) B23B 13/04	CY 16.11.2011	CZ 16.11.2011
(84) CY 28.09.2011	(84) CZ 28.09.2011	(84) PT 10.09.2012	(84) MC 31.05.2012	DK 16.11.2011	EE 16.11.2011
DK 28.09.2011	EE 28.09.2011	CY 09.05.2012	FI 09.05.2012	GR 17.02.2012	HR 16.11.2011
FI 28.09.2011	HR 28.09.2011	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	IS 16.03.2012	IT 16.11.2011
IE 28.09.2011	IS 28.01.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	LT 16.11.2011	LV 16.11.2011
LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	LV 09.05.2012	NO 09.08.2012	MC 31.05.2012	NL 16.11.2011
MC 31.05.2012	NO 28.12.2011	PL 09.05.2012	SI 09.05.2012	NO 16.02.2012	PL 16.11.2011
PL 28.09.2011	RO 28.09.2011	(11) 2 251 123	(51) B23B 31/16	PT 16.03.2012	RO 16.11.2011
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	(84) PT 23.07.2012	(84) MC 31.05.2012	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
SK 28.09.2011		CY 21.03.2012	EE 21.03.2012	(11) 2 251 210	(51) B44D 3/12
(11) 2 250 950	(51) A47J 31/36	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	(84) BE 07.12.2011	(84) BG 07.03.2012
(84) MC 31.05.2012	(84) BE 04.01.2012	HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	CY 07.12.2011	CZ 07.12.2011
BG 04.04.2012	CY 04.01.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	DK 07.12.2011	EE 07.12.2011
CZ 04.01.2012	DK 04.01.2012	NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	GR 08.03.2012	HR 07.12.2011
EE 04.01.2012	FI 04.01.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	IS 07.04.2012	LT 07.12.2011
GR 05.04.2012	HR 04.01.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	LV 07.12.2011	MC 31.05.2012
IS 04.05.2012	LT 04.01.2012	(11) 2 251 136	(51) B23P 6/00	NL 07.12.2011	NO 07.03.2012
LV 04.01.2012	NL 04.01.2012	(84) BG 21.03.2012	(84) CY 21.12.2011	PL 07.12.2011	PT 09.04.2012
NO 04.04.2012	PL 04.01.2012	CZ 21.12.2011	DK 21.12.2011	RO 07.12.2011	SE 07.12.2011
SE 04.01.2012	SI 04.01.2012	EE 21.12.2011	GR 22.03.2012	SI 07.12.2011	SK 07.12.2011
SK 04.01.2012		HR 21.12.2011	IE 21.12.2011	(11) 2 251 245	(51) B62D 5/04
(11) 2 250 951	(51) A47J 37/06	IS 21.04.2012	LT 21.12.2011	(84) BE 23.11.2011	(84) BG 23.02.2012
(84) PT 06.08.2012	(84) MC 31.05.2012	LV 21.12.2011	MC 31.05.2012	CY 23.11.2011	CZ 23.11.2011
CY 04.04.2012	FI 04.04.2012	NO 21.03.2012	PL 21.12.2011	DK 23.11.2011	EE 23.11.2011
GR 05.07.2012	IS 04.08.2012	PT 23.04.2012	RO 21.12.2011	GR 24.02.2012	HR 23.11.2011
LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	IS 23.03.2012	IT 23.11.2011
NO 04.07.2012	PL 04.04.2012	SK 21.12.2011		LT 23.11.2011	LV 23.11.2011
SE 04.04.2012		(11) 2 251 141	(51) B24B 55/06	MC 31.05.2012	NL 23.11.2011
(11) 2 250 991	(51) A61H 33/00	(84) MC 31.05.2012	(84) BG 18.04.2012	NO 23.02.2012	PL 23.11.2011
(84) PT 20.08.2012	(84) MC 31.05.2012	CY 18.01.2012	CZ 18.01.2012	PT 23.03.2012	RO 23.11.2011
CY 18.04.2012	FI 18.04.2012	DK 18.01.2012	EE 18.01.2012	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011
GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	FI 18.01.2012	GR 19.04.2012	SK 23.11.2011	
IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	HR 18.01.2012	IE 18.01.2012	(11) 2 251 275	(51) B65D 51/24
LV 18.04.2012	NO 18.07.2012	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	(84) BG 02.02.2012	(84) CY 02.11.2011
PL 18.04.2012	SE 18.04.2012	LV 18.01.2012	NL 18.01.2012	CZ 02.11.2011	DK 02.11.2011
SI 18.04.2012		NO 18.04.2012	PL 18.01.2012	EE 02.11.2011	GR 03.02.2012
(11) 2 251 021	(51) A61K 35/74	PT 18.05.2012	RO 18.01.2012	HR 02.11.2011	IE 02.11.2011
(84) MC 31.05.2012	(84) CY 22.02.2012	SE 18.01.2012	SI 18.01.2012	IS 02.03.2012	IT 02.11.2011
CZ 22.02.2012	DK 22.02.2012	SK 18.01.2012		LT 02.11.2011	LV 02.11.2011
EE 22.02.2012	FI 22.02.2012	(11) 2 251 158	(51) B26D 5/00	MC 31.05.2012	NO 02.02.2012
GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	(84) PT 09.07.2012	(84) MC 31.05.2012	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012
IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	BE 07.03.2012	CY 07.03.2012	RO 02.11.2011	SE 02.11.2011
LV 22.02.2012	NO 22.05.2012	CZ 07.03.2012	EE 07.03.2012	SI 02.11.2011	SK 02.11.2011
PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	(11) 2 251 283	(51) B65G 47/84
RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	HR 07.03.2012	IS 07.07.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) CY 01.02.2012
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	CZ 01.02.2012	DK 01.02.2012
				EE 01.02.2012	FI 01.02.2012

- GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
- (11) **2 251 284**
(84) MC 31.05.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
- (11) **2 251 285**
(84) MC 31.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
- (11) **2 251 294**
(84) PT 10.09.2012
CY 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
PL 09.05.2012
SI 09.05.2012
- (11) **2 251 310**
(84) PT 30.07.2012
BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
- (11) **2 251 391**
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
- (11) **2 251 428**
(84) BE 19.10.2011
CY 19.10.2011
EE 19.10.2011
HR 19.10.2011
IT 19.10.2011
LV 19.10.2011
NO 19.01.2012
RO 19.10.2011
SK 19.10.2011
- HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LV 01.02.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
- (51) **B65G 65/23**
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
- (51) **B65H 3/32**
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
- (51) **B66B 5/00**
(84) MC 31.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NO 09.08.2012
SE 09.05.2012
- (51) **C03B 23/047**
(84) MC 31.05.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
- (51) **C09J 7/02**
(84) CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IE 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.05.2012
NO 07.03.2012
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (51) **C12P 7/64**
(84) BG 19.01.2012
CZ 19.10.2011
GR 20.01.2012
IS 19.02.2012
LT 19.10.2011
MC 31.05.2012
PT 20.02.2012
SI 19.10.2011
- (11) **2 251 443**
(84) CY 19.10.2011
GR 20.01.2012
LT 19.10.2011
MC 31.05.2012
- (11) **2 251 477**
(84) PT 16.07.2012
BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
- (11) **2 251 490**
(84) PT 23.07.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
- (11) **2 251 514**
(84) BG 12.01.2012
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
LT 12.10.2011
MC 31.05.2012
RO 12.10.2011
SK 12.10.2011
- (11) **2 251 518**
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.05.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
- (11) **2 251 522**
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.05.2012
PT 06.02.2012
SI 05.10.2011
- (11) **2 251 541**
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
- (11) **2 251 543**
(84) PT 10.09.2012
CY 09.05.2012
- (51) **C21C 1/06**
(84) EE 19.10.2011
IS 19.02.2012
LV 19.10.2011
- (51) **D06F 37/06**
(84) MC 31.05.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
- (51) **E02D 7/18**
(84) MC 31.05.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
- (51) **E05D 11/10**
(84) CY 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LV 12.10.2011
PT 13.02.2012
SI 12.10.2011
- (51) **E05F 5/00**
(84) CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (51) **E06B 9/15**
(84) CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IE 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NO 05.01.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
- (51) **F02M 61/14**
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.05.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
- (51) **F16H 7/08**
(84) MC 31.05.2012
FI 09.05.2012
- GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
PL 09.05.2012
SI 09.05.2012
- (11) **2 251 569**
(84) PT 16.07.2012
BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
- (11) **2 251 582**
(84) PT 10.09.2012
CY 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
PL 09.05.2012
SI 09.05.2012
- (11) **2 251 583**
(84) MC 31.05.2012
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
LT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (51) **F16H 63/30**
(84) MC 31.05.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
- (51) **F16L 39/00**
(84) MC 31.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NO 09.08.2012
SE 09.05.2012
- (51) **F16M 11/32**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LV 14.12.2011
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
- (51) **F41A 25/04**
(84) MC 31.05.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
- (51) **G01N 21/64**
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (51) **G01S 7/497**
(84) CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.05.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
- (51) **G02B 6/00**
(84) MC 31.05.2012
FI 04.04.2012
- (11) **2 251 721**
(84) PT 06.08.2012
CY 04.04.2012

- GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
- (11) **2 251 729**
(84) PT 09.07.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
- (11) **2 251 841**
(84) PT 30.07.2012
BE 28.03.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
- (11) **2 251 851**
(84) PT 16.07.2012
BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
- (11) **2 251 966**
(84) PT 06.08.2012
CY 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
- (11) **2 251 976**
(84) MC 31.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
- (11) **2 251 984**
(84) BE 05.10.2011
CY 05.10.2011
DK 05.10.2011
GR 06.01.2012
IS 05.02.2012
LT 05.10.2011
MC 31.05.2012
NO 05.01.2012
PT 06.02.2012
SE 05.10.2011
SK 05.10.2011
- (11) **2 252 024**
(84) MC 31.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
- HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NO 04.07.2012
SE 04.04.2012
- (51) **G02B 6/44**
(84) MC 31.05.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
- (51) **G07F 5/02**
(84) MC 31.05.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
- (51) **G08G 5/00**
(84) MC 31.05.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
- (51) **H02M 3/156**
(84) MC 31.05.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NO 04.07.2012
SE 04.04.2012
- (51) **H03F 3/193**
(84) BE 01.02.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
- (51) **H04B 1/10**
(84) BG 05.01.2012
CZ 05.10.2011
EE 05.10.2011
HR 05.10.2011
IT 05.10.2011
LV 05.10.2011
NL 05.10.2011
PL 05.10.2011
RO 05.10.2011
SI 05.10.2011
- (51) **H04L 25/49**
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
- FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
- (11) **2 253 186**
(84) PT 16.07.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
- (11) **2 253 192**
(84) MC 31.05.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
- (11) **2 253 193**
(84) BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 253 196**
(84) MC 31.05.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
- (11) **2 253 208**
(84) MC 31.05.2012
CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012
GR 16.05.2012
IE 15.02.2012
LT 15.02.2012
NO 15.05.2012
PT 15.06.2012
SE 15.02.2012
SK 15.02.2012
- (11) **2 253 247**
(84) PT 03.09.2012
CY 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
SI 02.05.2012
- GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
- (11) **2 253 297**
(84) PT 03.09.2012
CY 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
PL 02.05.2012
- (51) **A01B 73/04**
(84) MC 31.05.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
- (51) **A01D 43/10**
(84) BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
- (51) **A01D 43/10**
(84) CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
MC 31.05.2012
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
- (51) **A01D 69/00**
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
- (51) **A01N 47/20**
(84) CY 15.02.2012
DK 15.02.2012
FI 15.02.2012
HR 15.02.2012
IS 15.06.2012
LV 15.02.2012
PL 15.02.2012
RO 15.02.2012
SI 15.02.2012
- (51) **A47B 3/08**
(84) MC 31.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
NO 02.08.2012
SE 02.05.2012
- (51) **A61G 5/10**
(84) MC 31.05.2012
FI 02.05.2012
HR 02.05.2012
LT 02.05.2012
NO 29.08.2012
SI 02.05.2012
- (11) **2 253 363**
(84) MC 31.05.2012
CY 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IE 25.01.2012
IT 25.01.2012
LV 25.01.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
- (11) **2 253 368**
(84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.05.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
- (11) **2 253 369**
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.05.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
- (11) **2 253 400**
(84) PT 23.07.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
- (11) **2 253 406**
(84) MC 31.05.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IS 22.06.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
PT 22.06.2012
SI 22.02.2012
- (11) **2 253 430**
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
- (51) **B01D 9/00**
(84) BG 25.04.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
IS 25.05.2012
LT 25.01.2012
NO 25.04.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
- (51) **B01D 69/08**
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (51) **B01D 69/08**
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (51) **B23B 35/00**
(84) MC 31.05.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
- (51) **B23F 1/02**
(84) CY 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IE 22.02.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PL 22.02.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
- (51) **B25F 5/00**
(84) CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
LT 02.11.2011
MC 31.05.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011

SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	CZ 14.03.2012	EE 14.03.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012
SK 02.11.2011		FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
(11) 2 253 469	(51) B41F 15/08	HR 14.03.2012	IS 14.07.2012	HR 29.02.2012	IS 29.06.2012
(84) MC 31.05.2012	(84) BE 04.01.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	IT 29.02.2012	LT 29.02.2012
BG 04.04.2012	CY 04.01.2012	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012	LV 29.02.2012	NL 29.02.2012
CZ 04.01.2012	EE 04.01.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	NO 29.05.2012	PL 29.02.2012
FI 04.01.2012	GR 05.04.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
HR 04.01.2012	IS 04.05.2012	(11) 2 253 559	(51) B65D 81/34	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012
LT 04.01.2012	LV 04.01.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 18.01.2012	SK 29.02.2012	
NO 04.04.2012	PL 04.01.2012	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	(11) 2 253 878	(51) F16L 59/14
PT 04.05.2012	RO 04.01.2012	CZ 18.01.2012	DK 18.01.2012	(84) BG 19.01.2012	(84) CY 19.10.2011
SE 04.01.2012	SI 04.01.2012	EE 18.01.2012	FI 18.01.2012	DK 19.10.2011	EE 19.10.2011
SK 04.01.2012		GR 19.04.2012	HR 18.01.2012	GR 20.01.2012	HR 19.10.2011
(11) 2 253 487	(51) B60C 25/13	IS 18.05.2012	IT 18.01.2012	IE 19.10.2011	IS 19.02.2012
(84) PT 09.07.2012	(84) MC 31.05.2012	LT 18.01.2012	LV 18.01.2012	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011
BE 07.03.2012	CY 07.03.2012	NL 18.01.2012	NO 18.04.2012	MC 31.05.2012	PL 19.10.2011
CZ 07.03.2012	EE 07.03.2012	PL 18.01.2012	PT 18.05.2012	PT 20.02.2012	RO 19.10.2011
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	RO 18.01.2012	SE 18.01.2012	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011
HR 07.03.2012	IS 07.07.2012	SI 18.01.2012	SK 18.01.2012	SK 19.10.2011	
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	(11) 2 253 562	(51) B65D 88/12	(11) 2 253 952	(51) G01N 27/64
NL 07.03.2012	NO 07.06.2012	(84) PT 03.09.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011
PL 07.03.2012	RO 07.03.2012	CY 02.05.2012	FI 02.05.2012	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	DK 07.09.2011	EE 07.09.2011
SK 07.03.2012		IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
(11) 2 253 494	(51) B60H 1/00	LV 02.05.2012	NO 02.08.2012	HR 07.09.2011	IS 07.01.2012
(84) MC 31.05.2012	(84) BG 04.04.2012	PL 02.05.2012	SE 02.05.2012	IT 07.09.2011	LT 07.09.2011
CY 04.01.2012	CZ 04.01.2012	(11) 2 253 749	(51) D03C 3/36	LV 07.09.2011	MC 31.05.2012
DK 04.01.2012	EE 04.01.2012	(84) PT 23.07.2012	(84) MC 31.05.2012	NL 07.09.2011	NO 07.12.2011
FI 04.01.2012	GR 05.04.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	PL 07.09.2011	PT 09.01.2012
HR 04.01.2012	IE 04.01.2012	EE 21.03.2012	FI 21.03.2012	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
IS 04.05.2012	LT 04.01.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
LV 04.01.2012	NO 04.04.2012	IS 21.07.2012	LT 21.03.2012	(11) 2 253 981	(51) G02B 6/44
PL 04.01.2012	PT 04.05.2012	LV 21.03.2012	NO 21.06.2012	(84) BE 30.11.2011	(84) BG 29.02.2012
RO 04.01.2012	SE 04.01.2012	PL 21.03.2012	RO 21.03.2012	CY 30.11.2011	CZ 30.11.2011
SI 04.01.2012	SK 04.01.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	DK 30.11.2011	EE 30.11.2011
(11) 2 253 516	(51) B60R 21/21	SK 21.03.2012		GR 01.03.2012	HR 30.11.2011
(84) BE 21.12.2011	(84) BG 21.03.2012	(11) 2 253 809	(51) F01L 3/08	IS 30.03.2012	IT 30.11.2011
CY 21.12.2011	CZ 21.12.2011	(84) PT 23.07.2012	(84) MC 31.05.2012	LT 30.11.2011	LV 30.11.2011
DK 21.12.2011	EE 21.12.2011	BE 21.03.2012	CY 21.03.2012	MC 31.05.2012	NL 30.11.2011
GR 22.03.2012	HR 21.12.2011	CZ 21.03.2012	EE 21.03.2012	NO 29.02.2012	PL 30.11.2011
IS 21.04.2012	IT 21.12.2011	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	PT 30.03.2012	RO 30.11.2011
LT 21.12.2011	LV 21.12.2011	HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011
MC 31.05.2012	NL 21.12.2011	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	SK 30.11.2011	
NO 21.03.2012	PL 21.12.2011	NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	(11) 2 253 995	(51) G02F 1/35
PT 23.04.2012	RO 21.12.2011	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	(84) PT 10.09.2012	(84) MC 31.05.2012
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	CY 09.05.2012	FI 09.05.2012
SK 21.12.2011				GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
(11) 2 253 518	(51) B60R 22/46	(11) 2 253 811	(51) F01M 5/00	IS 09.09.2012	LV 09.05.2012
(84) BE 02.11.2011	(84) BG 02.02.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 15.02.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012
CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
DK 02.11.2011	EE 02.11.2011	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	(11) 2 254 099	(51) G08B 21/22
GR 03.02.2012	HR 02.11.2011	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) CY 08.02.2012
IS 02.03.2012	IT 02.11.2011	HR 15.02.2012	IS 15.06.2012	CZ 08.02.2012	DK 08.02.2012
LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	IT 15.02.2012	LT 15.02.2012	EE 08.02.2012	FI 08.02.2012
MC 31.05.2012	NL 02.11.2011	LV 15.02.2012	NL 15.02.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012
NO 02.02.2012	PL 02.11.2011	NO 15.05.2012	PL 15.02.2012	IE 08.02.2012	IS 08.06.2012
PT 02.03.2012	RO 02.11.2011	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012
SK 02.11.2011		SK 15.02.2012		PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
(11) 2 253 541	(51) B65B 7/01	(11) 2 253 827	(51) F02M 21/02	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012
(84) PT 10.09.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) PT 10.09.2012	(84) MC 31.05.2012	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012
CY 09.05.2012	FI 09.05.2012	CY 09.05.2012	FI 09.05.2012	(11) 2 254 148	(51) H01L 21/762
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 30.11.2011
IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	BG 29.02.2012	CY 30.11.2011
LV 09.05.2012	NO 09.08.2012	LV 09.05.2012	NO 09.08.2012	CZ 30.11.2011	DK 30.11.2011
PL 09.05.2012	SE 09.05.2012	PL 09.05.2012	SE 09.05.2012	EE 30.11.2011	GR 01.03.2012
SI 09.05.2012		SI 09.05.2012		HR 30.11.2011	IS 30.03.2012
(11) 2 253 544	(51) B65B 9/02	(11) 2 253 840	(51) F03D 1/06	LT 30.11.2011	LV 30.11.2011
(84) PT 16.07.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 29.02.2012	NO 29.02.2012	PL 30.11.2011
BE 14.03.2012	CY 14.03.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	PT 30.03.2012	RO 30.11.2011

SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	EE 01.02.2012	FI 01.02.2012	RO 09.11.2011	SE 09.11.2011
SK 30.11.2011		GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	SI 09.11.2011	SK 09.11.2011
(11) 2 254 240	(51) H03F 1/32	IE 01.02.2012	IS 01.06.2012	(11) 2 255 706	(51) A47J 37/12
(84) MC 31.05.2012	(84) BE 04.01.2012	IT 01.02.2012	LT 01.02.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012	CY 04.01.2012	LV 01.02.2012	NL 01.02.2012	BG 04.04.2012	CY 04.01.2012
CZ 04.01.2012	DK 04.01.2012	NO 01.05.2012	PL 01.02.2012	CZ 04.01.2012	DK 04.01.2012
EE 04.01.2012	FI 04.01.2012	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	EE 04.01.2012	FI 04.01.2012
GR 05.04.2012	HR 04.01.2012	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	GR 05.04.2012	HR 04.01.2012
IS 04.05.2012	IT 04.01.2012	SK 01.02.2012		IS 04.05.2012	IT 04.01.2012
LT 04.01.2012	LV 04.01.2012	(11) 2 255 694	(51) A47B 3/08	LV 04.01.2012	NL 04.01.2012
NL 04.01.2012	NO 04.04.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BG 18.04.2012	NO 04.04.2012	PL 04.01.2012
PL 04.01.2012	PT 04.05.2012	CY 18.01.2012	CZ 18.01.2012	PT 04.05.2012	RO 04.01.2012
RO 04.01.2012	SE 04.01.2012	DK 18.01.2012	EE 18.01.2012	SE 04.01.2012	SI 04.01.2012
SI 04.01.2012	SK 04.01.2012	FI 18.01.2012	GR 19.04.2012	SK 04.01.2012	
		HR 18.01.2012	IE 18.01.2012		
(11) 2 254 267	(51) H04J 3/06	IS 18.05.2012	IT 18.01.2012	(11) 2 255 739	(51) A61B 17/88
(84) BE 07.12.2011	(84) BG 07.03.2012	LT 18.01.2012	LV 18.01.2012	(84) BE 21.12.2011	(84) BG 21.03.2012
CY 07.12.2011	CZ 07.12.2011	NL 18.01.2012	NO 18.04.2012	CY 21.12.2011	CZ 21.12.2011
DK 07.12.2011	EE 07.12.2011	PL 18.01.2012	PT 18.05.2012	DK 21.12.2011	EE 21.12.2011
GR 08.03.2012	HR 07.12.2011	RO 18.01.2012	SE 18.01.2012	GR 22.03.2012	IS 21.04.2012
IS 07.04.2012	IT 07.12.2011	SI 18.01.2012	SK 18.01.2012	IT 21.12.2011	LT 21.12.2011
LT 07.12.2011	LV 07.12.2011			LV 21.12.2011	MC 31.05.2012
MC 31.05.2012	NL 07.12.2011	(11) 2 255 697	(51) A47C 1/032	NL 21.12.2011	PL 21.12.2011
NO 07.03.2012	PL 07.12.2011	(84) BE 21.12.2011	(84) BG 21.03.2012	PT 23.04.2012	RO 21.12.2011
PT 09.04.2012	RO 07.12.2011	CY 21.12.2011	CZ 21.12.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	DK 21.12.2011	EE 21.12.2011	SK 21.12.2011	
SK 07.12.2011		GR 22.03.2012	HR 21.12.2011		
		IS 21.04.2012	LT 21.12.2011	(11) 2 255 791	(51) A61K 9/16
(11) 2 254 378	(51) H04W 68/04	LV 21.12.2011	MC 31.05.2012	(84) BE 16.11.2011	(84) BG 16.02.2012
(84) MC 31.05.2012	(84) BE 18.01.2012	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	CY 16.11.2011	CZ 16.11.2011
BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	PL 21.12.2011	PT 23.04.2012	EE 16.11.2011	GR 17.02.2012
CZ 18.01.2012	DK 18.01.2012	RO 21.12.2011	SE 21.12.2011	HR 16.11.2011	IS 16.03.2012
EE 18.01.2012	FI 18.01.2012	SI 21.12.2011	SK 21.12.2011	IT 16.11.2011	LT 16.11.2011
GR 19.04.2012	HR 18.01.2012			LV 16.11.2011	MC 31.05.2012
IS 18.05.2012	IT 18.01.2012	(11) 2 255 699	(51) A47C 1/124	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012
LT 18.01.2012	LV 18.01.2012	(84) PT 24.09.2012	(84) MC 31.05.2012	RO 16.11.2011	SI 16.11.2011
NL 18.01.2012	NO 18.04.2012	CY 23.05.2012	FI 23.05.2012	SK 16.11.2011	
PL 18.01.2012	PT 18.05.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012		
RO 18.01.2012	SE 18.01.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	(11) 2 255 843	(51) A61M 16/00
SI 18.01.2012	SK 18.01.2012	LV 23.05.2012	NO 23.08.2012	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011
		SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011
				FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
(11) 2 254 398	(51) H05K 7/14	(11) 2 255 700	(51) A47C 7/70	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
(84) MC 31.05.2012	(84) BE 08.02.2012	(84) PT 23.07.2012	(84) MC 31.05.2012	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	MC 31.05.2012	NO 30.11.2011
DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	EE 21.03.2012	FI 21.03.2012	PL 31.08.2011	RO 31.08.2011
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	IS 21.07.2012	LT 21.03.2012		
IT 08.02.2012	LT 08.02.2012	LV 21.03.2012	NO 21.06.2012	(11) 2 255 844	(51) A61N 1/362
LV 08.02.2012	NL 08.02.2012	PL 21.03.2012	RO 21.03.2012	(84) PT 06.08.2012	(84) MC 31.05.2012
NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	CY 04.04.2012	FI 04.04.2012
PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	SK 21.03.2012		GR 05.07.2012	IS 04.08.2012
SE 08.02.2012	SI 08.02.2012			LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
SK 08.02.2012				PL 04.04.2012	SE 04.04.2012
				SI 04.04.2012	
(11) 2 254 400	(51) H05K 7/20	(11) 2 255 701	(51) A47B 85/06	(11) 2 255 867	(51) B01F 3/02
(84) PT 17.09.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 18.01.2012	(84) BG 26.10.2011	(84) CY 26.10.2011
CY 16.05.2012	FI 16.05.2012	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	CZ 26.10.2011	DK 26.10.2011
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	CZ 18.01.2012	DK 18.01.2012	EE 26.10.2011	GR 27.01.2012
IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	EE 18.01.2012	FI 18.01.2012	HR 26.10.2011	IE 26.10.2011
LV 16.05.2012	NO 16.08.2012	GR 19.04.2012	HR 18.01.2012	IS 26.02.2012	IT 26.10.2011
PL 16.05.2012	SE 16.05.2012	IS 18.05.2012	IT 18.01.2012	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
SI 16.05.2012		LT 18.01.2012	LV 18.01.2012	MC 31.05.2012	NL 26.10.2011
		NO 18.04.2012	PL 18.01.2012	NO 26.01.2012	PL 26.10.2011
		PT 18.05.2012	RO 18.01.2012	PT 27.02.2012	RO 26.10.2011
(11) 2 255 660	(51) A01N 63/00	SE 18.01.2012	SI 18.01.2012	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
(84) MC 31.05.2012	(84) BE 01.02.2012	SK 18.01.2012		SK 26.10.2011	
CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012				
EE 01.02.2012	HR 01.02.2012	(11) 2 255 704	(51) A47J 31/54	(11) 2 255 886	(51) A47J 31/44
IS 01.06.2012	IT 01.02.2012	(84) BE 09.11.2011	(84) BG 09.02.2012	(84) PT 20.08.2012	(84) MC 31.05.2012
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	CY 09.11.2011	CZ 09.11.2011	CY 18.04.2012	FI 18.04.2012
NO 01.05.2012	PL 01.02.2012	DK 09.11.2011	EE 09.11.2011	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	GR 10.02.2012	HR 09.11.2011	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012
SK 01.02.2012		IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	LV 18.04.2012	NO 18.07.2012
		LV 09.11.2011	MC 31.05.2012		
(11) 2 255 690	(51) A45B 25/02	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012		
(84) MC 31.05.2012	(84) CY 01.02.2012	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012		
CZ 01.02.2012	DK 01.02.2012				

PL 18.04.2012	SE 18.04.2012	GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012
SI 18.04.2012		IE 01.02.2012	IS 01.06.2012	LV 02.05.2012	NO 02.08.2012
(11) 2 255 897	(51) B08B 9/08	IT 01.02.2012	LT 01.02.2012	PL 02.05.2012	SE 02.05.2012
(84) MC 31.05.2012	(84) BE 07.12.2011	LV 01.02.2012	NL 01.02.2012	SI 02.05.2012	
BG 07.03.2012	CY 07.12.2011	NO 01.05.2012	PL 01.02.2012		
CZ 07.12.2011	EE 07.12.2011	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	(11) 2 256 352	(51) F15B 15/20
GR 08.03.2012	HR 07.12.2011	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	(84) BG 05.01.2012	(84) CY 05.10.2011
IS 07.04.2012	IT 07.12.2011	SK 01.02.2012		CZ 05.10.2011	DK 05.10.2011
LT 07.12.2011	LV 07.12.2011			EE 05.10.2011	GR 06.01.2012
NO 07.03.2012	PL 07.12.2011	(11) 2 256 034	(51) B64C 27/473	HR 05.10.2011	IE 05.10.2011
PT 09.04.2012	RO 07.12.2011	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 14.12.2011	IS 05.02.2012	IT 05.10.2011
SI 07.12.2011	SK 07.12.2011	BG 14.03.2012	CY 14.12.2011	MC 31.05.2012	PT 06.02.2012
		CZ 14.12.2011	DK 14.12.2011	RO 05.10.2011	SI 05.10.2011
		EE 14.12.2011	GR 15.03.2012	SK 05.10.2011	
(11) 2 255 905	(51) B22D 41/02	HR 14.12.2011	IS 14.04.2012		
(84) BG 12.01.2012	(84) CY 12.10.2011	LT 14.12.2011	LV 14.12.2011	(11) 2 256 362	(51) F16D 65/54
CZ 12.10.2011	DK 12.10.2011	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 29.02.2012
EE 12.10.2011	GR 13.01.2012	PL 14.12.2011	PT 16.04.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012
HR 12.10.2011	IE 12.10.2011	RO 14.12.2011	SE 14.12.2011	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012
IS 12.02.2012	LT 12.10.2011	SI 14.12.2011	SK 14.12.2011	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
LV 12.10.2011	MC 31.05.2012			HR 29.02.2012	IS 29.06.2012
NO 12.01.2012	PT 13.02.2012	(11) 2 256 035	(51) B64C 27/48	IT 29.02.2012	LT 29.02.2012
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	(84) PT 24.09.2012	(84) MC 31.05.2012	LV 29.02.2012	NL 29.02.2012
		CY 23.05.2012	FI 23.05.2012	NO 29.05.2012	PL 29.02.2012
(11) 2 255 923	(51) B23Q 16/02	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
(84) MC 31.05.2012	(84) CY 01.02.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012
CZ 01.02.2012	DK 01.02.2012	LV 23.05.2012	NO 23.08.2012	SK 29.02.2012	
EE 01.02.2012	FI 01.02.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012		
GR 02.05.2012	HR 01.02.2012				
IE 01.02.2012	IS 01.06.2012	(11) 2 256 042	(51) B65B 31/02	(11) 2 256 377	(51) F16H 61/32
IT 01.02.2012	LT 01.02.2012	(84) CY 21.09.2011	(84) CZ 21.09.2011	(84) BG 21.03.2012	(84) CY 21.12.2011
LV 01.02.2012	NL 01.02.2012	DK 21.09.2011	EE 21.09.2011	CZ 21.12.2011	DK 21.12.2011
NO 01.05.2012	PL 01.02.2012	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	EE 21.12.2011	GR 22.03.2012
PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	HR 21.09.2011	IE 21.09.2011	HR 21.12.2011	IE 21.12.2011
SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	IS 21.04.2012	IT 21.12.2011
SK 01.02.2012		LV 21.09.2011	MC 31.05.2012	LT 21.12.2011	LV 21.12.2011
		NO 21.12.2011	PL 21.09.2011	MC 31.05.2012	NL 21.12.2011
(11) 2 255 972	(51) B41M 5/392	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	NO 21.03.2012	PL 21.12.2011
(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	PT 23.04.2012	RO 21.12.2011
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	SK 21.09.2011		SI 21.12.2011	SK 21.12.2011
DK 21.09.2011	EE 21.09.2011				
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	(11) 2 256 061	(51) B65D 81/26	(11) 2 256 382	(51) F16J 15/32
HR 21.09.2011	IS 21.01.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) CY 22.02.2012	(84) PT 03.09.2012	(84) MC 31.05.2012
IT 21.09.2011	LT 21.09.2011	EE 22.02.2012	HR 22.02.2012	CY 02.05.2012	FI 02.05.2012
LV 21.09.2011	MC 31.05.2012	IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012
NL 21.09.2011	NO 21.12.2011	LV 22.02.2012	NO 22.05.2012	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012
PL 21.09.2011	PT 23.01.2012	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	LV 02.05.2012	NO 02.08.2012
RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	PL 02.05.2012	SE 02.05.2012
SI 21.09.2011	SK 21.09.2011			SI 02.05.2012	
(11) 2 256 000	(51) B60R 9/10	(11) 2 256 066	(51) B65D 90/18	(11) 2 256 392	(51) F16K 31/40
(84) PT 16.07.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) CY 01.02.2012	(84) PT 27.08.2012	(84) MC 31.05.2012
CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	CZ 01.02.2012	EE 01.02.2012	CY 25.04.2012	FI 25.04.2012
EE 14.03.2012	FI 14.03.2012	GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012
GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	IS 01.06.2012	IT 01.02.2012	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012
IS 14.07.2012	LT 14.03.2012	NO 01.05.2012	PL 01.02.2012	LV 25.04.2012	NO 25.07.2012
LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	PL 25.04.2012	SE 25.04.2012
PL 14.03.2012	RO 14.03.2012	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	SI 25.04.2012	
SE 14.03.2012	SI 14.03.2012				
SK 14.03.2012		(11) 2 256 264	(51) E04C 1/41	(11) 2 256 420	(51) F24D 19/08
		(84) PT 24.09.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) PT 10.09.2012	(84) MC 31.05.2012
(11) 2 256 012	(51) B60T 13/74	CY 23.05.2012	GR 24.08.2012	CY 09.05.2012	FI 09.05.2012
(84) MC 31.05.2012	(84) BG 25.04.2012	HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012
DK 25.01.2012	EE 25.01.2012	SI 23.05.2012		LV 09.05.2012	NO 09.08.2012
FI 25.01.2012	GR 26.04.2012			PL 09.05.2012	SE 09.05.2012
HR 25.01.2012	IE 25.01.2012	(11) 2 256 329	(51) F02M 35/02	SI 09.05.2012	
IS 25.05.2012	LT 25.01.2012	(84) PT 24.09.2012	(84) MC 31.05.2012		
LV 25.01.2012	NL 25.01.2012	CY 23.05.2012	FI 23.05.2012	(11) 2 256 421	(51) F24D 19/08
NO 25.04.2012	PL 25.01.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	(84) PT 10.09.2012	(84) MC 31.05.2012
PT 25.05.2012	RO 25.01.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	CY 09.05.2012	FI 09.05.2012
SI 25.01.2012	SK 25.01.2012	LV 23.05.2012	NO 23.08.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
		SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012
(11) 2 256 033	(51) B64C 13/28	(11) 2 256 334	(51) F02M 59/36	(11) 2 256 421	(51) F24D 19/08
(84) MC 31.05.2012	(84) CY 01.02.2012	(84) PT 03.09.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) PT 10.09.2012	(84) MC 31.05.2012
CZ 01.02.2012	DK 01.02.2012	CY 02.05.2012	FI 02.05.2012	CY 09.05.2012	FI 09.05.2012
EE 01.02.2012	FI 01.02.2012	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012

- (11) **2 256 429** (51) *F24J 2/07* PT 23.04.2012 RO 21.12.2011 LT 12.10.2011 LV 12.10.2011
(84) PT 20.08.2012 (84) MC 31.05.2012 SE 21.12.2011 SI 21.12.2011 MC 31.05.2012 NL 12.10.2011
CY 18.04.2012 FI 18.04.2012 SK 21.12.2011 NO 12.01.2012 PL 12.10.2011
HR 18.04.2012 IS 18.08.2012 (11) **2 256 850** (51) *H01M 8/04* PT 13.02.2012 RO 12.10.2011
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012 (84) PT 06.08.2012 (84) MC 31.05.2012 SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
NO 18.07.2012 CY 04.04.2012 FI 04.04.2012 HR 04.04.2012 LT 04.04.2012 SK 12.10.2011
SE 18.04.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 NO 04.07.2012 SE 04.04.2012
- (11) **2 256 614** (51) *G06F 3/048* (84) BE 28.12.2011 (84) MC 31.05.2012 (51) *H04L 12/40* (84) CY 18.01.2012
(84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012 (84) DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011 DK 18.12.2011 GR 19.04.2012 HR 18.01.2012
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011 IS 18.05.2012 LT 18.01.2012
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011 LV 18.01.2012 NO 18.04.2012
IS 28.04.2012 IT 28.12.2011 PT 18.05.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011 (11) **2 256 862** (51) *H01Q 1/52* (84) MC 31.05.2012
MC 31.05.2012 (84) PT 17.09.2012 (84) MC 31.05.2012 (84) BE 14.12.2011
CY 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012 (84) BG 14.03.2012 CY 14.12.2011
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012 CZ 14.12.2011 DK 14.12.2011
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012 EE 14.12.2011 GR 15.03.2012
LV 16.05.2012 NO 16.08.2012 HR 14.12.2011 IS 14.04.2012
PL 16.05.2012 SI 16.05.2012 IT 14.12.2011 LT 14.12.2011
PT 16.05.2012 (11) **2 256 874** (51) *H01R 24/46* (84) BE 04.01.2012 (84) LV 14.12.2011 NL 14.12.2011
(84) MC 31.05.2012 (84) BE 04.01.2012 (84) NO 14.03.2012 PL 14.12.2011
BG 04.04.2012 CY 04.01.2012 PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
CZ 04.01.2012 DK 04.01.2012 SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012 SK 14.12.2011
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012 LT 04.01.2012
IS 04.05.2012 LV 04.01.2012 NL 04.01.2012 (11) **2 257 145** (51) *H05K 7/14*
LV 04.01.2012 NO 04.04.2012 (84) MC 31.05.2012 (84) CY 29.02.2012
NO 04.04.2012 PT 04.05.2012 CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
PT 04.05.2012 SE 04.01.2012 GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
SK 04.01.2012 SK 04.01.2012 IE 29.02.2012 IS 29.06.2012
IE 29.02.2012 LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
LT 29.02.2012 NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
NL 04.01.2012 PL 04.01.2012 PL 29.02.2012 PT 29.06.2012
RO 04.01.2012 RO 29.02.2012 RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
SI 04.01.2012 SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **2 256 692** (51) *G06T 11/20* (84) MC 31.05.2012 (84) BE 04.01.2012 (84) BE 14.12.2011
(84) MC 31.05.2012 (84) BE 04.01.2012 (84) CY 14.12.2011
BG 04.04.2012 CY 04.01.2012 CZ 14.12.2011
CZ 04.01.2012 DK 04.01.2012 EE 14.12.2011
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012 GR 15.03.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012 IS 14.04.2012
IS 04.05.2012 IT 04.01.2012 LT 14.12.2011
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012 NL 14.12.2011
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012 NO 14.12.2011
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012 PL 14.12.2011
RO 04.01.2012 SE 04.01.2012 RO 14.12.2011
SI 04.01.2012 SK 04.01.2012 SI 14.12.2011
- (11) **2 256 713** (51) *G09F 3/00* (84) MC 31.05.2012 (84) CY 08.02.2012 (84) CY 29.02.2012
(84) MC 31.05.2012 (84) CY 08.02.2012 (84) DK 29.02.2012
CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012 EE 29.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 GR 30.05.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012 IS 29.06.2012
IE 08.02.2012 IS 08.06.2012 IT 29.02.2012
IT 08.02.2012 LT 08.02.2012 LT 29.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012 NL 29.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012 NO 29.05.2012
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012 PT 29.06.2012
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012 SE 29.02.2012
SK 08.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **2 256 752** (51) *H01F 19/04* (84) MC 31.05.2012 (84) BE 18.01.2012 (84) BE 14.12.2011
(84) PT 24.09.2012 (84) MC 31.05.2012 (84) BE 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
CY 23.05.2012 (84) FI 23.05.2012 (84) CY 18.01.2012 (84) DK 18.01.2012
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012 (84) EE 18.01.2012 (84) FI 18.01.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012 (84) GR 19.04.2012 (84) IS 18.05.2012
LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 (84) IT 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012 (84) PL 18.01.2012 (84) PT 18.05.2012
SI 29.02.2012
- (11) **2 256 753** (51) *H01F 27/04* (84) MC 31.05.2012 (84) BE 18.01.2012 (84) BE 14.12.2011
(84) MC 31.05.2012 (84) BG 07.03.2012 (84) BE 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
CY 07.12.2011 (84) CZ 07.12.2011 (84) CY 18.01.2012 (84) DK 18.01.2012
DK 07.12.2011 (84) EE 07.12.2011 (84) EE 18.01.2012 (84) FI 18.01.2012
GR 08.03.2012 HR 07.12.2011 (84) GR 19.04.2012 (84) IS 18.05.2012
IE 07.12.2011 IS 07.04.2012 (84) IT 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011 (84) PL 18.01.2012 (84) PT 18.05.2012
NL 07.12.2011 NO 07.03.2012 (84) RO 18.01.2012 (84) SE 18.01.2012
PL 07.12.2011 PT 09.04.2012 (84) SI 18.01.2012 (84) SK 18.01.2012
RO 07.12.2011 SI 07.12.2011 (84) MC 31.05.2012 (84) BE 18.01.2012
SK 07.12.2011 CZ 07.12.2011 (84) CY 18.01.2012 (84) DK 18.01.2012
EE 07.12.2011 HR 07.12.2011 (84) EE 18.01.2012 (84) FI 18.01.2012
IS 07.04.2012 LV 07.12.2011 (84) GR 19.04.2012 (84) IS 18.05.2012
NO 07.03.2012 NO 07.03.2012 (84) IT 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012
PT 09.04.2012 PT 09.04.2012 (84) RO 18.01.2012 (84) SE 18.01.2012
SI 07.12.2011 SI 07.12.2011 (84) SK 18.01.2012 (84) SK 18.01.2012
- (11) **2 256 765** (51) *H01H 1/06* (84) MC 31.05.2012 (84) BE 18.01.2012 (84) BE 14.12.2011
(84) BE 21.12.2011 (84) BG 21.03.2012 (84) BE 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
CY 21.12.2011 (84) CZ 21.12.2011 (84) CY 18.01.2012 (84) DK 18.01.2012
DK 21.12.2011 (84) EE 21.12.2011 (84) EE 18.01.2012 (84) FI 18.01.2012
GR 22.03.2012 HR 21.12.2011 (84) GR 19.04.2012 (84) IS 18.05.2012
IS 21.04.2012 IT 21.12.2011 (84) LT 18.01.2012 (84) LT 18.01.2012
LT 21.12.2011 LV 21.12.2011 (84) PL 18.01.2012 (84) PT 18.05.2012
MC 31.05.2012 NL 21.12.2011 (84) RO 18.01.2012 (84) SE 18.01.2012
NO 21.03.2012 PL 21.12.2011 (84) SK 18.01.2012 (84) SK 18.01.2012
- (11) **2 256 937** (51) *H04B 1/00* (84) MC 31.05.2012 (84) BE 28.12.2011 (84) BE 14.12.2011
(84) MC 31.05.2012 (84) BG 28.03.2012 (84) BE 28.12.2011 (84) CY 28.12.2011
BG 28.03.2012 (84) CZ 28.12.2011 (84) DK 28.12.2011
CZ 28.12.2011 (84) EE 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012
EE 28.12.2011 (84) HR 28.12.2011 (84) IS 28.04.2012
HR 28.12.2011 (84) IT 28.12.2011 (84) LT 28.12.2011
IT 28.12.2011 (84) LV 28.12.2011 (84) NL 28.12.2011
LV 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012 (84) PL 28.12.2011
NO 28.03.2012 (84) PT 30.04.2012 (84) RO 28.12.2011
PT 30.04.2012 (84) SE 28.12.2011 (84) SI 28.12.2011
SE 28.12.2011 (84) SK 28.12.2011 (84) SK 28.12.2011
- (11) **2 256 960** (51) *H04B 10/148* (84) BE 12.10.2011 (84) BG 12.01.2012 (84) BE 14.12.2011
(84) BE 12.10.2011 (84) BG 12.01.2012 (84) CY 12.10.2011
CY 12.10.2011 (84) CZ 12.10.2011 (84) DK 12.10.2011
CZ 12.10.2011 (84) EE 12.10.2011 (84) GR 13.01.2012
DK 12.10.2011 (84) HR 12.10.2011 (84) HR 12.10.2011
GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012 (84) IT 12.10.2011
- (11) **2 258 993** (51) *H04L 12/40* (84) MC 31.05.2012 (84) CY 18.01.2012
(84) MC 31.05.2012 (84) BG 28.03.2012 (84) DK 18.01.2012
DK 18.01.2012 (84) EE 18.01.2012 (84) GR 19.04.2012
EE 18.01.2012 (84) IS 18.05.2012 (84) LT 18.01.2012
GR 19.04.2012 (84) HR 18.01.2012 (84) LV 18.01.2012
IS 18.05.2012 (84) LT 18.01.2012 (84) NO 18.04.2012
LV 18.01.2012 (84) PT 18.05.2012 (84) PT 18.05.2012
- (11) **2 257 083** (51) *H04S 7/00* (84) BE 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011
(84) MC 31.05.2012 (84) BG 14.03.2012 (84) CY 14.12.2011
MC 31.05.2012 (84) CZ 14.12.2011 (84) DK 14.12.2011
BG 14.03.2012 (84) EE 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
CZ 14.12.2011 (84) HR 14.12.2011 (84) IS 14.04.2012
EE 14.12.2011 (84) IT 14.12.2011 (84) LT 14.12.2011
HR 14.12.2011 (84) LV 14.12.2011 (84) NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 (84) PL 14.12.2011 (84) RO 14.12.2011
PT 16.04.2012 (84) SE 14.12.2011 (84) SI 14.12.2011
SE 14.12.2011 (84) SK 14.12.2011 (84) SK 14.12.2011
- (11) **2 258 161** (51) *A01D 42/00* (84) MC 31.05.2012 (84) CY 29.02.2012
(84) MC 31.05.2012 (84) CZ 29.02.2012 (84) DK 29.02.2012
MC 31.05.2012 (84) EE 29.02.2012 (84) GR 30.05.2012
CZ 29.02.2012 (84) HR 29.02.2012 (84) IS 29.06.2012
EE 29.02.2012 (84) IE 29.02.2012 (84) LT 29.02.2012
GR 30.05.2012 (84) LV 29.02.2012 (84) NL 29.02.2012
IE 29.02.2012 (84) NO 29.05.2012 (84) PT 29.06.2012
LT 29.02.2012 (84) RO 29.02.2012 (84) SE 29.02.2012
NL 29.02.2012 (84) SK 29.02.2012 (84) SK 29.02.2012
PT 29.02.2012 (84) SI 29.02.2012 (84) SI 29.02.2012
- (11) **2 258 162** (51) *A01D 42/00* (84) MC 31.05.2012 (84) BE 18.01.2012 (84) BE 14.12.2011
(84) PT 06.08.2012 (84) MC 31.05.2012 (84) BE 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
PT 06.08.2012 (84) CY 04.04.2012 (84) FI 04.04.2012
CY 04.04.2012 (84) GR 05.07.2012 (84) HR 04.04.2012
GR 05.07.2012 (84) IS 04.08.2012 (84) LT 04.04.2012
IS 04.08.2012 (84) LV 04.04.2012 (84) NO 04.07.2012
LV 04.04.2012 (84) PL 04.04.2012 (84) SE 04.04.2012
PL 04.04.2012 (84) SI 04.04.2012 (84) SI 04.04.2012
- (11) **2 258 235** (51) *A47B 77/08* (84) MC 31.05.2012 (84) MC 31.05.2012
(84) PT 23.07.2012 (84) MC 31.05.2012 (84) BE 18.01.2012 (84) CY 18.01.2012
PT 23.07.2012 (84) CZ 21.03.2012 (84) BE 18.01.2012 (84) DK 18.01.2012
CY 21.03.2012 (84) EE 21.03.2012 (84) FI 21.03.2012
EE 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012 (84) HR 21.03.2012
GR 22.06.2012 (84) IS 21.07.2012 (84) LT 21.03.2012
IS 21.07.2012 (84) LV 21.03.2012 (84) NO 21.06.2012
LV 21.03.2012 (84) PL 21.03.2012 (84) RO 21.03.2012
PL 21.03.2012 (84) SE 21.03.2012 (84) SI 21.03.2012
SE 21.03.2012 (84) SK 21.03.2012 (84) SK 21.03.2012
- (11) **2 258 243** (51) *A47J 27/09* (84) BG 07.12.2011 (84) CY 07.12.2011
(84) BG 07.12.2011 (84) CZ 07.12.2011 (84) DK 07.12.2011
BG 07.12.2011 (84) EE 07.12.2011 (84) GR 08.03.2012
CZ 07.12.2011 (84) HR 07.12.2011 (84) IE 07.12.2011
EE 07.12.2011 (84) IS 07.04.2012 (84) IT 07.12.2011
HR 07.12.2011 (84) LT 07.12.2011 (84) LV 07.12.2011
IS 07.04.2012 (84) MC 31.05.2012 (84) NL 07.12.2011

- NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
- (11) **2 258 260** (51) **A61B 5/022**
(84) MC 31.05.2012 (84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012 (84) CZ 15.02.2012
DK 15.02.2012 (84) EE 15.02.2012
FI 15.02.2012 (84) GR 16.05.2012
HR 15.02.2012 (84) IS 15.06.2012
IT 15.02.2012 (84) LT 15.02.2012
LV 15.02.2012 (84) NL 15.02.2012
NO 15.05.2012 (84) PL 15.02.2012
PT 15.06.2012 (84) RO 15.02.2012
SE 15.02.2012 (84) SI 15.02.2012
SK 15.02.2012
- (11) **2 258 497** (51) **B21J 1/06**
(84) PT 17.09.2012 (84) MC 31.05.2012
CY 16.05.2012 (84) FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 (84) HR 16.05.2012
IS 16.09.2012 (84) LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 (84) NO 16.08.2012
SE 16.05.2012 (84) SI 16.05.2012
- (11) **2 258 523** (51) **B26D 7/06**
(84) BG 23.02.2012 (84) CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 (84) DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 (84) HR 23.11.2011
IE 23.11.2011 (84) IS 23.03.2012
IT 23.11.2011 (84) LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 (84) MC 31.05.2012
NO 23.02.2012 (84) PL 23.11.2011
PT 23.03.2012 (84) RO 23.11.2011
SE 23.11.2011 (84) SI 23.11.2011
SK 23.11.2011
- (11) **2 258 531** (51) **B29C 45/00**
(84) BG 05.01.2012 (84) CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 (84) DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 (84) GR 06.01.2012
HR 05.10.2011 (84) IE 05.10.2011
IS 05.02.2012 (84) IT 05.10.2011
LT 05.10.2011 (84) LV 05.10.2011
MC 31.05.2012 (84) NL 05.10.2011
NO 05.01.2012 (84) PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 (84) RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011
SK 05.10.2011
- (11) **2 258 546** (51) **B32B 17/10**
(84) PT 23.07.2012 (84) MC 31.05.2012
CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012 (84) FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 (84) HR 21.03.2012
IS 21.07.2012 (84) LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 (84) NO 21.06.2012
PL 21.03.2012 (84) RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 (84) SI 21.03.2012
SK 21.03.2012
- (11) **2 258 632** (51) **B65D 85/10**
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011
FI 21.09.2011 (84) GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 (84) IS 21.01.2012
IT 21.09.2011 (84) LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 (84) MC 31.05.2012
NL 21.09.2011 (84) NO 21.12.2011
PL 21.09.2011 (84) PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 (84) SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 (84) SK 21.09.2011
- (11) **2 258 754** (51) **C08J 9/00**
(84) PT 10.09.2012 (84) MC 31.05.2012
CY 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 (84) HR 09.05.2012
IS 09.09.2012 (84) LT 09.05.2012
LV 09.05.2012 (84) NO 09.08.2012
SI 09.05.2012
- (11) **2 258 758** (51) **C08K 5/00**
(84) PT 10.09.2012 (84) MC 31.05.2012
CY 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 (84) HR 09.05.2012
IS 09.09.2012 (84) LT 09.05.2012
LV 09.05.2012 (84) NO 09.08.2012
PL 09.05.2012 (84) SE 09.05.2012
SI 09.05.2012
- (11) **2 258 905** (51) **E03C 1/29**
(84) MC 31.05.2012 (84) CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012 (84) DK 22.02.2012
EE 22.02.2012 (84) FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 (84) HR 22.02.2012
IE 22.02.2012 (84) IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 (84) LV 22.02.2012
NL 22.02.2012 (84) NO 22.05.2012
PL 22.02.2012 (84) PT 22.06.2012
RO 22.02.2012 (84) SE 22.02.2012
SI 22.02.2012 (84) SK 22.02.2012
- (11) **2 258 966** (51) **F16H 3/72**
(84) PT 16.07.2012 (84) MC 31.05.2012
CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 (84) HR 14.03.2012
IS 14.07.2012 (84) LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 (84) NO 14.06.2012
RO 14.03.2012 (84) SI 14.03.2012
SK 14.03.2012
- (11) **2 259 017** (51) **G01C 5/04**
(84) PT 03.09.2012 (84) MC 31.05.2012
CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 (84) HR 02.05.2012
IS 02.09.2012 (84) LT 02.05.2012
LV 02.05.2012 (84) NO 02.08.2012
PL 02.05.2012 (84) SE 02.05.2012
SI 02.05.2012
- (11) **2 259 188** (51) **G06F 13/00**
(84) MC 31.05.2012 (84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012 (84) EE 08.02.2012
FI 08.02.2012 (84) GR 09.05.2012
IT 08.02.2012 (84) NL 08.02.2012
PT 08.06.2012 (84) RO 08.02.2012
SE 08.02.2012 (84) SI 08.02.2012
SK 08.02.2012
- (11) **2 259 189** (51) **G06F 13/42**
(84) PT 10.09.2012 (84) MC 31.05.2012
CY 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 (84) PL 09.05.2012
SE 09.05.2012 (84) SI 09.05.2012
- (11) **2 259 280** (51) **H01H 13/64**
(84) MC 31.05.2012 (84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012 (84) CY 25.01.2012
CZ 25.01.2012 (84) DK 25.01.2012
EE 25.01.2012 (84) GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 (84) IS 25.05.2012
IT 25.01.2012 (84) LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 (84) NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 (84) PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 (84) RO 25.01.2012
SE 25.01.2012 (84) SI 25.01.2012
SK 25.01.2012
- (11) **2 259 284** (51) **H01H 85/00**
(84) PT 10.09.2012 (84) MC 31.05.2012
CY 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 (84) HR 09.05.2012
IS 09.09.2012 (84) LT 09.05.2012
LV 09.05.2012 (84) NO 09.08.2012
SE 09.05.2012 (84) SI 09.05.2012
- (11) **2 259 365** (51) **H01M 2/10**
(84) PT 10.09.2012 (84) MC 31.05.2012
CY 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 (84) HR 09.05.2012
IS 09.09.2012 (84) LT 09.05.2012
LV 09.05.2012 (84) NO 09.08.2012
PL 09.05.2012 (84) SE 09.05.2012
SI 09.05.2012
- (11) **2 259 486** (51) **H04L 7/033**
(84) PT 03.09.2012 (84) MC 31.05.2012
CY 02.05.2012 (84) FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 (84) HR 02.05.2012
IS 02.09.2012 (84) LT 02.05.2012
LV 02.05.2012 (84) NO 02.08.2012
PL 02.05.2012 (84) SE 02.05.2012
SI 02.05.2012
- (11) **2 259 491** (51) **H04L 12/12**
(84) PT 23.07.2012 (84) MC 31.05.2012
BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 (84) EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 (84) GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 (84) IS 21.07.2012
LT 21.03.2012 (84) LV 21.03.2012
NO 21.06.2012 (84) PL 21.03.2012
RO 21.03.2012 (84) SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 (84) SK 21.03.2012
- (11) **2 260 691** (51) **A01D 41/12**
(84) PT 16.07.2012 (84) MC 31.05.2012
CY 14.03.2012 (84) CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012 (84) FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 (84) HR 14.03.2012
IS 14.07.2012 (84) LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 (84) NO 14.06.2012
PL 14.03.2012 (84) RO 14.03.2012
SI 14.03.2012 (84) SK 14.03.2012
- (11) **2 260 922** (51) **B01D 53/14**
(84) CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011 (84) LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 (84) MC 31.05.2012
PL 31.08.2011 (84) RO 31.08.2011
SI 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011
- (11) **2 260 945** (51) **B05B 1/18**
(84) MC 31.05.2012 (84) CY 30.05.2012
FI 30.05.2012 (84) GR 31.08.2012
HR 30.05.2012 (84) IS 30.09.2012
LT 30.05.2012 (84) LV 30.05.2012
NO 30.08.2012 (84) SE 30.05.2012
SI 30.05.2012
- (11) **2 261 030** (51) **B32B 17/10**
(84) MC 31.05.2012 (84) CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 (84) DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 (84) FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 (84) HR 29.02.2012
IE 29.02.2012 (84) IS 29.06.2012
IT 29.02.2012 (84) LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 (84) NO 29.05.2012
PL 29.02.2012 (84) PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 (84) SI 29.02.2012
SK 29.02.2012
- (11) **2 261 129** (51) **B65D 19/38**
(84) PT 10.09.2012 (84) MC 31.05.2012
CY 09.05.2012 (84) FI 09.05.2012

GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	IT 01.02.2012	LT 01.02.2012
IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	SK 29.02.2012		LV 01.02.2012	NL 01.02.2012
LV 09.05.2012	NO 09.08.2012	(11) 2 263 903	(51) B60K 23/08	NO 01.05.2012	PL 01.02.2012
PL 09.05.2012	SE 09.05.2012	(84) PT 10.09.2012	(84) MC 31.05.2012	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012
SI 09.05.2012		CY 09.05.2012	FI 09.05.2012	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012
		GR 10.08.2012	HR 09.05.2012		
(11) 2 261 145	(51) B65G 49/06	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	(11) 2 264 811	(51) H01M 2/34
(84) PT 16.07.2012	(84) MC 31.05.2012	LV 09.05.2012	NO 09.08.2012	(84) PT 10.09.2012	(84) MC 31.05.2012
BE 14.03.2012	CY 14.03.2012	PL 09.05.2012	SE 09.05.2012	CY 09.05.2012	FI 09.05.2012
CZ 14.03.2012	EE 14.03.2012	SI 09.05.2012		GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012			IS 09.09.2012	LT 09.05.2012
HR 14.03.2012	IS 14.07.2012			LV 09.05.2012	NO 09.08.2012
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	(11) 2 263 965	(51) B66C 23/90	PL 09.05.2012	SE 09.05.2012
NO 14.06.2012	PL 14.03.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 08.02.2012	SI 09.05.2012	
RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012		
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012		
		FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	(11) 2 264 993	(51) H04M 3/30
(11) 2 261 659	(51) G01N 21/77	HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BG 18.04.2012
(84) PT 06.08.2012	(84) MC 31.05.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	CY 18.01.2012	CZ 18.01.2012
CY 04.04.2012	FI 04.04.2012	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	EE 18.01.2012	FI 18.01.2012
GR 05.07.2012	SE 04.04.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	GR 19.04.2012	HR 18.01.2012
		RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012
		SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	LV 18.01.2012	NL 18.01.2012
(11) 2 261 795	(51) G06F 7/72			NO 18.04.2012	PL 18.01.2012
(84) BE 23.11.2011	(84) BG 23.02.2012	(11) 2 264 243	(51) D21F 11/00	PT 18.05.2012	RO 18.01.2012
CY 23.11.2011	CZ 23.11.2011	(84) PT 16.07.2012	(84) MC 31.05.2012	SE 18.01.2012	SI 18.01.2012
DK 23.11.2011	EE 23.11.2011	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012		
GR 24.02.2012	HR 23.11.2011	EE 14.03.2012	GR 15.06.2012		
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	HR 14.03.2012	IS 14.07.2012	(11) 2 265 773	(51) E02F 9/22
LV 23.11.2011	MC 31.05.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 21.12.2011
NL 23.11.2011	NO 23.02.2012	NO 14.06.2012	RO 14.03.2012	BG 21.03.2012	CY 21.12.2011
PL 23.11.2011	PT 23.03.2012	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	CZ 21.12.2011	DK 21.12.2011
RO 23.11.2011	SE 23.11.2011	SK 14.03.2012		EE 21.12.2011	GR 22.03.2012
SI 23.11.2011	SK 23.11.2011			HR 21.12.2011	IS 21.04.2012
		(11) 2 264 294	(51) F02B 29/04	LT 21.12.2011	LV 21.12.2011
(11) 2 262 036	(51) H01M 2/10	(84) MC 31.05.2012	(84) CY 01.02.2012	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012
(84) PT 23.07.2012	(84) MC 31.05.2012	CZ 01.02.2012	DK 01.02.2012	PL 21.12.2011	PT 23.04.2012
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	EE 01.02.2012	GR 02.05.2012	RO 21.12.2011	SI 21.12.2011
EE 21.03.2012	FI 21.03.2012	HR 01.02.2012	IE 01.02.2012		
GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	IS 01.06.2012	LT 01.02.2012		
IS 21.07.2012	LT 21.03.2012	LV 01.02.2012	NL 01.02.2012	(11) 2 266 431	(51) A45D 33/26
LV 21.03.2012	NO 21.06.2012	NO 01.05.2012	PL 01.02.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 01.02.2012
RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012
		SK 01.02.2012		FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
(11) 2 262 147	(51) H04L 1/00			HR 01.02.2012	IS 01.06.2012
(84) MC 31.05.2012	(84) BE 29.02.2012	(11) 2 264 317	(51) F04C 2/14	IT 01.02.2012	LT 01.02.2012
CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	(84) BG 26.01.2012	(84) CY 26.10.2011	LV 01.02.2012	NL 01.02.2012
DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	CZ 26.10.2011	DK 26.10.2011	NO 01.05.2012	PL 01.02.2012
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	EE 26.10.2011	GR 27.01.2012	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012
HR 29.02.2012	IS 29.06.2012	HR 26.10.2011	IE 26.10.2011	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012
IT 29.02.2012	LT 29.02.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	SK 01.02.2012	
LV 29.02.2012	NL 29.02.2012	LV 26.10.2011	MC 31.05.2012		
NO 29.05.2012	PL 29.02.2012	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012		
PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012		
SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	RO 26.10.2011	SE 26.10.2011		
SK 29.02.2012		SI 26.10.2011	SK 26.10.2011		
				(11) 2 266 817	(51) B60B 27/00
(11) 2 263 794	(51) B01J 31/40	(11) 2 264 596	(51) G06F 11/10	(84) BG 26.01.2012	(84) CY 26.10.2011
(84) PT 30.07.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BG 04.04.2012	CZ 26.10.2011	DK 26.10.2011
CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	CY 04.01.2012	CZ 04.01.2012	EE 26.10.2011	GR 27.01.2012
EE 28.03.2012	FI 28.03.2012	DK 04.01.2012	EE 04.01.2012	HR 26.10.2011	IE 26.10.2011
GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	FI 04.01.2012	GR 05.04.2012	IS 26.02.2012	IT 26.10.2011
IS 28.07.2012	LT 28.03.2012	HR 04.01.2012	IE 04.01.2012	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	IS 04.05.2012	IT 04.01.2012	MC 31.05.2012	NL 26.10.2011
PL 28.03.2012	RO 28.03.2012	LT 04.01.2012	LV 04.01.2012	NO 26.01.2012	PL 26.10.2011
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	NL 04.01.2012	NO 04.04.2012	PT 27.02.2012	RO 26.10.2011
SK 28.03.2012		PL 04.01.2012	PT 04.05.2012	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
		RO 04.01.2012	SE 04.01.2012		
(11) 2 263 856	(51) B29C 51/00	(11) 2 264 742	(51) H01L 21/18	(84) MC 31.05.2012	(84) BG 18.04.2012
(84) MC 31.05.2012	(84) CY 29.02.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) CY 01.02.2012	CY 18.01.2012	CZ 18.01.2012
CZ 29.02.2012	DK 29.02.2012	CZ 01.02.2012	DK 01.02.2012	DK 18.01.2012	EE 18.01.2012
EE 29.02.2012	FI 29.02.2012	EE 01.02.2012	FI 01.02.2012	FI 18.01.2012	GR 19.04.2012
GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	HR 18.01.2012	IE 18.01.2012
IE 29.02.2012	IS 29.06.2012	IE 01.02.2012	IS 18.05.2012	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	IE 01.02.2012	LV 18.01.2012	LV 18.01.2012	NL 18.01.2012
NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	IE 01.02.2012	NO 18.04.2012	NO 18.04.2012	PL 18.01.2012
PL 29.02.2012	RO 29.02.2012		PT 18.05.2012	PT 18.05.2012	RO 18.01.2012
RO 29.02.2012					

SE 18.01.2012	SI 18.01.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	(11) 2 272 432	(51) A61B 5/153
SK 18.01.2012		FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	(84) PT 16.07.2012	(84) MC 31.05.2012
(11) 2 266 872	(51) B63B 35/08	NL 01.02.2012	PT 01.06.2012	BE 14.03.2012	CY 14.03.2012
(84) BG 12.01.2012	(84) CY 12.10.2011	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	CZ 14.03.2012	EE 14.03.2012
CZ 12.10.2011	DK 12.10.2011	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
EE 12.10.2011	HR 12.10.2011	(11) 2 269 806	(51) B29C 63/00	HR 14.03.2012	IS 14.07.2012
IE 12.10.2011	IS 12.02.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BG 04.04.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	CY 04.01.2012	CZ 04.01.2012	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012
MC 31.05.2012	NO 12.01.2012	DK 04.01.2012	EE 04.01.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
PL 12.10.2011	PT 12.02.2012	FI 04.01.2012	GR 05.04.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
RO 12.10.2011	SI 12.10.2011	HR 04.01.2012	IE 04.01.2012	(11) 2 272 601	(51) B21D 26/02
SK 12.10.2011		IS 04.05.2012	LT 04.01.2012	(84) CY 31.08.2011	(84) DK 31.08.2011
(11) 2 266 905	(51) B65H 29/00	LV 04.01.2012	NL 04.01.2012	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011
(84) PT 03.09.2012	(84) MC 31.05.2012	NO 04.04.2012	PL 04.01.2012	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
CY 02.05.2012	FI 02.05.2012	PT 04.05.2012	RO 04.01.2012	IE 31.08.2011	IS 31.12.2011
GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	SE 04.01.2012	SI 04.01.2012	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	SK 04.01.2012		MC 31.05.2012	NL 31.08.2011
LV 02.05.2012	NO 02.08.2012	(11) 2 269 862	(51) B60N 2/30	NO 30.11.2011	PL 31.08.2011
PL 02.05.2012	SE 02.05.2012	(84) BE 02.11.2011	(84) BG 02.02.2012	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
SI 02.05.2012		CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
(11) 2 267 257	(51) E05C 17/28	DK 02.11.2011	EE 02.11.2011	SK 31.08.2011	
(84) BG 19.01.2012	(84) CY 19.10.2011	GR 03.02.2012	HR 02.11.2011	(11) 2 272 663	(51) B32B 9/02
CZ 19.10.2011	DK 19.10.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	(84) BG 07.03.2012	(84) CY 07.12.2011
EE 19.10.2011	HR 19.10.2011	LV 02.11.2011	MC 31.05.2012	CZ 07.12.2011	DK 07.12.2011
IE 19.10.2011	IS 19.02.2012	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	EE 07.12.2011	GR 08.03.2012
IT 19.10.2011	LT 19.10.2011	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	HR 07.12.2011	IE 07.12.2011
LV 19.10.2011	MC 31.05.2012	RO 02.11.2011	SE 02.11.2011	IS 07.04.2012	IT 07.12.2011
NL 19.10.2011	NO 19.01.2012	SI 02.11.2011	SK 02.11.2011	LT 07.12.2011	LV 07.12.2011
PT 20.02.2012	RO 19.10.2011	(11) 2 270 264	(51) C30B 29/06	MC 31.05.2012	NL 07.12.2011
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 28.12.2011	NO 07.03.2012	PL 07.12.2011
SK 19.10.2011		BG 28.03.2012	CY 28.12.2011	PT 09.04.2012	RO 07.12.2011
(11) 2 267 334	(51) F16H 37/04	CZ 28.12.2011	DK 28.12.2011	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
(84) PT 24.09.2012	(84) MC 31.05.2012	EE 28.12.2011	GR 29.03.2012	SK 07.12.2011	
CY 23.05.2012	GR 24.08.2012	HR 28.12.2011	IS 28.04.2012	(11) 2 272 682	(51) B41M 5/333
HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	IT 28.12.2011	LT 28.12.2011	(84) PT 27.08.2012	(84) MC 31.05.2012
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	LV 28.12.2011	NL 28.12.2011	CY 25.04.2012	GR 26.07.2012
NO 23.08.2012	SE 23.05.2012	NO 28.03.2012	PL 28.12.2011	HR 25.04.2012	IS 25.08.2012
SI 23.05.2012		PT 30.04.2012	RO 28.12.2011	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
(11) 2 267 465	(51) G01R 19/165	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012
(84) PT 10.09.2012	(84) MC 31.05.2012	SK 28.12.2011		SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
CY 09.05.2012	FI 09.05.2012	(11) 2 270 548	(51) G01V 11/00	(11) 2 272 690	(51) B60C 27/18
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	(84) PT 23.07.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) CY 15.02.2012
IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	CZ 15.02.2012	DK 15.02.2012
LV 09.05.2012	NO 09.08.2012	EE 21.03.2012	FI 21.03.2012	EE 15.02.2012	FI 15.02.2012
PL 09.05.2012	SE 09.05.2012	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	GR 16.05.2012	HR 15.02.2012
SI 09.05.2012		IS 21.07.2012	LT 21.03.2012	IE 15.02.2012	IS 15.06.2012
(11) 2 267 475	(51) G01S 3/805	LV 21.03.2012	NO 21.06.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012
(84) CY 31.08.2011	(84) CZ 31.08.2011	PL 21.03.2012	RO 21.03.2012	NL 15.02.2012	NO 15.05.2012
DK 31.08.2011	EE 31.08.2011	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	(11) 2 270 926	(51) H01Q 21/00	RO 15.02.2012	SE 15.02.2012
HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	(84) PT 20.08.2012	(84) MC 31.05.2012	SI 15.02.2012	SK 15.02.2012
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	CY 18.04.2012	FI 18.04.2012	(11) 2 272 785	(51) B66C 13/06
LV 31.08.2011	MC 31.05.2012	GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) CY 08.02.2012
PL 31.08.2011	PT 02.01.2012	IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	CZ 08.02.2012	DK 08.02.2012
RO 31.08.2011	SI 31.08.2011	LV 18.04.2012	NO 18.07.2012	EE 08.02.2012	GR 09.05.2012
SK 31.08.2011		PL 18.04.2012	SE 18.04.2012	HR 08.02.2012	IE 08.02.2012
(11) 2 267 980	(51) H04L 29/08	SI 18.04.2012		IS 08.06.2012	LT 08.02.2012
(84) PT 16.07.2012	(84) MC 31.05.2012	(11) 2 271 466	(51) B25J 9/16	LV 08.02.2012	PL 08.02.2012
BE 14.03.2012	CY 14.03.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BG 04.04.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012
CZ 14.03.2012	EE 14.03.2012	CY 04.01.2012	CZ 04.01.2012	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	DK 04.01.2012	EE 04.01.2012	(11) 2 273 000	(51) D01H 4/14
HR 14.03.2012	IS 14.07.2012	FI 04.01.2012	GR 05.04.2012	(84) PT 10.09.2012	(84) MC 31.05.2012
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	HR 04.01.2012	IE 04.01.2012	CY 09.05.2012	FI 09.05.2012
NO 14.06.2012	PL 14.03.2012	IS 04.05.2012	IT 04.01.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	LT 04.01.2012	LV 04.01.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	NL 04.01.2012	NO 04.04.2012	LV 09.05.2012	NO 09.08.2012
(11) 2 269 709	(51) B01D 46/52	PL 04.01.2012	PT 04.05.2012	PL 09.05.2012	SE 09.05.2012
(84) MC 31.05.2012	(84) BE 01.02.2012	RO 04.01.2012	SE 04.01.2012	SI 09.05.2012	
CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	SI 04.01.2012	SK 04.01.2012		

- (11) **2 273 067** (51) **E21B 47/08**
(84) MC 31.05.2012 (84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **2 273 091** (51) **F02D 41/12**
(84) MC 31.05.2012 (84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012
HR 29.02.2012 IS 29.06.2012
IT 29.02.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 NL 29.02.2012
NO 29.05.2012 PL 29.02.2012
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012
SK 29.02.2012
- (11) **2 273 205** (51) **F24D 3/14**
(84) MC 31.05.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012
FI 04.01.2012 HR 04.01.2012
IE 04.01.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 RO 04.01.2012
SI 04.01.2012 SK 04.01.2012
- (11) **2 273 224** (51) **F28D 7/10**
(84) PT 10.09.2012 (84) MC 31.05.2012
CY 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012
LV 09.05.2012 NO 09.08.2012
PL 09.05.2012 SE 09.05.2012
SI 09.05.2012
- (11) **2 273 522** (51) **H01H 13/803**
(84) PT 10.09.2012 (84) MC 31.05.2012
CY 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 IS 09.09.2012
LT 09.05.2012 PL 09.05.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
- (11) **2 273 669** (51) **H02P 25/08**
(84) CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
MC 31.05.2012 NL 07.09.2011
NO 07.12.2011 PT 09.01.2012
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 273 759** (51) **H04L 29/08**
(84) PT 16.07.2012 (84) MC 31.05.2012
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012 FI 14.03.2012
GR 15.06.2012 HR 14.03.2012
IS 14.07.2012 LT 14.03.2012
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012
PL 14.03.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
SK 14.03.2012
- (11) **2 273 949** (84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SI 30.11.2011
- (11) **2 274 377** (84) MC 31.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
- (11) **2 274 553** (84) MC 31.05.2012
BG 25.04.2012
CZ 25.01.2012
EE 25.01.2012
GR 26.04.2012
IS 25.05.2012
LV 25.01.2012
NO 25.04.2012
PT 25.05.2012
SE 25.01.2012
SK 25.01.2012
- (11) **2 274 632** (84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.05.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
- (11) **2 274 640** (84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (11) **2 274 754** (84) CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
- (51) **A61F 2/16** (84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.05.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
- (51) **C08L 27/00** (84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
- (51) **F17C 5/00** (84) BE 25.01.2012
CY 25.01.2012
DK 25.01.2012
FI 25.01.2012
HR 25.01.2012
LT 25.01.2012
NL 25.01.2012
PL 25.01.2012
RO 25.01.2012
SI 25.01.2012
- (51) **G01R 33/022** (84) CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IE 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (51) **G02B 1/04** (84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
LT 07.12.2011
MC 31.05.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
- (51) **H01F 27/30** (84) CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
MC 31.05.2012
NO 30.11.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 274 891** (84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SK 09.11.2011
- (11) **2 274 996** (84) PT 24.09.2012
CY 23.05.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
SE 23.05.2012
- (51) **A44B 1/34** (84) MC 31.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
LT 23.05.2012
NO 23.08.2012
SI 23.05.2012
- (51) **A61B 17/17** (84) MC 31.05.2012
FI 16.05.2012
IS 16.09.2012
PL 16.05.2012
SI 16.05.2012
- (11) **2 275 487** (84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IT 02.11.2011
MC 31.05.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 275 666** (84) MC 31.05.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
- (51) **F02M 47/02** (84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NL 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
- (11) **2 275 794** (84) PT 16.07.2012
BE 14.03.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
- (51) **G01M 3/00** (84) MC 31.05.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
- (11) **2 276 057** (84) BE 02.11.2011
CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.05.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
- (51) **H01L 21/00** (84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 276 062** (84) PT 23.07.2012
BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
IS 21.07.2012
- (51) **H01L 21/3213** (84) MC 31.05.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
LT 21.03.2012

- LV 21.03.2012 PL 21.03.2012 GR 13.01.2012 HR 12.10.2011 (11) **2 276 994** (51) **F41B 3/02**
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012 IS 12.02.2012 LT 12.10.2011 (84) BE 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012 LV 12.10.2011 MC 31.05.2012 CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
(11) **2 276 372** (51) **A46B 9/04** (84) AT 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011 DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
(84) CZ 21.09.2011 DK 21.09.2011 GR 15.03.2012 HR 14.12.2011
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011 IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011 LV 14.12.2011 MC 31.05.2012
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011 NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
LV 21.09.2011 MC 26.04.2012 PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
NO 21.12.2011 PL 21.09.2011 SI 14.12.2011 SK 14.12.2011
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
SK 21.09.2011
- (11) **2 276 432** (51) **A61F 5/01** (84) MC 31.05.2012 (84) BG 25.04.2012
(84) CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012 (11) **2 276 821** (51) **C09K 9/02**
(84) FI 25.01.2012 GR 26.04.2012 (84) BG 23.02.2012 (84) CY 23.11.2011
HR 25.01.2012 IE 25.01.2012 CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012 EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
LV 25.01.2012 NO 25.04.2012 HR 23.11.2011 IE 23.11.2011
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012 IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
SI 25.01.2012 SK 25.01.2012 LV 23.11.2011 NO 23.02.2012 PL 23.11.2011
RO 23.11.2011 SK 23.11.2011
- (11) **2 276 433** (51) **A61F 5/01** (84) MC 31.05.2012 (84) BG 28.03.2012
(84) CY 23.11.2011 DK 23.11.2011 CZ 28.12.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012 (84) BG 28.03.2012
HR 23.11.2011 IE 23.11.2011 CZ 28.12.2011
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011 EE 28.12.2011
LV 23.11.2011 MC 31.05.2012 GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
NO 23.02.2012 PL 23.11.2011 IS 28.04.2012
PT 23.03.2012 RO 23.11.2011 LT 28.12.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2012 NO 28.03.2012 PL 28.12.2011
RO 28.12.2011 SK 28.12.2011
- (11) **2 276 433** (51) **A61F 5/01** (84) BG 23.02.2012 (84) CY 23.11.2011
(84) CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011 (11) **2 276 867** (51) **C23C 2/20**
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012 (84) MC 31.05.2012 (84) BG 29.02.2012
HR 23.11.2011 IE 23.11.2011 CZ 30.11.2011
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011 EE 30.11.2011
LV 23.11.2011 MC 31.05.2012 GR 01.03.2012 HR 30.11.2011
NO 23.02.2012 PL 23.11.2011 IS 30.03.2012
PT 23.03.2012 RO 23.11.2011 LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2012 NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
- (11) **2 276 504** (51) **A61K 38/39** (84) BE 02.11.2011 (84) BG 02.02.2012
(84) CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011 (84) MC 31.05.2012 (84) BG 09.02.2012
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012 CZ 09.11.2011
HR 02.11.2011 IS 02.03.2012 EE 09.11.2011
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011 HR 09.11.2011
MC 31.05.2012 NL 02.11.2011 IS 09.03.2012
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012 IE 09.11.2011
RO 02.11.2011 SI 02.11.2011 LT 09.11.2011
SK 02.11.2011
- (11) **2 276 524** (51) **A61M 5/142** (84) BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012
(84) CY 28.12.2011 CZ 28.12.2012
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012 (84) MC 31.05.2012 (84) BG 04.04.2012
HR 28.12.2011 IS 28.04.2012 CZ 04.01.2012
IT 28.12.2011 LT 28.12.2011 DK 04.01.2012
LV 28.12.2011 MC 31.05.2012 GR 05.04.2012
NO 28.03.2012 PL 28.12.2011 IE 04.01.2012
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011 LT 04.01.2012
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011 NL 04.01.2012
SK 28.12.2011
- (11) **2 276 554** (51) **B01D 53/68** (84) MC 31.05.2012 (84) CY 22.02.2012
(84) CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012 (84) BG 04.04.2012 (84) BG 02.11.2011
EE 22.02.2012 FI 22.02.2012 CZ 02.11.2011
GR 23.05.2012 HR 22.02.2012 DK 02.11.2011
IE 22.02.2012 IS 22.06.2012 GR 03.02.2012
IT 22.02.2012 LT 22.02.2012 IS 02.03.2012
LV 22.02.2012 NL 22.02.2012 LV 02.11.2011
NO 22.05.2012 PL 22.02.2012 NL 02.11.2011
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012 PL 02.11.2011
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012 PT 02.11.2011
SK 22.02.2012
- (11) **2 276 751** (51) **C07D 251/60** (84) BE 12.10.2011 (84) CY 12.10.2011
(84) CZ 12.10.2011 EE 12.10.2011
- (11) **2 276 946** (51) **F16D 65/12** (84) BE 26.10.2011 (84) BG 26.10.2012
(84) CY 26.10.2011 DK 26.10.2011
EE 26.10.2011 GR 27.01.2012
HR 26.10.2011 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
MC 31.05.2012 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011
- (11) **2 277 041** (51) **G01N 33/00** (84) BG 19.01.2012 (84) CY 19.10.2011
(84) CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012
HR 19.10.2011 IE 19.10.2011
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 MC 31.05.2012
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011
SI 19.10.2011 SK 19.10.2011
- (11) **2 277 183** (51) **H01F 30/16** (84) CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011
(84) DK 07.09.2011 EE 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 IE 07.09.2011
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
MC 31.05.2012 NL 07.09.2011
NO 07.12.2011 PL 07.09.2011
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SK 07.09.2011
- (11) **2 277 342** (51) **H04W 36/14** (84) MC 31.05.2012 (84) BE 25.01.2012
(84) BG 25.04.2012 CZ 25.01.2012
CZ 25.01.2012 EE 25.01.2012
GR 26.04.2012 HR 25.01.2012
IS 25.05.2012 LT 25.01.2012
LV 25.01.2012 PT 25.05.2012
RO 25.01.2012 SI 25.01.2012
SK 25.01.2012
- (11) **2 277 365** (51) **H05K 7/20** (84) BE 02.11.2011 (84) BG 02.02.2012
(84) CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 HR 02.11.2011
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 MC 31.05.2012
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
RO 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011
- (11) **2 277 410** (51) **A47B 83/04** (84) BE 19.10.2011 (84) BG 19.01.2012
(84) CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011
DK 19.10.2011 EE 19.10.2011
GR 20.01.2012 HR 19.10.2011
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011
LV 19.10.2011 MC 31.05.2012
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012

PL 19.10.2011	PT 20.02.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	RO 04.01.2012	SE 04.01.2012
RO 19.10.2011	SE 19.10.2011	IS 28.07.2012	LT 28.03.2012	SI 04.01.2012	SK 04.01.2012
SI 19.10.2011	SK 19.10.2011	LV 28.03.2012	NO 28.06.2012		
(11) 2 278 554	(51) G07B 15/00	PL 28.03.2012	RO 28.03.2012	(11) 2 279 586	(51) H04L 12/18
(84) MC 31.05.2012	(84) BE 29.02.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	(84) PT 16.07.2012	(84) MC 31.05.2012
CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012			CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	(11) 2 279 216	(51) C08F 210/06	EE 14.03.2012	FI 14.03.2012
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	(84) AT 28.09.2011	(84) BE 28.09.2011	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012
HR 29.02.2012	IS 29.06.2012	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	IS 14.07.2012	LT 14.03.2012
IT 29.02.2012	LT 29.02.2012	DK 28.09.2011	EE 28.09.2011	LV 14.03.2012	NO 14.06.2012
LV 29.02.2012	NL 29.02.2012	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	PL 14.03.2012	RO 14.03.2012
NO 29.05.2012	PL 29.02.2012	HR 28.09.2011	IS 28.01.2012	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011		
SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	MC 31.05.2012	NL 28.09.2011	(11) 2 279 594	(51) H04L 12/40
SK 29.02.2012		NO 28.12.2011	PL 28.09.2011	(84) MC 31.05.2012	(84) BG 28.03.2012
		PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011
(11) 2 278 901	(51) A47J 31/44	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	DK 28.12.2011	EE 28.12.2011
(84) MC 31.05.2012	(84) BE 18.01.2012	SK 28.09.2011		GR 29.03.2012	HR 28.12.2011
BG 18.04.2012	CY 18.01.2012			IE 28.12.2011	IS 28.04.2012
CZ 18.01.2012	DK 18.01.2012	(11) 2 279 409	(51) G01N 33/28	IT 28.12.2011	LT 28.12.2011
EE 18.01.2012	FI 18.01.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) CY 04.04.2012	LV 28.12.2011	NO 28.03.2012
GR 19.04.2012	HR 18.01.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	PL 28.12.2011	PT 30.04.2012
IS 18.05.2012	LT 18.01.2012	HR 04.04.2012	IS 04.08.2012	RO 28.12.2011	SE 28.12.2011
LV 18.01.2012	NL 18.01.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	SI 28.12.2011	SK 28.12.2011
NO 18.04.2012	PL 18.01.2012	NO 04.07.2012	SE 04.04.2012		
PT 18.05.2012	RO 18.01.2012	SI 04.04.2012		(11) 2 279 598	(51) H04L 29/06
SE 18.01.2012	SI 18.01.2012			(84) BE 26.10.2011	(84) BG 26.01.2012
SK 18.01.2012				CY 26.10.2011	CZ 26.10.2011
				DK 26.10.2011	EE 26.10.2011
(11) 2 278 929	(51) A61B 17/34	(11) 2 279 425	(51) G01R 31/36	GR 27.01.2012	HR 26.10.2011
(84) MC 31.05.2012	(84) BG 04.04.2012	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	IS 26.02.2012	IT 26.10.2011
CY 04.01.2012	CZ 04.01.2012	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
DK 04.01.2012	EE 04.01.2012	DK 07.09.2011	EE 07.09.2011	MC 31.05.2012	NL 26.10.2011
FI 04.01.2012	GR 05.04.2012	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	NO 26.01.2012	PL 26.10.2011
HR 04.01.2012	IE 04.01.2012	HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	PT 27.02.2012	RO 26.10.2011
IS 04.05.2012	IT 04.01.2012	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	SI 26.10.2011	SK 26.10.2011
LT 04.01.2012	LV 04.01.2012	MC 31.05.2012	NL 07.09.2011		
NL 04.01.2012	NO 04.04.2012	NO 07.12.2011	PT 09.01.2012	(11) 2 279 601	(51) H04L 29/08
PL 04.01.2012	PT 04.05.2012	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) BG 02.02.2012
RO 04.01.2012	SE 04.01.2012	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011
SI 04.01.2012	SK 04.01.2012			DK 02.11.2011	EE 02.11.2011
				GR 03.02.2012	HR 02.11.2011
(11) 2 279 045	(51) B05B 11/00	(11) 2 279 454	(51) G03F 7/033	IS 02.03.2012	IT 02.11.2011
(84) PT 10.09.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) CY 08.02.2012	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011
CY 09.05.2012	FI 09.05.2012	CZ 08.02.2012	DK 08.02.2012	MC 31.05.2012	NL 02.11.2011
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	EE 08.02.2012	FI 08.02.2012	NO 02.02.2012	PL 02.11.2011
IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	PT 02.03.2012	RO 02.11.2011
LV 09.05.2012	NO 09.08.2012	IE 08.02.2012	IS 08.06.2012	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
PL 09.05.2012	SE 09.05.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	SK 02.11.2011	
SI 09.05.2012		NL 08.02.2012	NO 08.05.2012		
		PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	(11) 2 279 603	(51) H04L 29/12
		RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	(84) BG 26.01.2012	(84) CY 26.10.2011
		SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	CZ 26.10.2011	DK 26.10.2011
				EE 26.10.2011	GR 27.01.2012
(11) 2 279 068	(51) B29C 45/16	(11) 2 279 484	(51) G06K 19/07	HR 26.10.2011	IE 26.10.2011
(84) PT 06.08.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 12.10.2011	(84) BG 12.01.2012	IS 26.02.2012	IT 26.10.2011
CY 04.04.2012	FI 04.04.2012	CY 12.10.2011	CZ 12.10.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	DK 12.10.2011	EE 12.10.2011	MC 31.05.2012	NL 26.10.2011
IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	GR 13.01.2012	HR 12.10.2011	NO 26.01.2012	PL 26.10.2011
LV 04.04.2012	NO 04.07.2012	IS 12.02.2012	IT 12.10.2011	PT 27.02.2012	RO 26.10.2011
PL 04.04.2012	SE 04.04.2012	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
SI 04.04.2012		MC 31.05.2012	NL 12.10.2011		
		NO 12.01.2012	PL 12.10.2011	(11) 2 279 610	(51) H04N 21/4623
		PT 13.02.2012	RO 12.10.2011	(84) BG 12.01.2012	(84) CY 12.10.2011
		SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	CZ 12.10.2011	EE 12.10.2011
		SK 12.10.2011		GR 13.01.2012	IE 12.10.2011
				IS 12.02.2012	LT 12.10.2011
(11) 2 279 162	(51) C07C 67/08	(11) 2 279 584	(51) H04L 12/18	LV 12.10.2011	MC 31.05.2012
(84) MC 31.05.2012	(84) BE 04.01.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 04.01.2012	NO 26.01.2012	PL 26.10.2011
BG 04.04.2012	CY 04.01.2012	BG 04.04.2012	CY 04.01.2012	PT 27.02.2012	RO 26.10.2011
CZ 04.01.2012	EE 04.01.2012	CZ 04.01.2012	DK 04.01.2012	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
FI 04.01.2012	GR 05.04.2012	EE 04.01.2012	FI 04.01.2012		
HR 04.01.2012	IS 04.05.2012	GR 05.04.2012	HR 04.01.2012	(11) 2 279 811	(51) B21F 1/00
LT 04.01.2012	LV 04.01.2012	IS 04.05.2012	IT 04.01.2012	(84) BG 07.03.2012	(84) CY 07.12.2011
NL 04.01.2012	NO 04.04.2012	LT 04.01.2012	LV 04.01.2012	DK 07.12.2011	EE 07.12.2011
PL 04.01.2012	PT 04.05.2012	NL 04.01.2012	NO 04.04.2012	GR 08.03.2012	HR 07.12.2011
RO 04.01.2012	SE 04.01.2012	PL 04.01.2012	PT 04.05.2012		
SI 04.01.2012	SK 04.01.2012				

IE 07.12.2011	IS 07.04.2012	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	RO 07.03.2012	SI 07.03.2012
LT 07.12.2011	LV 07.12.2011	LV 25.04.2012	NO 25.07.2012	SK 07.03.2012	
MC 31.05.2012	NL 07.12.2011	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012		
NO 07.03.2012	PT 09.04.2012			(11) 2 281 177	(51) G01C 21/36
RO 07.12.2011	SE 07.12.2011	(11) 2 280 831	(51) B41J 2/21	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 21.12.2011
SI 07.12.2011	SK 07.12.2011	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 08.02.2012	BG 21.03.2012	(84) CY 21.12.2011
(11) 2 279 812	(51) B21F 1/00	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	CZ 21.12.2011	DK 21.12.2011
(84) BG 07.03.2012	(84) CY 07.12.2011	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	EE 21.12.2011	GR 22.03.2012
DK 07.12.2011	EE 07.12.2011	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	HR 21.12.2011	IS 21.04.2012
GR 08.03.2012	HR 07.12.2011	HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	IT 21.12.2011	LT 21.12.2011
IE 07.12.2011	IS 07.04.2012	IT 08.02.2012	LT 08.02.2012	LV 21.12.2011	NO 21.03.2012
LT 07.12.2011	LV 07.12.2011	LV 08.02.2012	NO 08.05.2012	PL 21.12.2011	PT 23.04.2012
MC 31.05.2012	NL 07.12.2011	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	RO 21.12.2011	SE 21.12.2011
NO 07.03.2012	PT 09.04.2012	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	SI 21.12.2011	SK 21.12.2011
RO 07.12.2011	SE 07.12.2011	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012		
SI 07.12.2011	SK 07.12.2011			(11) 2 281 203	(51) G01N 33/68
(11) 2 280 592	(51) H05K 3/24	(11) 2 281 044	(51) C12N 15/11	(84) MC 31.05.2012	(84) CY 08.02.2012
(84) PT 03.09.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) PT 10.09.2012	(84) MC 31.05.2012	CZ 08.02.2012	DK 08.02.2012
CY 02.05.2012	FI 02.05.2012	CY 09.05.2012	FI 09.05.2012	EE 08.02.2012	FI 08.02.2012
GR 03.08.2012	HR 02.05.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012
IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	IS 08.06.2012	LT 08.02.2012
LV 02.05.2012	NO 02.08.2012	LV 09.05.2012	NO 09.08.2012	LV 08.02.2012	NL 08.02.2012
PL 02.05.2012	SI 02.05.2012	PL 09.05.2012	SE 09.05.2012	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012
		SI 09.05.2012		PT 08.06.2012	RO 08.02.2012
(11) 2 280 598	(51) A01K 97/12	(11) 2 281 046	(51) C12N 15/62	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012
(84) MC 31.05.2012	(84) CY 29.02.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 25.01.2012	SK 08.02.2012	
CZ 29.02.2012	DK 29.02.2012	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012		(11) 2 281 206
EE 29.02.2012	FI 29.02.2012	CZ 25.01.2012	DK 25.01.2012	(84) BG 02.02.2012	(51) G01R 31/14
GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	EE 25.01.2012	FI 25.01.2012	CZ 02.11.2011	(84) CY 02.11.2011
IE 29.02.2012	IS 29.06.2012	GR 26.04.2012	HR 25.01.2012	EE 02.11.2011	DK 02.11.2011
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	IS 25.05.2012	IT 25.01.2012	HR 02.11.2011	GR 03.02.2012
NO 29.05.2012	PL 29.02.2012	LT 25.01.2012	LV 25.01.2012	IS 02.03.2012	IE 02.11.2011
PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	NL 25.01.2012	NO 25.04.2012	LV 02.11.2011	LT 02.11.2011
SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	PL 02.11.2011	MC 31.05.2012
SK 29.02.2012		RO 25.01.2012	SE 25.01.2012	RO 02.11.2011	PT 02.03.2012
		SI 25.01.2012	SK 25.01.2012	SK 02.11.2011	SI 02.11.2011
(11) 2 280 623	(51) A45D 26/00	(11) 2 281 117	(51) F03D 5/00	(11) 2 281 207	(51) G01R 31/14
(84) PT 23.07.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 30.11.2011	(84) BG 29.02.2012	(84) BG 02.02.2012	(84) CY 02.11.2011
BE 21.03.2012	CY 21.03.2012	CY 30.11.2011	CZ 30.11.2011	CZ 02.11.2011	DK 02.11.2011
CZ 21.03.2012	EE 21.03.2012	DK 30.11.2011	EE 30.11.2011	EE 02.11.2011	GR 03.02.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	GR 01.03.2012	HR 30.11.2011	HR 02.11.2011	IE 02.11.2011
HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	LV 30.11.2011	MC 31.05.2012	LV 02.11.2011	MC 31.05.2012
NO 21.06.2012	RO 21.03.2012	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	PL 30.11.2011	PT 30.03.2012	RO 02.11.2011	SI 02.11.2011
SK 21.03.2012		RO 30.11.2011	SE 30.11.2011	SK 02.11.2011	
		SI 30.11.2011	SK 30.11.2011		
(11) 2 280 626	(51) A47C 3/026	(11) 2 281 132	(51) F16K 1/44	(11) 2 282 601	(51) H04W 84/18
(84) PT 09.07.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) CY 28.03.2012	(84) PT 17.09.2012	(84) MC 31.05.2012
BE 07.03.2012	CY 07.03.2012	CZ 28.03.2012	EE 28.03.2012	CY 16.05.2012	FI 16.05.2012
CZ 07.03.2012	EE 07.03.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	HR 28.03.2012	IS 28.07.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
HR 07.03.2012	IS 07.07.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	LV 16.05.2012	NO 16.08.2012
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	NO 28.06.2012	RO 28.03.2012	PL 16.05.2012	SE 16.05.2012
NL 07.03.2012	NO 07.06.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	SI 16.05.2012	
PL 07.03.2012	RO 07.03.2012				
SE 07.03.2012	SI 07.03.2012				
SK 07.03.2012					
(11) 2 280 792	(51) B21D 39/03	(11) 2 281 148	(51) F22B 37/02	(11) 2 282 640	(51) A21C 9/06
(84) BG 19.01.2012	(84) CY 19.10.2011	(84) PT 30.07.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BG 29.02.2012	(84) CY 30.11.2011
CZ 19.10.2011	DK 19.10.2011	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	EE 30.11.2011	GR 01.03.2012
EE 19.10.2011	GR 20.01.2012	EE 28.03.2012	FI 28.03.2012	HR 30.11.2011	IE 30.11.2011
HR 19.10.2011	IE 19.10.2011	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	IS 28.07.2012	LT 28.03.2012	LV 30.11.2011	MC 31.05.2012
LV 19.10.2011	MC 31.05.2012	LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	NO 29.02.2012	PT 30.03.2012
NL 19.10.2011	NO 19.01.2012	PL 28.03.2012	RO 28.03.2012	RO 30.11.2011	SE 30.11.2011
PL 19.10.2011	PT 20.02.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	SI 30.11.2011	SK 30.11.2011
RO 19.10.2011	SE 19.10.2011	SK 28.03.2012			
SI 19.10.2011	SK 19.10.2011				
(11) 2 280 829	(51) B41J 2/175	(11) 2 281 169	(51) F41A 9/37	(11) 2 282 660	(51) A47F 1/03
(84) PT 27.08.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) PT 09.07.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) PT 27.08.2012	(84) MC 31.05.2012
CY 25.04.2012	FI 25.04.2012	CY 07.03.2012	EE 07.03.2012	CY 25.04.2012	FI 25.04.2012
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012
		HR 07.03.2012	IS 07.07.2012	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012
		LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	LV 25.04.2012	NO 25.07.2012
		NL 07.03.2012	NO 07.06.2012	PL 25.04.2012	SE 25.04.2012
				SI 25.04.2012	

- (11) **2 282 695** (51) **A61C 8/00** LV 14.09.2011 MC 31.05.2012 RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
(84) BG 02.02.2012 (84) CY 02.11.2011 NL 14.09.2011 NO 14.12.2011 SI 12.10.2011 SK 12.10.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011 PL 14.09.2011 PT 16.01.2012
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012 RO 14.09.2011 SE 14.09.2011
HR 02.11.2011 IE 02.11.2011 SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 MC 31.05.2012
NO 02.02.2012 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011
- (11) **2 282 854** (51) **B21D 15/02** (11) **2 282 933** (51) **B64D 11/00**
(84) MC 31.05.2012 (84) CY 08.02.2012 (84) PT 09.07.2012 (84) MC 31.05.2012
CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012 CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 EE 07.03.2012 FI 07.03.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012 GR 08.06.2012 HR 07.03.2012
IE 08.02.2012 IS 07.07.2012 IS 07.07.2012 LT 07.03.2012
IT 08.02.2012 LT 08.02.2012 LV 07.03.2012 NL 07.03.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012 NO 07.06.2012 PL 07.03.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012 RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012 SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012
SK 08.02.2012
- (11) **2 282 856** (51) **B21K 1/46** (11) **2 282 948** (51) **B65D 5/20**
(84) BG 19.01.2012 (84) CY 19.10.2011 (84) BE 04.01.2012
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011 CY 04.01.2012
EE 19.10.2011 GR 20.01.2012 CZ 04.01.2012 DK 04.01.2012
HR 19.10.2011 IE 19.10.2011 EE 04.01.2012 FI 04.01.2012
IS 19.02.2012 LT 19.10.2011 GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
LV 19.10.2011 MC 31.05.2012 LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
NL 19.10.2011 NO 19.01.2012 NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012 PT 04.05.2012 RO 04.01.2012
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011 SE 04.01.2012 SK 04.01.2012
SI 19.10.2011 SK 19.10.2012 SK 04.01.2012
- (11) **2 282 903** (51) **B60G 21/055** (11) **2 282 951** (51) **B65D 41/62**
(84) PT 06.08.2012 (84) MC 31.05.2012 (84) MC 31.05.2012
CY 04.04.2012 FI 04.04.2012 BG 04.04.2012
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012 CZ 04.01.2012
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012 DK 04.01.2012
LV 04.04.2012 NO 04.07.2012 FI 04.01.2012
PL 04.04.2012 SE 04.04.2012 HR 04.01.2012
SI 04.04.2012
- (11) **2 282 916** (51) **B60R 22/405** (11) **2 282 963** (51) **B66B 23/24**
(84) MC 31.05.2012 (84) CY 08.02.2012 (84) BG 28.03.2012
CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012 MC 31.05.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012 CY 28.12.2011
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012 EE 28.12.2011
IE 08.02.2012 IS 08.06.2012 HR 28.12.2011
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012 IS 28.04.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012 LV 28.12.2011
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012 NO 28.03.2012
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012 RO 28.12.2011
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012 SI 28.12.2011
- (11) **2 282 918** (51) **B60T 11/26** (11) **2 282 985** (51) **C07C 33/14**
(84) BE 02.11.2011 (84) BG 02.02.2012 (84) BE 05.10.2011
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011 CY 05.10.2011
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011 DK 05.10.2011
GR 03.02.2012 HR 02.11.2011 GR 06.01.2012
IS 02.03.2012 IT 02.11.2011 IS 05.02.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011 LT 05.10.2011
MC 31.05.2012 NO 02.02.2012 MC 31.05.2012
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012 NO 05.01.2012
RO 02.11.2011 SE 02.11.2011 PT 06.02.2012
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011 SE 05.10.2011
- (11) **2 282 920** (51) **B62D 1/184** (11) **2 282 989** (51) **C07C 241/02**
(84) AT 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011 (84) BE 12.10.2011
CZ 14.09.2011 DK 14.09.2011 CY 12.10.2011
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011 DK 12.10.2011
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011 GR 13.01.2012
IE 14.09.2011 IS 14.01.2012 IS 12.02.2012
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011 LT 12.10.2011
- (11) **2 282 990** (51) **C07C 241/02**
(84) BE 12.10.2011 (84) BG 12.01.2012
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011
GR 13.01.2012 HR 12.10.2011
IS 12.02.2012 IT 12.10.2011
LT 12.10.2011 MC 31.05.2012
NL 12.10.2011 NO 12.01.2012
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011
- (11) **2 283 008** (51) **C07D 401/12**
(84) BG 02.02.2012 (84) CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
HR 02.11.2011 IE 02.11.2011
IS 02.03.2012 IT 02.11.2011
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
MC 31.05.2012 NL 02.11.2011
NO 02.02.2012 PL 02.11.2011
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011
- (11) **2 283 051** (51) **C08F 220/24**
(84) MC 31.05.2012 (84) BE 08.02.2012
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
HR 08.02.2012 IS 08.06.2012
IT 08.02.2012 LT 08.02.2012
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012
SK 08.02.2012
- (11) **2 283 055** (51) **C08G 18/28**
(84) MC 31.05.2012 (84) CY 08.02.2012
CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IE 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012
SK 08.02.2012
- (11) **2 283 082** (51) **C09D 1/00**
(84) CY 28.09.2011 (84) CZ 28.09.2011
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 IE 28.09.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
MC 31.05.2012 NL 28.09.2011
NO 28.12.2011 PL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011
- (11) **2 283 170** (51) **C25D 3/52**
(84) PT 27.08.2012 (84) MC 31.05.2012
CY 25.04.2012 GR 26.07.2012
HR 25.04.2012 IS 25.08.2012
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012
NO 25.07.2012 PL 28.09.2011
SI 25.04.2012 SE 25.04.2012
- (11) **2 283 173** (51) **D01D 5/12**
(84) MC 31.05.2012 (84) BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012

- DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
- (11) **2 283 174**
(84) MC 31.05.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
- (11) **2 283 217**
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 283 245**
(84) MC 31.05.2012
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 283 272**
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.05.2012
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 283 350**
(84) MC 31.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SI 08.02.2012
- (11) **2 283 397**
(84) PT 23.07.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
- EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
- (51) **DO1D 10/00**
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
- (51) **F01P 3/12**
(84) CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
LT 26.10.2011
MC 31.05.2012
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
- (51) **F16D 3/62**
(84) BG 28.03.2012
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
- (51) **F17C 3/02**
(84) CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
- (51) **G01N 27/447**
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SK 08.02.2012
- (51) **G03G 15/10**
(84) MC 31.05.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
- IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
- (11) **2 283 477**
(84) BE 09.11.2011
CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IS 09.03.2012
LT 09.11.2011
MC 31.05.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
- (11) **2 283 492**
(84) PT 16.07.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
- (11) **2 283 501**
(84) PT 16.07.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
LV 14.03.2012
PL 14.03.2012
SE 14.03.2012
SK 14.03.2012
- (11) **2 283 506**
(84) PT 23.07.2012
BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
- (11) **2 283 508**
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LT 26.10.2011
MC 31.05.2012
NO 26.01.2012
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
- (11) **2 283 553**
(84) BG 02.02.2012
CZ 02.11.2011
EE 02.11.2011
HR 02.11.2011
IS 02.03.2012
LT 02.11.2011
MC 31.05.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
- LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
- (51) **G09F 3/02**
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IT 09.11.2011
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (51) **H01B 17/26**
(84) MC 31.05.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
- (51) **H01H 3/36**
(84) MC 31.05.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012
NO 14.06.2012
RO 14.03.2012
SI 14.03.2012
- (51) **H01J 5/54**
(84) MC 31.05.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
- (51) **H01J 35/08**
(84) CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 26.10.2011
IT 26.10.2011
LV 26.10.2011
NL 26.10.2011
PT 27.02.2012
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
- (51) **H02B 13/00**
(84) CY 02.11.2011
DK 02.11.2011
GR 03.02.2012
IE 02.11.2011
IT 02.11.2011
LV 02.11.2011
NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 283 560**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (11) **2 283 627**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PT 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
- (11) **2 283 660**
(84) MC 31.05.2012
CZ 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
- (11) **2 283 680**
(84) MC 31.05.2012
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 283 716**
(84) PT 30.07.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
- (11) **2 283 717**
(84) PT 30.07.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
GR 29.06.2012
IS 28.07.2012
LV 28.03.2012
PL 28.03.2012
SE 28.03.2012
SK 28.03.2012
- (11) **2 283 718**
(84) PT 30.07.2012
CY 28.03.2012
EE 28.03.2012
- (51) **H02K 1/14**
(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.05.2012
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
- (51) **H04L 29/06**
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 31.05.2012
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011
- (51) **H04R 25/00**
(84) CY 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IE 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
- (51) **H04W 52/00**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
- (51) **H05K 1/02**
(84) MC 31.05.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
- (51) **H05K 1/02**
(84) MC 31.05.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012
HR 28.03.2012
LT 28.03.2012
NO 28.06.2012
RO 28.03.2012
SI 28.03.2012
- (51) **H05K 1/02**
(84) MC 31.05.2012
CZ 28.03.2012
FI 28.03.2012

GR 29.03.2012	HR 28.12.2011	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012
IE 28.12.2011	IS 28.04.2012	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012
LT 28.12.2011	LV 28.12.2011				
NL 28.12.2011	NO 28.03.2012	(11) 2 285 628	(51) B60R 22/46	(11) 2 285 728	(51) B67C 3/28
PL 28.12.2011	PT 30.04.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BG 28.03.2012	(84) BG 26.10.2012	(84) CY 26.10.2011
RO 28.12.2011	SK 28.12.2011	CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011	DK 26.10.2011	EE 26.10.2011
SI 28.12.2011		DK 28.12.2011	EE 28.12.2011	HR 26.10.2011	IS 26.02.2012
		GR 29.03.2012	HR 28.12.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
(11) 2 285 596	(51) B60C 11/03	IE 28.12.2011	IS 28.04.2012	MC 31.05.2012	NO 26.01.2012
(84) BG 23.02.2012	(84) CY 23.11.2011	LT 28.12.2011	LV 28.12.2011	RO 26.10.2011	SI 26.10.2011
CZ 23.11.2011	DK 23.11.2011	NL 28.12.2011	NO 28.03.2012		
EE 23.11.2011	GR 24.02.2012	PL 28.12.2011	PT 30.04.2012	(11) 2 285 765	(51) C07C 51/09
HR 23.11.2011	IE 23.11.2011	RO 28.12.2011	SE 28.12.2011	(84) MC 31.05.2012	(84) CY 04.04.2012
IS 23.03.2012	LT 23.11.2011	SI 28.12.2011	SK 28.12.2011	IS 04.08.2012	LT 04.04.2012
LV 23.11.2011	MC 31.05.2012			LV 04.04.2012	
NL 23.11.2011	NO 23.02.2012	(11) 2 285 666	(51) B63C 9/125	(11) 2 285 836	(51) C08F 2/50
PL 23.11.2011	PT 23.03.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 04.01.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BG 18.04.2012
RO 23.11.2011	SE 23.11.2011	BG 04.04.2012	CY 04.01.2012	CY 18.01.2012	CZ 18.01.2012
SI 23.11.2011	SK 23.11.2011	CZ 04.01.2012	EE 04.01.2012	DK 18.01.2012	EE 18.01.2012
		FI 04.01.2012	GR 05.04.2012	FI 18.01.2012	GR 19.04.2012
(11) 2 285 600	(51) B60C 11/16	HR 04.01.2012	IS 04.05.2012	HR 18.01.2012	IS 18.05.2012
(84) MC 31.05.2012	(84) BE 04.01.2012	IT 04.01.2012	LT 04.01.2012	LT 18.01.2012	LV 18.01.2012
BG 04.04.2012	CY 04.01.2012	LV 04.01.2012	PL 04.01.2012	NL 18.01.2012	NO 18.04.2012
CZ 04.01.2012	DK 04.01.2012	PT 04.05.2012	SE 04.01.2012	PL 18.01.2012	PT 18.05.2012
EE 04.01.2012	FI 04.01.2012	SK 04.01.2012		RO 18.01.2012	SE 18.01.2012
GR 05.04.2012	HR 04.01.2012			SI 18.01.2012	SK 18.01.2012
IS 04.05.2012	LT 04.01.2012				
LV 04.01.2012	NL 04.01.2012	(11) 2 285 672	(51) B64C 7/00	(11) 2 285 871	(51) A61F 2/46
NO 04.04.2012	PL 04.01.2012	(84) BG 23.02.2012	(84) CY 23.11.2011	(84) BG 14.03.2012	(84) CY 14.12.2011
PT 04.05.2012	RO 04.01.2012	CZ 23.11.2011	DK 23.11.2011	CZ 14.12.2011	DK 14.12.2011
SE 04.01.2012	SI 04.01.2012	EE 23.11.2011	GR 24.02.2012	EE 14.12.2011	GR 15.03.2012
SK 04.01.2012		HR 23.11.2011	IE 23.11.2011	HR 14.12.2011	IE 14.12.2011
		IS 23.03.2012	IT 23.11.2011	IS 14.04.2012	IT 14.12.2011
(11) 2 285 601	(51) B60C 23/00	LT 23.11.2011	LV 23.11.2011	LT 14.12.2011	LV 14.12.2011
(84) MC 31.05.2012	(84) BG 04.04.2012	MC 31.05.2012	NL 23.11.2011	MC 31.05.2012	NL 14.12.2011
CY 04.01.2012	CZ 04.01.2012	NO 23.02.2012	PL 23.11.2011	NO 14.03.2012	PL 14.12.2011
EE 04.01.2012	GR 05.04.2012	PT 23.03.2012	RO 23.11.2011	PT 16.04.2012	RO 14.12.2011
HR 04.01.2012	IS 04.05.2012	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
LT 04.01.2012	LV 04.01.2012	SK 23.11.2011		SK 14.12.2011	
NO 04.04.2012	RO 04.01.2012				
SI 04.01.2012	SK 04.01.2012				
		(11) 2 285 678	(51) B64D 13/00	(11) 2 285 886	(51) C08K 5/18
(11) 2 285 614	(51) B60K 6/485	(84) BG 26.01.2012	(84) CY 26.10.2011	(84) MC 31.05.2012	(84) BG 18.04.2012
(84) MC 31.05.2012	(84) BG 28.03.2012	CZ 26.10.2011	DK 26.10.2011	CY 18.01.2012	CZ 18.01.2012
CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011	EE 26.10.2011	GR 27.01.2012	DK 18.01.2012	EE 18.01.2012
DK 28.12.2011	EE 28.12.2011	HR 26.10.2011	IE 26.10.2011	FI 18.01.2012	GR 19.04.2012
GR 29.03.2012	HR 28.12.2011	IS 26.02.2012	IT 26.10.2011	HR 18.01.2012	IE 18.01.2012
IE 28.12.2011	IS 28.04.2012	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	IS 18.05.2012	LT 18.01.2012
IT 28.12.2011	LT 28.12.2011	MC 31.05.2012	NL 26.10.2011	LV 18.01.2012	NL 18.01.2012
LV 28.12.2011	NL 28.12.2011	NO 26.01.2012	PL 26.10.2011	NO 18.04.2012	PL 18.01.2012
NO 28.03.2012	PL 28.12.2011	PT 27.02.2012	RO 26.10.2011	PT 18.05.2012	RO 18.01.2012
PT 30.04.2012	RO 28.12.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	SE 18.01.2012	SI 18.01.2012
SI 28.12.2011	SK 28.12.2011	SK 26.10.2011		SK 18.01.2012	
(11) 2 285 621	(51) B60R 5/04	(11) 2 285 684	(51) B65B 1/28	(11) 2 285 916	(51) C09D 11/00
(84) BG 29.02.2012	(84) CY 30.11.2011	(84) MC 31.05.2012	(84) CY 15.02.2012	(84) BG 16.02.2012	(84) CY 16.11.2011
CZ 30.11.2011	DK 30.11.2011	CZ 15.02.2012	DK 15.02.2012	DK 16.11.2011	EE 16.11.2011
EE 30.11.2011	GR 01.03.2012	EE 15.02.2012	FI 15.02.2012	GR 17.02.2012	HR 16.11.2011
HR 30.11.2011	IE 30.11.2011	GR 16.05.2012	HR 15.02.2012	IE 16.11.2011	IS 16.03.2012
IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	IE 15.02.2012	IS 15.06.2012	IT 16.11.2011	LT 16.11.2011
LV 30.11.2011	MC 31.05.2012	IT 15.02.2012	LT 15.02.2012	LV 16.11.2011	MC 31.05.2012
NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	LV 15.02.2012	NL 15.02.2012	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012
PL 30.11.2011	PT 30.03.2012	NO 15.05.2012	PL 15.02.2012	RO 16.11.2011	SE 16.11.2011
RO 30.11.2011	SE 30.11.2011	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	SI 16.11.2011	SK 16.11.2011
SI 30.11.2011	SK 30.11.2011	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012		
		SK 15.02.2012		(11) 2 286 012	(51) D04H 13/00
(11) 2 285 624	(51) B60R 11/02	(11) 2 285 703	(51) B65D 47/24	(84) PT 27.08.2012	(84) MC 31.05.2012
(84) CY 21.09.2011	(84) CZ 21.09.2011	(84) MC 31.05.2012	(84) CY 08.02.2012	CY 25.04.2012	FI 25.04.2012
DK 21.09.2011	EE 21.09.2011	CZ 08.02.2012	DK 08.02.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	EE 08.02.2012	FI 08.02.2012	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012
HR 21.09.2011	IE 21.09.2011	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	LV 25.04.2012	NO 25.07.2012
IS 21.01.2012	IT 21.09.2011	IE 08.02.2012	IS 08.06.2012	PL 25.04.2012	SE 25.04.2012
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	SI 25.04.2012	
MC 31.05.2012	NO 21.12.2011	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012		
PL 21.09.2011	PT 23.01.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	(11) 2 286 025	(51) D21F 1/18
				(84) CY 28.09.2011	(84) CZ 28.09.2011
				DK 28.09.2011	EE 28.09.2011

GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	FI 18.01.2012	GR 19.04.2012	IS 14.04.2012	IT 14.12.2011
IE 28.09.2011	IS 28.01.2012	HR 18.01.2012	IE 18.01.2012	LT 14.12.2011	LV 14.12.2011
LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	IS 18.05.2012	IT 18.01.2012	MC 31.05.2012	NL 14.12.2011
MC 31.05.2012	NL 28.09.2011	LT 18.01.2012	LV 18.01.2012	NO 14.03.2012	PL 14.12.2011
NO 28.12.2011	PL 28.09.2011	NL 18.01.2012	NO 18.04.2012	PT 16.04.2012	RO 14.12.2011
PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	PL 18.01.2012	PT 18.05.2012	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
SI 28.09.2011	SK 28.09.2011	RO 18.01.2012	SE 18.01.2012	SK 14.12.2011	
		SI 18.01.2012	SK 18.01.2012		
(11) 2 286 026	(51) D21F 1/34	(11) 2 286 232	(51) G01N 33/573	(11) 2 286 311	(51) G05B 19/042
(84) PT 30.07.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 29.02.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) CY 29.02.2012
BE 28.03.2012	CY 28.03.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	CZ 29.02.2012	DK 29.02.2012
CZ 28.03.2012	EE 28.03.2012	EE 29.02.2012	FI 29.02.2012	EE 29.02.2012	FI 29.02.2012
GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012
IS 28.07.2012	LT 28.03.2012	IS 29.06.2012	LT 29.02.2012	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012
LV 28.03.2012	NO 28.06.2012	LV 29.02.2012	NO 29.05.2012	IT 29.02.2012	LT 29.02.2012
PL 28.03.2012	RO 28.03.2012	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	LV 29.02.2012	NO 29.05.2012
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	RO 29.02.2012	SI 29.02.2012	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012
SK 28.03.2012		SK 29.02.2012		RO 29.02.2012	SE 29.02.2012
				SI 29.02.2012	SK 29.02.2012
(11) 2 286 060	(51) E21B 43/119	(11) 2 286 238	(51) G01N 33/68	(11) 2 286 450	(51) H01L 21/8246
(84) PT 27.08.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) PT 23.07.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BG 19.01.2012	(84) CY 19.10.2011
CY 25.04.2012	FI 25.04.2012	BE 21.03.2012	CY 21.03.2012	CZ 19.10.2011	DK 19.10.2011
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	CZ 21.03.2012	EE 21.03.2012	EE 19.10.2011	GR 20.01.2012
IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	HR 19.10.2011	IE 19.10.2011
LV 25.04.2012	PL 25.04.2012	HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	IS 19.02.2012	IT 19.10.2011
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011
		NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	MC 31.05.2012	NL 19.10.2011
(11) 2 286 067	(51) F01L 1/047	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	NO 19.01.2012	PL 19.10.2011
(84) BG 12.01.2012	(84) CY 12.10.2011	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	PT 20.02.2012	RO 19.10.2011
CZ 12.10.2011	DK 12.10.2011			SE 19.10.2011	SI 19.10.2011
EE 12.10.2011	GR 13.01.2012			SK 19.10.2011	
HR 12.10.2011	IE 12.10.2011	(11) 2 286 256	(51) G01R 31/317		
IS 12.02.2012	IT 12.10.2011	(84) PT 17.09.2012	(84) MC 31.05.2012		
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	CY 16.05.2012	FI 16.05.2012	(11) 2 286 469	(51) H01L 33/00
MC 31.05.2012	NL 12.10.2011	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BG 04.04.2012
NO 12.01.2012	PL 12.10.2011	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	CY 04.01.2012	CZ 04.01.2012
PT 13.02.2012	RO 12.10.2011	LV 16.05.2012	NO 16.08.2012	DK 04.01.2012	EE 04.01.2012
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	PL 16.05.2012	SE 16.05.2012	FI 04.01.2012	GR 05.04.2012
SK 12.10.2011		SI 16.05.2012		HR 04.01.2012	IE 04.01.2012
				IS 04.05.2012	IT 04.01.2012
(11) 2 286 096	(51) F16B 37/12	(11) 2 286 259	(51) G01S 19/37	LT 04.01.2012	LV 04.01.2012
(84) BE 16.11.2011	(84) BG 16.02.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BG 28.03.2012	NL 04.01.2012	NO 04.04.2012
CY 16.11.2011	CZ 16.11.2011	CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011	PL 04.01.2012	PT 04.05.2012
DK 16.11.2011	EE 16.11.2011	DK 28.12.2011	EE 28.12.2011	RO 04.01.2012	SE 04.01.2012
GR 17.02.2012	HR 16.11.2011	GR 29.03.2012	HR 28.12.2011	SI 04.01.2012	SK 04.01.2012
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	IS 28.04.2012	LT 28.12.2011		
LV 16.11.2011	MC 31.05.2012	LV 28.12.2011	PL 28.12.2011	(11) 2 286 501	(51) H02K 7/00
NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	RO 28.12.2011	SI 28.12.2011	(84) BG 14.03.2012	(84) CY 14.12.2011
PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	SK 28.12.2011		CZ 14.12.2011	DK 14.12.2011
RO 16.11.2011	SI 16.11.2011			EE 14.12.2011	GR 15.03.2012
SK 16.11.2011				HR 14.12.2011	IE 14.12.2011
		(11) 2 286 270	(51) G01S 13/90	IS 14.04.2012	IT 14.12.2011
(11) 2 286 104	(51) F16D 25/0638	(84) BG 16.02.2012	(84) CY 16.11.2011	LT 14.12.2011	LV 14.12.2011
(84) BE 16.11.2011	(84) BG 16.02.2012	CZ 16.11.2011	DK 16.11.2011	MC 31.05.2012	NL 14.12.2011
CY 16.11.2011	CZ 16.11.2011	EE 16.11.2011	GR 17.02.2012	NO 14.03.2012	PL 14.12.2011
DK 16.11.2011	EE 16.11.2011	HR 16.11.2011	IS 16.03.2012	PT 16.04.2012	RO 14.12.2011
GR 17.02.2012	HR 16.11.2011	LT 16.11.2011	LV 16.11.2011	SI 14.12.2011	SK 14.12.2011
IS 16.03.2012	IT 16.11.2011	MC 31.05.2012	NO 16.02.2012		
LT 16.11.2011	LV 16.11.2011	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	(11) 2 286 508	(51) H02M 3/335
MC 31.05.2012	NL 16.11.2011	RO 16.11.2011	SI 16.11.2011	(84) PT 09.07.2012	(84) MC 31.05.2012
NO 16.02.2012	PL 16.11.2011	SK 16.11.2011		CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
PT 16.03.2012	RO 16.11.2011			EE 07.03.2012	FI 07.03.2012
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	(11) 2 286 277	(51) G01V 1/38	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012
SK 16.11.2011		(84) BE 02.11.2011	(84) BG 02.02.2012	LT 07.07.2012	LT 07.03.2012
		CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012
(11) 2 286 168	(51) F28D 20/00	EE 02.11.2011	GR 03.02.2012	NO 07.06.2012	PL 07.03.2012
(84) MC 31.05.2012	(84) CY 09.05.2012	HR 02.11.2011	IS 02.03.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	IT 02.11.2011	LT 02.11.2011	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	LV 02.11.2011	MC 31.05.2012		
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	(11) 2 286 510	(51) H02P 9/10
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	RO 02.11.2011	SE 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) BG 02.02.2012
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	SI 02.11.2011	SK 02.11.2011	CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011
				DK 02.11.2011	EE 02.11.2011
(11) 2 286 198	(51) G01M 11/02	(11) 2 286 299	(51) G02C 1/02	GR 03.02.2012	HR 02.11.2011
(84) MC 31.05.2012	(84) BG 18.04.2012	(84) BE 14.12.2011	(84) BG 14.03.2012	IS 02.03.2012	IT 02.11.2011
CY 18.01.2012	CZ 18.01.2012	CY 14.12.2011	CZ 14.12.2011	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011
DK 18.01.2012	EE 18.01.2012	DK 14.12.2011	EE 14.12.2011		
		GR 15.03.2012	HR 14.12.2011		

- MC 31.05.2012
NO 02.02.2012
PT 02.03.2012
SE 02.11.2011
SK 02.11.2011
- (11) **2 286 512**
(84) PT 06.08.2012
CY 04.04.2012
GR 05.07.2012
IS 04.08.2012
LV 04.04.2012
PL 04.04.2012
SI 04.04.2012
- (11) **2 286 513**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 31.05.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
- (11) **2 286 526**
(84) MC 31.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
- (11) **2 286 588**
(84) BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.05.2012
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
- (11) **2 286 604**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LT 07.12.2011
MC 31.05.2012
NO 07.03.2012
PT 09.04.2012
SE 07.12.2011
SK 07.12.2011
- (11) **2 287 460**
(84) MC 31.05.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IE 29.02.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
- NL 02.11.2011
PL 02.11.2011
RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (51) **H03K 9/08**
(84) MC 31.05.2012
FI 04.04.2012
HR 04.04.2012
LT 04.04.2012
NO 04.07.2012
SE 04.04.2012
- (51) **H03K 17/96**
(84) CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IE 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (51) **H04B 17/00**
(84) CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
- (51) **H04N 7/167**
(84) BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
HR 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (51) **H04W 4/02**
(84) BG 07.03.2012
CZ 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IT 07.12.2011
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SI 07.12.2011
- (51) **F02M 47/02**
(84) CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IS 29.06.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
- RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
- (11) **2 287 502**
(84) MC 31.05.2012
IS 02.09.2012
LV 02.05.2012
- (11) **2 288 278**
(84) PT 27.08.2012
CY 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
SI 25.04.2012
- (11) **2 288 298**
(84) MC 31.05.2012
CY 29.02.2012
DK 29.02.2012
FI 29.02.2012
HR 29.02.2012
IT 29.02.2012
LV 29.02.2012
NO 29.05.2012
PT 29.06.2012
SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
- (11) **2 288 333**
(84) MC 31.05.2012
BG 28.03.2012
CZ 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011
- (11) **2 288 360**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IT 14.12.2011
NL 14.12.2011
PT 16.04.2012
SI 14.12.2011
- (11) **2 288 425**
(84) BG 09.02.2012
CZ 09.11.2011
EE 09.11.2011
HR 09.11.2011
IS 09.03.2012
LV 09.11.2011
NL 09.11.2011
PL 09.11.2011
RO 09.11.2011
SI 09.11.2011
- (11) **2 288 435**
(84) MC 31.05.2012
CY 22.02.2012
DK 22.02.2012
FI 22.02.2012
HR 22.02.2012
IT 22.02.2012
LV 22.02.2012
NO 22.05.2012
RO 22.02.2012
SI 22.02.2012
- SE 29.02.2012
SK 29.02.2012
- (51) **F16K 11/02**
(84) CY 02.05.2012
LT 02.05.2012
- (51) **A47J 36/24**
(84) MC 31.05.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NO 25.07.2012
SE 25.04.2012
- (51) **A61B 17/16**
(84) BE 29.02.2012
CZ 29.02.2012
EE 29.02.2012
GR 30.05.2012
IS 29.06.2012
LT 29.02.2012
NL 29.02.2012
PL 29.02.2012
RO 29.02.2012
SI 29.02.2012
- (51) **A61K 8/365**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011
- (51) **A61K 35/74**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
MC 31.05.2012
NO 14.03.2012
RO 14.12.2011
SK 14.12.2011
- (51) **B01D 53/14**
(84) CY 09.11.2011
DK 09.11.2011
GR 10.02.2012
IE 09.11.2011
LT 09.11.2011
MC 31.05.2012
NO 09.02.2012
PT 09.03.2012
SE 09.11.2011
SK 09.11.2011
- (51) **B01F 7/00**
(84) BE 22.02.2012
CZ 22.02.2012
EE 22.02.2012
GR 23.05.2012
IS 22.06.2012
LT 22.02.2012
NL 22.02.2012
PT 22.06.2012
SE 22.02.2012
SK 22.02.2012
- (11) **2 288 452**
(84) MC 31.05.2012
CY 18.01.2012
DK 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IS 18.05.2012
LV 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
- (11) **2 288 458**
(84) PT 10.09.2012
CY 09.05.2012
GR 10.08.2012
IS 09.09.2012
LV 09.05.2012
PL 09.05.2012
SI 09.05.2012
- (11) **2 288 459**
(84) PT 17.09.2012
CY 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
SE 16.05.2012
- (11) **2 288 480**
(84) MC 31.05.2012
CY 28.12.2011
GR 29.03.2012
IE 28.12.2011
LT 28.12.2011
PT 30.04.2012
SI 28.12.2011
- (11) **2 288 647**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 31.05.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
- (11) **2 288 699**
(84) MC 31.05.2012
BG 28.03.2012
DK 28.12.2011
GR 29.03.2012
IS 28.04.2012
LT 28.12.2011
NL 28.12.2011
PL 28.12.2011
RO 28.12.2011
SI 28.12.2011
- (11) **2 288 749**
(84) BG 29.02.2012
CZ 30.11.2011
EE 30.11.2011
HR 30.11.2011
IS 30.03.2012
LV 30.11.2011
NL 30.11.2011
PL 30.11.2011
RO 30.11.2011
SK 30.11.2011
- (51) **B08B 1/04**
(84) BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IE 18.01.2012
LT 18.01.2012
NO 18.04.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
- (51) **B22D 11/12**
(84) MC 31.05.2012
FI 09.05.2012
HR 09.05.2012
LT 09.05.2012
NO 09.08.2012
SE 09.05.2012
- (51) **B23C 5/24**
(84) MC 31.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NO 16.08.2012
SI 16.05.2012
- (51) **B28B 7/18**
(84) BG 28.03.2012
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IS 28.04.2012
LV 28.12.2011
RO 28.12.2011
SK 28.12.2011
- (51) **C08J 9/00**
(84) BG 14.03.2012
CZ 14.12.2011
EE 14.12.2011
HR 14.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (51) **C12N 11/14**
(84) BE 28.12.2011
CY 28.12.2011
EE 28.12.2011
HR 28.12.2011
IT 28.12.2011
LV 28.12.2011
NO 28.03.2012
PT 30.04.2012
SE 28.12.2011
SK 28.12.2011
- (51) **D21F 9/00**
(84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IE 30.11.2011
LT 30.11.2011
MC 31.05.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SI 30.11.2011

- (11) **2 288 781** (51) **E21B 17/042** LV 21.03.2012 NO 21.06.2012 SE 12.10.2011 SI 12.10.2011
(84) BG 23.02.2012 (84) CY 23.11.2011 PL 21.03.2012 RO 21.03.2012 SK 12.10.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011 SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
EE 23.11.2011 HR 23.11.2011
IS 23.03.2012 LT 23.11.2011
LV 23.11.2011 MC 31.05.2012
PT 23.03.2012 SI 23.11.2011 SK 23.11.2011
- (11) **2 288 796** (51) **F01N 3/20** (11) **2 289 120** (51) **H01M 4/58**
(84) MC 31.05.2012 (84) BG 28.03.2012 (84) PT 30.07.2012 (84) MC 31.05.2012
CY 28.12.2011 (84) CZ 28.12.2011 (84) CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011 (84) EE 28.03.2012 (84) FI 28.03.2012
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011 GR 29.06.2012 (84) GR 28.03.2012
IE 28.12.2011 IS 28.04.2012 IS 28.07.2012 (84) LT 28.03.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011 LV 28.03.2012 (84) NO 28.06.2012
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012 PL 28.03.2012 (84) RO 28.03.2012
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011 SE 28.03.2012 (84) SI 28.03.2012
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011 SK 28.03.2012
- (11) **2 288 811** (51) **F04B 15/08** (11) **2 289 134** (51) **H01S 5/10**
(84) MC 31.05.2012 (84) CY 15.02.2012 (84) PT 27.08.2012 (84) MC 31.05.2012
CZ 15.02.2012 (84) DK 15.02.2012 (84) CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 (84) GR 26.07.2012 (84) IS 25.08.2012
GR 16.05.2012 HR 15.02.2012 IS 25.08.2012 (84) LT 25.04.2012
IE 15.02.2012 IS 15.06.2012 LV 25.04.2012 (84) NO 25.07.2012
IT 15.02.2012 LT 15.02.2012 PL 25.04.2012 (84) SE 25.04.2012
LV 15.02.2012 NO 15.05.2012 PL 25.04.2012 (84) SI 25.04.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012 (11) **2 289 220** (51) **H04L 29/06**
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012 (84) MC 31.05.2012 (84) BE 18.01.2012
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012 (84) BG 18.04.2012 (84) CY 18.01.2012
IS 15.02.2012 LT 15.02.2012 CZ 18.01.2012 (84) DK 18.01.2012
LV 15.02.2012 NO 15.05.2012 EE 18.01.2012 (84) FI 18.01.2012
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012 GR 19.04.2012 (84) HR 18.01.2012
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012 IS 18.05.2012 (84) IT 18.01.2012
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012 LT 18.01.2012 (84) LV 18.01.2012
NL 18.01.2012 NO 18.04.2012
PL 18.01.2012 PT 18.05.2012
RO 18.01.2012 SE 18.01.2012
SI 18.01.2012 SK 18.01.2012
- (11) **2 288 827** (51) **F16H 63/30** (11) **2 289 245** (51) **H04N 7/24**
(84) MC 31.05.2012 (84) CY 01.02.2012 (84) MC 31.05.2012 (84) BE 08.02.2012
CZ 01.02.2012 (84) DK 01.02.2012 (84) CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 DK 08.02.2012 (84) EE 08.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012 FI 08.02.2012 (84) GR 09.05.2012
IE 01.02.2012 IS 01.06.2012 HR 08.02.2012 (84) IS 08.06.2012
IT 01.02.2012 LT 01.02.2012 IT 08.02.2012 (84) LT 08.02.2012
LV 01.02.2012 NL 01.02.2012 LV 08.02.2012 (84) NO 08.05.2012
NO 01.05.2012 PL 01.02.2012 PT 08.06.2012 (84) RO 08.02.2012
PT 01.06.2012 RO 01.02.2012 SE 08.02.2012 (84) SI 08.02.2012
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **2 288 830** (51) **F16J 15/08** (11) **2 290 742** (51) **H01Q 1/24**
(84) MC 31.05.2012 (84) BG 14.03.2012 (84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 14.12.2011 (84) CZ 14.12.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011 DK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011
GR 15.03.2012 HR 14.12.2011 FI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011
IE 14.12.2011 IS 14.04.2012 HR 07.09.2011 (84) IS 07.01.2012
IT 14.12.2011 LT 14.12.2011 IT 07.09.2011 (84) LT 07.09.2011
LV 14.12.2011 NL 14.12.2011 LV 07.09.2011 (84) MC 31.05.2012
NO 14.03.2012 PL 14.12.2011 NO 07.12.2011 (84) PL 07.09.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011 PT 09.01.2012 (84) RO 07.09.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011 SE 07.09.2011 (84) SI 07.09.2011
SK 14.12.2011 SK 07.09.2011
- (11) **2 289 023** (51) **G06K 9/32** (11) **2 290 999** (51) **H04Q 11/00**
(84) MC 31.05.2012 (84) BE 08.02.2012 (84) MC 31.05.2012 (84) CY 23.05.2012
CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012 (84) FI 23.05.2012 (84) GR 24.08.2012
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012 (84) SE 07.09.2011
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012 (84) SK 07.09.2011
- (11) **2 289 109** (51) **H01L 31/0224** (11) **2 291 007** (51) **H04S 3/00**
(84) PT 23.07.2012 (84) MC 31.05.2012 (84) BE 12.10.2011 (84) BG 12.01.2012
CY 21.03.2012 (84) CZ 21.03.2012 (84) CY 12.10.2011 (84) CZ 12.10.2011
EE 21.03.2012 (84) FI 21.03.2012 (84) DK 12.10.2011 (84) EE 12.10.2011
GR 22.06.2012 (84) HR 21.03.2012 (84) GR 13.01.2012 (84) IS 12.02.2012
IS 21.07.2012 (84) LT 21.03.2012 (84) IT 12.10.2011 (84) LT 12.10.2011
MC 31.05.2012 (84) NL 12.10.2011 (84) MC 31.05.2012 (84) PL 12.10.2011
PT 21.03.2012 (84) RO 13.02.2012 (84) RO 12.10.2011 (84) RO 12.10.2011
- (11) **2 291 103** (51) **A47J 43/042**
(84) BE 30.11.2011 (84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 HR 30.11.2011
IS 30.03.2012 IT 30.11.2011
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011
MC 31.05.2012 NL 30.11.2011
NO 29.02.2012 PT 30.03.2012
RO 30.11.2011 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011
- (11) **2 291 111** (51) **A61B 5/1455**
(84) PT 27.08.2012 (84) MC 31.05.2012
CY 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012
LV 25.04.2012 NO 25.07.2012
PL 25.04.2012 SI 25.04.2012
- (11) **2 291 244** (51) **B01L 1/02**
(84) PT 27.08.2012 (84) MC 31.05.2012
CY 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012
LV 25.04.2012 NO 25.07.2012
PL 25.04.2012 SE 25.04.2012
SI 25.04.2012
- (11) **2 291 266** (51) **B25B 21/02**
(84) BE 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 (84) CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
HR 14.12.2011 IS 14.04.2012
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011
MC 31.05.2012 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011
- (11) **2 291 269** (51) **B26D 1/26**
(84) BG 26.01.2012 (84) CY 26.10.2011
CZ 26.10.2011 EE 26.10.2011
GR 27.01.2012 HR 26.10.2011
IE 26.10.2011 IS 26.02.2012
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
MC 31.05.2012 NL 26.10.2011
NO 26.01.2012 PL 26.10.2011
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
SK 26.10.2011
- (11) **2 291 290** (51) **C08K 3/22**
(84) PT 23.07.2012 (84) MC 31.05.2012
BE 21.03.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **2 291 296** (51) **B60J 7/047**
(84) BG 14.03.2012 (84) CY 14.12.2011
CZ 14.12.2011 (84) DK 14.12.2011
EE 14.12.2011 (84) GR 15.03.2012
HR 14.12.2011 (84) IE 14.12.2011
IS 14.04.2012 (84) IT 14.12.2011
LT 14.12.2011 (84) LV 14.12.2011
MC 31.05.2012 (84) NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 (84) PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 (84) RO 14.12.2011

FI 04.01.2012	GR 05.04.2012	PL 04.01.2012	PT 04.05.2012	(11) 2 294 510	(51) G06F 11/10
HR 04.01.2012	IE 04.01.2012	RO 04.01.2012	SE 04.01.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 28.12.2011
IS 04.05.2012	IT 04.01.2012	SI 04.01.2012	SK 04.01.2012	BG 28.03.2012	CY 28.12.2011
LT 04.01.2012	LV 04.01.2012			CZ 28.12.2011	DK 28.12.2011
NL 04.01.2012	NO 04.04.2012	(11) 2 294 146	(51) C09D 101/00	EE 28.12.2011	GR 29.03.2012
PT 04.05.2012	RO 04.01.2012	(84) BG 26.01.2012	(84) CY 26.10.2011	HR 28.12.2011	IS 28.04.2012
SE 04.01.2012	SI 04.01.2012	DK 26.10.2011	EE 26.10.2011	IT 28.12.2011	LT 28.12.2011
SK 04.01.2012		GR 27.01.2012	HR 26.10.2011	LV 28.12.2011	NO 28.03.2012
		IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	PL 28.12.2011	PT 30.04.2012
(11) 2 293 940	(51) B41F 13/02	LV 26.10.2011	MC 31.05.2012	RO 28.12.2011	SE 28.12.2011
(84) PT 23.07.2012	(84) MC 31.05.2012	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	SI 28.12.2011	SK 28.12.2011
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	RO 26.10.2011	SE 26.10.2011		
EE 21.03.2012	FI 21.03.2012	SI 26.10.2011	SK 26.10.2011	(11) 2 294 840	(51) H04W 60/00
GR 22.06.2012	HR 21.03.2012			(84) MC 31.05.2012	(84) BG 25.04.2012
IS 21.07.2012	LT 21.03.2012	(11) 2 294 161	(51) C09K 21/02	CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012
LV 21.03.2012	NO 21.06.2012	(84) BG 16.02.2012	(84) CY 16.11.2011	DK 25.01.2012	EE 25.01.2012
PL 21.03.2012	RO 21.03.2012	CZ 16.11.2011	DK 16.11.2011	FI 25.01.2012	GR 26.04.2012
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	EE 16.11.2011	GR 17.02.2012	HR 25.01.2012	IS 25.05.2012
SK 21.03.2012		HR 16.11.2011	IE 16.11.2011	IT 25.01.2012	LT 25.01.2012
		IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	LV 25.01.2012	NO 25.04.2012
(11) 2 293 942	(51) B41F 31/04	LV 16.11.2011	MC 31.05.2012	PL 25.01.2012	PT 25.05.2012
(84) PT 30.07.2012	(84) MC 31.05.2012	NO 16.02.2012	PL 16.11.2011	RO 25.01.2012	SI 25.01.2012
BE 28.03.2012	CY 28.03.2012	PT 16.03.2012	RO 16.11.2011	SK 25.01.2012	
CZ 28.03.2012	EE 28.03.2012	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011		
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	SK 16.11.2011		(11) 2 294 873	(51) H04W 48/20
HR 28.03.2012	IS 28.07.2012			(84) MC 31.05.2012	(84) BE 25.01.2012
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	(11) 2 294 162	(51) C10G 2/00	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012
NO 28.06.2012	PL 28.03.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) CY 18.01.2012	CZ 25.01.2012	DK 25.01.2012
RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	EE 18.01.2012	FI 18.01.2012	EE 25.01.2012	FI 25.01.2012
SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	GR 19.04.2012	HR 18.01.2012	GR 26.04.2012	HR 25.01.2012
		IE 18.01.2012	IS 18.05.2012	IS 25.05.2012	LT 25.01.2012
(11) 2 293 959	(51) B60N 2/02	LT 18.01.2012	LV 18.01.2012	LV 25.01.2012	NL 25.01.2012
(84) MC 31.05.2012	(84) BE 25.01.2012	PT 18.05.2012	SI 18.01.2012	NO 25.04.2012	PL 25.01.2012
BG 25.04.2012	CY 25.01.2012			PT 25.05.2012	RO 25.01.2012
CZ 25.01.2012	DK 25.01.2012	(11) 2 294 265	(51) E02F 9/22	SE 25.01.2012	SI 25.01.2012
EE 25.01.2012	FI 25.01.2012	(84) PT 24.09.2012	(84) MC 31.05.2012	SK 25.01.2012	
GR 26.04.2012	HR 25.01.2012	CY 23.05.2012	FI 23.05.2012	(11) 2 294 875	(51) H04W 52/00
IS 25.05.2012	IT 25.01.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) CY 22.02.2012
LT 25.01.2012	LV 25.01.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	CZ 22.02.2012	DK 22.02.2012
NL 25.01.2012	NO 25.04.2012	LV 23.05.2012	NO 23.08.2012	EE 22.02.2012	FI 22.02.2012
PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012
RO 25.01.2012	SE 25.01.2012			IE 22.02.2012	IS 22.06.2012
SI 25.01.2012	SK 25.01.2012	(11) 2 294 275	(51) E06B 9/68	IT 22.02.2012	LT 22.02.2012
		(84) MC 31.05.2012	(84) BE 04.01.2012	LV 22.02.2012	NL 22.02.2012
(11) 2 293 997	(51) B65G 47/08	BG 04.04.2012	CY 04.01.2012	NO 22.05.2012	PL 22.02.2012
(84) MC 31.05.2012	(84) BE 29.02.2012	DK 04.01.2012	EE 04.01.2012	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012
CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	FI 04.01.2012	GR 05.04.2012	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012
DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	HR 04.01.2012	IS 04.05.2012	SK 22.02.2012	
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	LT 04.01.2012	LV 04.01.2012		
HR 29.02.2012	IS 29.06.2012	NL 04.01.2012	NO 04.04.2012	(11) 2 294 902	(51) H05K 1/02
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	PT 04.05.2012	RO 04.01.2012	(84) BG 02.02.2012	(84) CY 02.11.2011
NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	SE 04.01.2012	SI 04.01.2012	CZ 02.11.2011	DK 02.11.2011
PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	SK 04.01.2012		EE 02.11.2011	GR 03.02.2012
RO 29.02.2012	SE 29.02.2012			HR 02.11.2011	IE 02.11.2011
SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	(11) 2 294 400	(51) G01N 29/26	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
		(84) MC 31.05.2012	(84) CY 29.02.2012	LV 02.11.2011	MC 31.05.2012
(11) 2 294 001	(51) B67D 7/00	CZ 29.02.2012	DK 29.02.2012	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
(84) BG 09.02.2012	(84) CY 09.11.2011	EE 29.02.2012	FI 29.02.2012	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012
CZ 09.11.2011	DK 09.11.2011	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	RO 02.11.2011	SE 02.11.2011
EE 09.11.2011	GR 10.02.2012	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012	SI 02.11.2011	SK 02.11.2011
HR 09.11.2011	IS 09.03.2012	IT 29.02.2012	LT 29.02.2012		
LT 09.11.2011	LV 09.11.2011	LV 29.02.2012	NL 29.02.2012	(11) 2 295 747	(51) F01N 3/035
MC 31.05.2012	NO 09.02.2012	NO 29.05.2012	PL 29.02.2012	(84) PT 10.09.2012	(84) MC 31.05.2012
PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	CY 09.05.2012	FI 09.05.2012
RO 09.11.2011	SE 09.11.2011	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
SI 09.11.2011	SK 09.11.2011	SK 29.02.2012		IS 09.09.2012	LT 09.05.2012
				LV 09.05.2012	NO 09.08.2012
(11) 2 294 107	(51) C08G 59/00	(11) 2 294 431	(51) G01N 35/04	PL 09.05.2012	SE 09.05.2012
(84) MC 31.05.2012	(84) BE 04.01.2012	(84) PT 24.09.2012	(84) MC 31.05.2012	SI 09.05.2012	
BG 04.04.2012	CY 04.01.2012	CY 23.05.2012	FI 23.05.2012	(11) 2 296 487	(51) A23J 1/00
CZ 04.01.2012	DK 04.01.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BG 28.03.2012
EE 04.01.2012	FI 04.01.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011
GR 05.04.2012	HR 04.01.2012	LV 23.05.2012	NO 23.08.2012	EE 28.12.2011	GR 29.03.2012
IS 04.05.2012	IT 04.01.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	HR 28.12.2011	IS 28.04.2012
LT 04.01.2012	LV 04.01.2012				
NL 04.01.2012	NO 04.04.2012				

LT 28.12.2011	LV 28.12.2011	(11) 2 296 960	(51) B23K 11/11	IS 05.02.2012	IT 05.10.2011
NO 28.03.2012	PT 30.04.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BG 25.04.2012	LT 05.10.2011	LV 05.10.2011
RO 28.12.2011	SI 28.12.2011	CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012	MC 31.05.2012	NO 05.01.2012
SK 28.12.2011		DK 25.01.2012	EE 25.01.2012	PL 05.10.2011	PT 06.02.2012
		FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	RO 05.10.2011	SE 05.10.2011
(11) 2 296 669	(51) A61K 31/7088	HR 25.01.2012	IE 25.01.2012	SI 05.10.2011	SK 05.10.2011
(84) PT 23.07.2012	(84) MC 31.05.2012	IS 25.05.2012	IT 25.01.2012		
BE 21.03.2012	CY 21.03.2012	LT 25.01.2012	LV 25.01.2012	(11) 2 297 136	(51) C07D 401/14
CZ 21.03.2012	EE 21.03.2012	NL 25.01.2012	NO 25.04.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BG 28.03.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011
HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	RO 25.01.2012	SE 25.01.2012	DK 28.12.2011	EE 28.12.2011
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	SI 25.01.2012	SK 25.01.2012	HR 28.12.2011	IS 28.04.2012
NO 21.06.2012	PL 21.03.2012			LT 28.12.2011	LV 28.12.2011
RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	(11) 2 296 970	(51) B64D 27/24	NO 28.03.2012	RO 28.12.2011
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) CY 01.02.2012	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
		CZ 01.02.2012	DK 01.02.2012		
(11) 2 296 677	(51) A61K 35/74	EE 01.02.2012	FI 01.02.2012		
(84) BG 02.02.2012	(84) CY 02.11.2011	GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	(11) 2 297 176	(51) C07H 21/00
CZ 02.11.2011	DK 02.11.2011	IE 01.02.2012	IS 01.06.2012	(84) BG 07.03.2012	(84) CY 07.12.2011
EE 02.11.2011	GR 03.02.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	CZ 07.12.2011	DK 07.12.2011
HR 02.11.2011	IE 02.11.2011	NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	EE 07.12.2011	GR 08.03.2012
IS 02.03.2012	IT 02.11.2011	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	HR 07.12.2011	IE 07.12.2011
LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	RO 01.02.2012	SI 01.02.2012	IS 07.04.2012	IT 07.12.2011
MC 31.05.2012	NL 02.11.2011	SK 01.02.2012		LT 07.12.2011	LV 07.12.2011
NO 02.02.2012	PL 02.11.2011			MC 31.05.2012	NO 07.03.2012
PT 02.03.2012	RO 02.11.2011			PL 07.12.2011	PT 09.04.2012
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	(11) 2 296 974	(51) B65B 31/02	RO 07.12.2011	SE 07.12.2011
SK 02.11.2011		(84) BE 23.11.2011	(84) BG 23.02.2012	SI 07.12.2011	SK 07.12.2011
		CY 23.11.2011	CZ 23.11.2011		
(11) 2 296 788	(51) B01D 53/64	DK 23.11.2011	EE 23.11.2011	(11) 2 297 197	(51) C07K 14/505
(84) MC 31.05.2012	(84) CY 29.02.2012	GR 24.02.2012	HR 23.11.2011	(84) PT 09.07.2012	(84) MC 31.05.2012
CZ 29.02.2012	DK 29.02.2012	IS 23.03.2012	IT 23.11.2011	BE 07.03.2012	CY 07.03.2012
EE 29.02.2012	FI 29.02.2012	LT 23.11.2011	LV 23.11.2011	CZ 07.03.2012	EE 07.03.2012
GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	MC 31.05.2012	NL 23.11.2011	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
IE 29.02.2012	IS 29.06.2012	NO 23.02.2012	PL 23.11.2011	HR 07.03.2012	IS 07.07.2012
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	PT 23.03.2012	RO 23.11.2011	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	NL 07.03.2012	NO 07.06.2012
PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	SK 23.11.2011		PL 07.03.2012	RO 07.03.2012
RO 29.02.2012	SE 29.02.2012			SE 07.03.2012	SI 07.03.2012
SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	(11) 2 296 977	(51) B65B 51/16	SK 07.03.2012	
		(84) MC 31.05.2012	(84) BE 28.12.2011		
(11) 2 296 886	(51) B41F 13/00	BG 28.03.2012	CY 28.12.2011	(11) 2 297 241	(51) C08K 5/00
(84) CY 28.09.2011	(84) CZ 28.09.2011	CZ 28.12.2011	DK 28.12.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) BG 26.01.2012
DK 28.09.2011	EE 28.09.2011	EE 28.12.2011	GR 29.03.2012	CY 26.10.2011	CZ 26.10.2011
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	HR 28.12.2011	IS 28.04.2012	DK 26.10.2011	EE 26.10.2011
HR 28.09.2011	IE 28.09.2011	LT 28.12.2011	LV 28.12.2011	GR 27.01.2012	HR 26.10.2011
IS 28.01.2012	IT 28.09.2011	NL 28.12.2011	NO 28.03.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	PL 28.12.2011	PT 30.04.2012	LV 26.10.2011	MC 31.05.2012
MC 31.05.2012	NL 28.09.2011	RO 28.12.2011	SE 28.12.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
NO 28.12.2011	PL 28.09.2011	SI 28.12.2011	SK 28.12.2011	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012
PT 30.01.2012	RO 28.09.2011			RO 26.10.2011	SE 26.10.2011
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	(11) 2 297 059	(51) C04B 2/10	SI 26.10.2011	SK 26.10.2011
SK 28.09.2011		(84) PT 17.09.2012	(84) MC 31.05.2012		
		CY 16.05.2012	FI 16.05.2012	(11) 2 297 372	(51) C23C 2/06
(11) 2 296 892	(51) B41F 31/00	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	(84) PT 30.07.2012	(84) MC 31.05.2012
(84) BG 05.01.2012	(84) CY 05.10.2011	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	CY 28.03.2012	EE 28.03.2012
CZ 05.10.2011	DK 05.10.2011	LV 16.05.2012	NO 16.08.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012
EE 05.10.2011	GR 06.01.2012	PL 16.05.2012	SE 16.05.2012	IS 28.07.2012	LT 28.03.2012
HR 05.10.2011	IE 05.10.2011	SI 16.05.2012		LV 28.03.2012	NO 28.06.2012
IS 05.02.2012	LT 05.10.2011			SI 28.03.2012	
LV 05.10.2011	MC 31.05.2012	(11) 2 297 108	(51) C07D 221/18		
NL 05.10.2011	NO 05.01.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) CY 08.02.2012	(11) 2 297 390	(51) D05B 71/00
PL 05.10.2011	PT 06.02.2012	CZ 08.02.2012	DK 08.02.2012	(84) PT 27.08.2012	(84) MC 31.05.2012
RO 05.10.2011	SE 05.10.2011	EE 08.02.2012	FI 08.02.2012	CY 25.04.2012	FI 25.04.2012
SI 05.10.2011	SK 05.10.2011	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012
		IE 08.02.2012	IS 08.06.2012	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012
(11) 2 296 927	(51) B60K 15/077	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	LV 25.04.2012	NO 25.07.2012
(84) PT 09.07.2012	(84) MC 31.05.2012	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	PL 25.04.2012	SE 25.04.2012
CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	SI 25.04.2012	
EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	(11) 2 297 434	(51) F01M 13/02
GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	(84) BG 09.02.2012	(84) CY 09.11.2011
IS 07.07.2012	LT 07.03.2012			CZ 09.11.2011	DK 09.11.2011
LV 07.03.2012	NL 07.03.2012	(11) 2 297 118	(51) C07D 241/04	EE 09.11.2011	GR 10.02.2012
NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	(84) BE 05.10.2011	(84) BG 05.01.2012	HR 09.11.2011	IE 09.11.2011
RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	CY 05.10.2011	CZ 05.10.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	DK 05.10.2011	EE 05.10.2011	LV 09.11.2011	MC 31.05.2012
		GR 06.01.2012	HR 05.10.2011		

NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	(11) 2 297 750	(51) H01B 7/282	HR 23.11.2011	IE 23.11.2011
PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) CY 01.02.2012	IS 23.03.2012	IT 23.11.2011
RO 09.11.2011	SI 09.11.2011	CZ 01.02.2012	DK 01.02.2012	LT 23.11.2011	LV 23.11.2011
SK 09.11.2011		EE 01.02.2012	FI 01.02.2012	MC 31.05.2012	NO 23.02.2012
		GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	PT 23.03.2012	RO 23.11.2011
(11) 2 297 448	(51) F02M 63/02	IS 01.06.2012	LT 01.02.2012	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011
(84) MC 31.05.2012	(84) BE 25.01.2012	LV 01.02.2012	NL 01.02.2012		
BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	NO 01.05.2012	PL 01.02.2012	(11) 2 298 640	(51) B63H 5/16
CZ 25.01.2012	DK 25.01.2012	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	(84) PT 24.09.2012	(84) MC 31.05.2012
EE 25.01.2012	FI 25.01.2012	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	CY 23.05.2012	HR 23.05.2012
GR 26.04.2012	HR 25.01.2012			IS 23.09.2012	LT 23.05.2012
IS 25.05.2012	LT 25.01.2012	(11) 2 297 755	(51) H01H 3/26	LV 23.05.2012	NO 23.08.2012
LV 25.01.2012	PL 25.01.2012	(84) PT 09.07.2012	(84) MC 31.05.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
PT 25.05.2012	RO 25.01.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012		
SE 25.01.2012	SI 25.01.2012	EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	(11) 2 299 157	(51) F16L 37/084
SK 25.01.2012		GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) CY 08.02.2012
		IS 07.07.2012	LT 07.03.2012	CZ 08.02.2012	DK 08.02.2012
(11) 2 297 482	(51) F16H 3/54	LV 07.03.2012	NO 07.06.2012	EE 08.02.2012	FI 08.02.2012
(84) BE 26.10.2011	(84) BG 26.10.2012	PL 07.03.2012	RO 07.03.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012
CY 26.10.2011	DK 26.10.2011	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	IE 08.02.2012	IS 08.06.2012
EE 26.10.2011	GR 27.01.2012			IT 08.02.2012	LT 08.02.2012
HR 26.10.2011	IS 26.02.2012	(11) 2 297 757	(51) H01H 9/44	LV 08.02.2012	NL 08.02.2012
LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	(84) MC 31.05.2012	(84) CY 08.02.2012	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012
MC 31.05.2012	NL 26.10.2011	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012
NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	FI 08.02.2012	HR 08.02.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012
RO 26.10.2011	SI 26.10.2011	IE 08.02.2012	IS 08.06.2012	SK 08.02.2012	
SK 26.10.2011		LT 08.02.2012	LV 08.02.2012		
		NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	(11) 2 299 664	(51) H04M 1/02
(11) 2 297 484	(51) F16H 55/17	SK 08.02.2012		(84) MC 31.05.2012	(84) BE 29.02.2012
(84) MC 31.05.2012	(84) CY 01.02.2012			CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012
CZ 01.02.2012	DK 01.02.2012	(11) 2 297 941	(51) G01J 5/02	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012
EE 01.02.2012	FI 01.02.2012	(84) PT 10.09.2012	(84) MC 31.05.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	CY 09.05.2012	FI 09.05.2012	HR 29.02.2012	IS 29.06.2012
IE 01.02.2012	IS 01.06.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	IT 29.02.2012	LT 29.02.2012
IT 01.02.2012	LT 01.02.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	LV 29.02.2012	NO 29.05.2012
LV 01.02.2012	NL 01.02.2012	LV 09.05.2012	NO 09.08.2012	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012
NO 01.05.2012	PL 01.02.2012	PL 09.05.2012	SE 09.05.2012	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012
PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	SI 09.05.2012		SI 29.02.2012	SK 29.02.2012
SE 01.02.2012	SI 01.02.2012				
SK 01.02.2012		(11) 2 297 967	(51) H04N 7/64	(11) 2 299 857	(51) A42B 3/04
		(84) BG 29.02.2012	(84) CY 30.11.2011	(84) PT 16.07.2012	(84) MC 31.05.2012
(11) 2 297 487	(51) F16H 59/04	CZ 30.11.2011	DK 30.11.2011	BE 14.03.2012	CY 14.03.2012
(84) MC 31.05.2012	(84) BE 29.02.2012	EE 30.11.2011	GR 01.03.2012	CZ 14.03.2012	EE 14.03.2012
CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	HR 30.11.2011	IE 30.11.2011	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	HR 14.03.2012	IS 14.07.2012
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	LV 30.11.2011	MC 31.05.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
HR 29.02.2012	IS 29.06.2012	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	PL 30.11.2011	PT 30.03.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	RO 30.11.2011	SI 30.11.2011	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
RO 29.02.2012	SI 29.02.2012	SK 30.11.2011			
SK 29.02.2012				(11) 2 299 899	(51) A61B 5/00
		(11) 2 298 051	(51) H05K 7/20	(84) MC 31.05.2012	(84) BG 04.04.2012
(11) 2 297 700	(51) G06T 7/00	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 01.02.2012	CY 04.01.2012	EE 04.01.2012
(84) BG 02.02.2012	(84) CY 02.11.2011	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	HR 04.01.2012	IS 04.05.2012
CZ 02.11.2011	EE 02.11.2011	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	LT 04.01.2012	LV 04.01.2012
GR 03.02.2012	HR 02.11.2011	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	SI 04.01.2012	
IE 02.11.2011	IS 02.03.2012	HR 01.02.2012	IS 01.06.2012		
IT 02.11.2011	LT 02.11.2011	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	(11) 2 299 951	(51) A61F 6/22
LV 02.11.2011	MC 31.05.2012	NO 01.05.2012	PL 01.02.2012	(84) PT 09.07.2012	(84) MC 31.05.2012
NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	BE 07.03.2012	CY 07.03.2012
PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	CZ 07.03.2012	EE 07.03.2012
RO 02.11.2011	SI 02.11.2011	SK 01.02.2012		FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
SK 02.11.2011				HR 07.03.2012	IS 07.07.2012
		(11) 2 298 134	(51) A47C 17/04	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
(11) 2 297 712	(51) G07F 11/58	(84) PT 24.09.2012	(84) MC 31.05.2012	NO 07.06.2012	PL 07.03.2012
(84) BG 14.03.2012	(84) CY 14.12.2011	CY 23.05.2012	FI 23.05.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
CZ 14.12.2011	EE 14.12.2011	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
GR 15.03.2012	HR 14.12.2011	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012		
IS 14.04.2012	LT 14.12.2011	LV 23.05.2012	NO 23.08.2012	(11) 2 300 228	(51) B41C 1/10
LV 14.12.2011	MC 31.05.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	(84) BE 16.11.2011	(84) BG 16.02.2012
NO 14.03.2012	PL 14.12.2011			CY 16.11.2011	CZ 16.11.2011
PT 16.04.2012	RO 14.12.2011	(11) 2 298 574	(51) B44D 3/00	DK 16.11.2011	EE 16.11.2011
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	(84) BG 23.02.2012	(84) CY 23.11.2011	GR 17.02.2012	HR 16.11.2011
SK 14.12.2011		CZ 23.11.2011	DK 23.11.2011	IS 16.03.2012	IT 16.11.2011
		EE 23.11.2011	GR 24.02.2012	LT 16.11.2011	LV 16.11.2011
				MC 31.05.2012	NO 16.02.2012

- PL 16.11.2011 PT 16.03.2012 LT 07.12.2011 LV 07.12.2011 LV 09.05.2012 NO 09.08.2012
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011 MC 31.05.2012 NO 07.03.2012 PL 09.05.2012 SE 09.05.2012
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011 PL 07.12.2011 PT 09.04.2012 SI 09.05.2012
- (11) **2 300 229** (51) **B41F 5/24**
(84) BG 05.01.2012 (84) CY 05.10.2011
CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011
EE 05.10.2011 GR 06.01.2012
HR 05.10.2011 IE 05.10.2011
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 MC 31.05.2012
NL 05.10.2011 NO 05.01.2012
PL 05.10.2011 PT 06.02.2012
RO 05.10.2011 SE 05.10.2011
SI 05.10.2011 SK 05.10.2011
- (11) **2 300 245** (51) **B60C 9/22**
(84) PT 23.07.2012 (84) MC 31.05.2012
BE 21.03.2012 CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **2 300 285** (51) **B60S 1/58**
(84) PT 06.08.2012 (84) MC 31.05.2012
CY 04.04.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012
LV 04.04.2012 NO 04.07.2012
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
- (11) **2 300 303** (51) **B62D 33/06**
(84) MC 31.05.2012 (84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011
EE 28.12.2011 GR 29.03.2012
HR 28.12.2011 IS 28.04.2012
IT 28.12.2011 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 NL 28.12.2011
NO 28.03.2012 PL 28.12.2011
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011
- (11) **2 300 324** (51) **B65B 25/14**
(84) BE 30.11.2011 (84) BG 29.02.2012
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 HR 30.11.2011
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 MC 31.05.2012
NL 30.11.2011 NO 29.02.2012
PL 30.11.2011 PT 30.03.2012
RO 30.11.2011 SE 30.11.2011
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011
- (11) **2 300 380** (51) **C03B 19/09**
(84) MC 31.05.2012 (84) BE 29.02.2012
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 LT 29.02.2012
LV 29.02.2012 NL 29.02.2012
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **2 300 446** (51) **C07D 277/36**
(84) BE 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011
DK 07.12.2011 EE 07.12.2011
GR 08.03.2012 HR 07.12.2011
IS 07.04.2012 IT 07.12.2011
- (11) **2 300 482** (51) **C07D 498/04**
(84) MC 31.05.2012 (84) BE 04.01.2012
BG 04.04.2012 CY 04.01.2012
CZ 04.01.2012 DK 04.01.2012
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IS 04.05.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 NL 04.01.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012
PT 04.05.2012 RO 04.01.2012
SE 04.01.2012 SI 04.01.2012
SK 04.01.2012
- (11) **2 300 484** (51) **C07D 513/10**
(84) BE 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
GR 15.03.2012 HR 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LV 14.12.2011 MC 31.05.2012
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011
- (11) **2 300 606** (51) **C12N 9/52**
(84) MC 31.05.2012 (84) BE 28.12.2011
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IS 28.04.2012 LT 28.12.2011
LV 28.12.2011 NO 28.03.2012
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011
SK 28.12.2011
- (11) **2 300 648** (51) **D02G 3/12**
(84) BG 02.02.2012 (84) CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
HR 02.11.2011 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
MC 31.05.2012 NO 02.02.2012
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
RO 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011
- (11) **2 300 649** (51) **D02G 3/12**
(84) BG 02.02.2012 (84) CY 02.11.2011
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011
EE 02.11.2011 GR 03.02.2012
HR 02.11.2011 IS 02.03.2012
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011
MC 31.05.2012 NO 02.02.2012
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012
RO 02.11.2011 SI 02.11.2011
SK 02.11.2011
- (11) **2 300 713** (51) **F04B 23/04**
(84) PT 27.08.2012 (84) MC 31.05.2012
CY 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012
LV 25.04.2012 NO 25.07.2012
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012
- (11) **2 300 866** (51) **G02C 5/00**
(84) PT 10.09.2012 (84) MC 31.05.2012
CY 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012
- (11) **2 300 998** (51) **G08C 17/00**
(84) PT 10.09.2012 (84) MC 31.05.2012
CY 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012
LV 09.05.2012 NO 09.08.2012
PL 09.05.2012 SE 09.05.2012
SI 09.05.2012
- (11) **2 301 061** (51) **H01J 49/02**
(84) PT 09.07.2012 (84) MC 31.05.2012
BE 07.03.2012 CY 07.03.2012
CZ 07.03.2012 EE 07.03.2012
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012
HR 07.03.2012 IS 07.07.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
NO 07.06.2012 PL 07.03.2012
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **2 301 069** (51) **H01L 21/368**
(84) MC 31.05.2012 (84) BE 25.01.2012
BG 25.04.2012 CY 25.01.2012
CZ 25.01.2012 DK 25.01.2012
EE 25.01.2012 FI 25.01.2012
HR 25.01.2012 IS 25.05.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012
RO 25.01.2012 SE 25.01.2012
SI 25.01.2012 SK 25.01.2012
- (11) **2 301 121** (51) **H01T 13/08**
(84) MC 31.05.2012 (84) CY 08.02.2012
CZ 08.02.2012 DK 08.02.2012
EE 08.02.2012 FI 08.02.2012
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012
IE 08.02.2012 IS 08.06.2012
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012
RO 08.02.2012 SE 08.02.2012
SI 08.02.2012 SK 08.02.2012
- (11) **2 301 129** (51) **H02J 3/14**
(84) MC 31.05.2012 (84) CY 01.02.2012
CZ 01.02.2012 DK 01.02.2012
EE 01.02.2012 FI 01.02.2012
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012
IE 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **2 301 184** (51) **H04L 7/02**
(84) MC 31.05.2012 (84) BG 28.03.2012
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011
GR 29.03.2012 HR 28.12.2011
IE 28.12.2011 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011
NL 28.12.2011 NO 28.03.2012
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011
- (11) **2 301 194** (51) **H04L 12/18**
(84) MC 31.05.2012 (84) BE 11.01.2012
BG 11.04.2012 CY 11.01.2012
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012
EE 11.01.2012 FI 11.01.2012

- GR 12.04.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
NO 11.04.2012
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012
- (11) **2 301 808**
(84) PT 23.07.2012
BE 21.03.2012
CZ 21.03.2012
FI 21.03.2012
HR 21.03.2012
LT 21.03.2012
NO 21.06.2012
RO 21.03.2012
SI 21.03.2012
- (11) **2 302 480**
(84) MC 31.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
- (11) **2 302 761**
(84) PT 10.09.2012
CY 09.05.2012
GR 10.08.2012
- (11) **2 302 995**
(84) PT 09.07.2012
CY 07.03.2012
EE 07.03.2012
GR 08.06.2012
IS 07.07.2012
LV 07.03.2012
NO 07.06.2012
RO 07.03.2012
SI 07.03.2012
- (11) **2 303 042**
(84) MC 31.05.2012
CY 08.02.2012
DK 08.02.2012
FI 08.02.2012
HR 08.02.2012
IT 08.02.2012
LV 08.02.2012
NO 08.05.2012
PT 08.06.2012
SE 08.02.2012
SK 08.02.2012
- (11) **2 303 081**
(84) MC 31.05.2012
CY 04.01.2012
DK 04.01.2012
FI 04.01.2012
HR 04.01.2012
IS 04.05.2012
LV 04.01.2012
NO 04.04.2012
PT 04.05.2012
SE 04.01.2012
SK 04.01.2012
- (11) **2 303 138**
(84) CY 31.08.2011
DK 31.08.2011
- HR 11.01.2012
LT 11.01.2012
NL 11.01.2012
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012
- (51) **B60R 11/02**
(84) MC 31.05.2012
CY 21.03.2012
EE 21.03.2012
GR 22.06.2012
IS 21.07.2012
LV 21.03.2012
PL 21.03.2012
SE 21.03.2012
SK 21.03.2012
- (51) **G05D 1/00**
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
- (51) **H02J 13/00**
(84) MC 31.05.2012
FI 09.05.2012
SE 09.05.2012
- (51) **A01D 43/08**
(84) MC 31.05.2012
CZ 07.03.2012
FI 07.03.2012
HR 07.03.2012
LT 07.03.2012
NL 07.03.2012
PL 07.03.2012
SE 07.03.2012
SK 07.03.2012
- (51) **A23P 1/12**
(84) BE 08.02.2012
CZ 08.02.2012
EE 08.02.2012
GR 09.05.2012
IS 08.06.2012
LT 08.02.2012
NL 08.02.2012
PL 08.02.2012
RO 08.02.2012
SI 08.02.2012
- (51) **A47K 10/32**
(84) BG 04.04.2012
CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012
GR 05.04.2012
IE 04.01.2012
LT 04.01.2012
NL 04.01.2012
PL 04.01.2012
RO 04.01.2012
SI 04.01.2012
- (51) **A61B 10/00**
(84) CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011
- FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
MC 31.05.2012
NO 30.11.2011
PT 02.01.2012
SE 31.08.2011
SK 31.08.2011
- (11) **2 303 163**
(84) BE 23.11.2011
CY 23.11.2011
DK 23.11.2011
GR 24.02.2012
IS 23.03.2012
LV 23.11.2011
NL 23.11.2011
PL 23.11.2011
RO 23.11.2011
SI 23.11.2011
- (11) **2 303 228**
(84) BE 30.11.2011
CY 30.11.2011
DK 30.11.2011
GR 01.03.2012
IS 30.03.2012
LT 30.11.2011
MC 31.05.2012
NO 29.02.2012
PT 30.03.2012
SE 30.11.2011
SK 30.11.2011
- (11) **2 303 408**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 31.05.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
- (11) **2 303 511**
(84) MC 31.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
- (11) **2 303 520**
(84) BE 14.12.2011
CY 14.12.2011
DK 14.12.2011
GR 15.03.2012
IS 14.04.2012
LT 14.12.2011
MC 31.05.2012
NO 14.03.2012
PT 16.04.2012
SE 14.12.2011
SK 14.12.2011
- GR 01.12.2011
IE 31.08.2011
IT 31.08.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
PL 31.08.2011
RO 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 303 578**
(84) PT 17.09.2012
CY 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
SI 16.05.2012
- (11) **2 303 619**
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **2 303 621**
(84) MC 31.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012
- (11) **2 303 658**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 303 680**
(84) MC 31.05.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
- (11) **2 304 077**
(84) PT 17.09.2012
CY 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
SI 16.05.2012
- (11) **2 304 185**
(84) PT 16.07.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
- (11) **2 303 527**
(84) PT 27.08.2012
CY 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
PL 25.04.2012
SI 25.04.2012
- (11) **2 303 578**
(84) PT 17.09.2012
CY 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
SI 16.05.2012
- (11) **2 303 619**
(84) BG 16.02.2012
CZ 16.11.2011
EE 16.11.2011
HR 16.11.2011
IS 16.03.2012
LV 16.11.2011
NL 16.11.2011
PL 16.11.2011
RO 16.11.2011
SI 16.11.2011
- (11) **2 303 621**
(84) MC 31.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
LT 30.05.2012
NO 30.08.2012
SI 30.05.2012
- (11) **2 303 658**
(84) BE 07.12.2011
CY 07.12.2011
EE 07.12.2011
HR 07.12.2011
IT 14.12.2011
LV 14.12.2011
NL 14.12.2011
PL 14.12.2011
RO 14.12.2011
SI 14.12.2011
- (11) **2 303 680**
(84) MC 31.05.2012
BG 18.04.2012
CZ 18.01.2012
FI 18.01.2012
HR 18.01.2012
IT 18.01.2012
LV 18.01.2012
PT 18.05.2012
SE 18.01.2012
SK 18.01.2012
- (11) **2 304 077**
(84) PT 17.09.2012
CY 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
PL 16.05.2012
SI 16.05.2012
- (11) **2 304 185**
(84) PT 16.07.2012
CY 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
IS 14.07.2012
- (51) **B26D 1/06**
(84) MC 31.05.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
LT 25.04.2012
NO 25.07.2012
SE 25.04.2012
- (51) **B41F 7/00**
(84) MC 31.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
- (51) **B60H 3/06**
(84) CY 16.11.2011
DK 16.11.2011
GR 17.02.2012
HR 16.11.2011
IE 16.11.2011
LT 16.11.2011
MC 31.05.2012
NO 16.02.2012
PT 16.03.2012
SE 16.11.2011
SK 16.11.2011
- (51) **B60J 7/14**
(84) CY 30.05.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LV 30.05.2012
SE 30.05.2012
- (51) **B60T 17/00**
(84) BG 07.03.2012
DK 07.12.2011
GR 08.03.2012
IS 07.04.2012
LV 07.12.2011
NL 07.12.2011
PL 07.12.2011
RO 07.12.2011
SK 07.12.2011
- (51) **B63B 21/50**
(84) BE 18.01.2012
CY 18.01.2012
EE 18.01.2012
GR 19.04.2012
IS 18.05.2012
LT 18.01.2012
PL 18.01.2012
RO 18.01.2012
SI 18.01.2012
- (51) **A61L 29/14**
(84) MC 31.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
NO 16.08.2012
SE 16.05.2012
- (51) **F01D 5/18**
(84) MC 31.05.2012
CZ 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
LT 14.03.2012

LV 14.03.2012	NO 14.06.2012	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	HR 22.02.2012	IS 22.06.2012
RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	SK 19.10.2011		LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012			NO 22.05.2012	PL 22.02.2012
(11) 2 304 216	(51) F02M 37/22	(11) 2 307 160	(51) B22F 3/00	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012
(84) BE 02.11.2011	(84) BG 02.02.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 15.02.2012	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012
CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012		
DK 02.11.2011	EE 02.11.2011	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012		
GR 03.02.2012	HR 02.11.2011	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	(11) 2 307 700	(51) F02N 11/08
IS 02.03.2012	IT 02.11.2011	HR 15.02.2012	IS 15.06.2012	(84) BG 16.02.2012	(84) CY 16.11.2011
LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	CZ 16.11.2011	DK 16.11.2011
MC 31.05.2012	NL 02.11.2011	NL 15.02.2012	NO 15.05.2012	EE 16.11.2011	GR 17.02.2012
NO 02.02.2012	PL 02.11.2011	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	HR 16.11.2011	IE 16.11.2011
PT 02.03.2012	RO 02.11.2011	RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	IS 16.03.2012	IT 16.11.2011
SI 02.11.2011	SK 02.11.2011	SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	LT 16.11.2011	LV 16.11.2011
				MC 31.05.2012	NL 16.11.2011
(11) 2 305 758	(51) B29C 45/14	(11) 2 307 263	(51) B62D 65/02	NO 16.02.2012	PL 16.11.2011
(84) PT 23.07.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) CY 22.02.2012	PT 16.03.2012	RO 16.11.2011
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	CZ 22.02.2012	DK 22.02.2012	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
EE 21.03.2012	FI 21.03.2012	EE 22.02.2012	FI 22.02.2012		
GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012		
IS 21.07.2012	LT 21.03.2012	IE 22.02.2012	IS 22.06.2012	(11) 2 307 835	(51) F25J 3/04
LV 21.03.2012	NO 21.06.2012	IT 22.02.2012	LT 22.02.2012	(84) PT 09.07.2012	(84) MC 31.05.2012
PL 21.03.2012	RO 21.03.2012	LV 22.02.2012	NL 22.02.2012	BE 07.03.2012	CY 07.03.2012
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	NO 22.05.2012	PL 22.02.2012	CZ 07.03.2012	EE 07.03.2012
SK 21.03.2012		PT 22.06.2012	SE 22.02.2012	FI 07.03.2012	HR 07.03.2012
		SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	IS 07.07.2012	LT 07.03.2012
				LV 07.03.2012	NL 07.03.2012
(11) 2 306 802	(51) A01D 41/14	(11) 2 307 289	(51) B65D 88/26	NO 07.06.2012	PL 07.03.2012
(84) PT 06.08.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 15.02.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
CY 04.04.2012	FI 04.04.2012	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012		
IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012		
LV 04.04.2012	NO 04.07.2012	HR 15.02.2012	IS 15.06.2012	(11) 2 308 165	(51) H02M 7/5387
PL 04.04.2012	SE 04.04.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	(84) PT 03.09.2012	(84) MC 31.05.2012
SI 04.04.2012		NL 15.02.2012	NO 15.05.2012	CY 02.05.2012	FI 02.05.2012
		PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012
		RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012
		SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	LV 02.05.2012	NO 02.08.2012
				PL 02.05.2012	SE 02.05.2012
				SI 02.05.2012	
(11) 2 306 919	(51) A61B 18/20	(11) 2 307 601	(51) D03D 15/00		
(84) PT 23.07.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 14.12.2011	(84) BG 14.03.2012		
BE 21.03.2012	CY 21.03.2012	CY 14.12.2011	CZ 14.12.2011	(11) 2 308 785	(51) B65H 19/22
CZ 21.03.2012	EE 21.03.2012	DK 14.12.2011	EE 14.12.2011	(84) BG 16.02.2012	(84) CY 16.11.2011
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	GR 15.03.2012	HR 14.12.2011	CZ 16.11.2011	DK 16.11.2011
HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	IS 14.04.2012	IT 14.12.2011	EE 16.11.2011	GR 17.02.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	LT 14.12.2011	LV 14.12.2011	HR 16.11.2011	IE 16.11.2011
NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	MC 31.05.2012	NL 14.12.2011	IS 16.03.2012	IT 16.11.2011
RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	NO 14.03.2012	PL 14.12.2011	LT 16.11.2011	LV 16.11.2011
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	PT 16.04.2012	RO 14.12.2011	MC 31.05.2012	NL 16.11.2011
		SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	NO 16.02.2012	PL 16.11.2011
		SK 14.12.2011		PT 16.03.2012	RO 16.11.2011
				SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
				SK 16.11.2011	
(11) 2 307 116	(51) B01D 11/04	(11) 2 307 630	(51) F04C 2/34		
(84) PT 23.07.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BG 25.04.2012	(11) 2 308 785	(51) B65H 19/22
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012	(84) BG 16.02.2012	(84) CY 16.11.2011
EE 21.03.2012	GR 22.06.2012	DK 25.01.2012	EE 25.01.2012	CZ 16.11.2011	DK 16.11.2011
HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	EE 16.11.2011	GR 17.02.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	HR 25.01.2012	IS 25.05.2012	HR 16.11.2011	IE 16.11.2011
PL 21.03.2012	RO 21.03.2012	IT 25.01.2012	LT 25.01.2012	IS 16.03.2012	IT 16.11.2011
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	LV 25.01.2012	NO 25.04.2012	LT 16.11.2011	LV 16.11.2011
		PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	MC 31.05.2012	NL 16.11.2011
		RO 25.01.2012	SE 25.01.2012	NO 16.02.2012	PL 16.11.2011
		SI 25.01.2012	SK 25.01.2012	PT 16.03.2012	RO 16.11.2011
				SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
				SK 16.11.2011	
(11) 2 307 155	(51) B21F 11/00	(11) 2 307 683	(51) F02B 37/013	(11) 2 309 888	(51) A44B 18/00
(84) BE 16.11.2011	(84) BG 16.02.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BG 25.04.2012	(84) BE 30.11.2011	(84) BG 29.02.2012
CY 16.11.2011	CZ 16.11.2011	CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012	CY 30.11.2011	CZ 30.11.2011
EE 16.11.2011	HR 16.11.2011	DK 25.01.2012	EE 25.01.2012	DK 30.11.2011	EE 30.11.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	GR 01.03.2012	HR 30.11.2011
LV 16.11.2011	MC 31.05.2012	HR 25.01.2012	IS 25.05.2012	IS 30.03.2012	IT 30.11.2011
NO 16.02.2012	PL 16.11.2011	IT 25.01.2012	LT 25.01.2012	LT 30.11.2011	LV 30.11.2011
PT 16.03.2012	RO 16.11.2011	LV 25.01.2012	NO 25.04.2012	MC 31.05.2012	NL 30.11.2011
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	NO 29.02.2012	PL 30.11.2011
SK 16.11.2011		RO 25.01.2012	SE 25.01.2012	PT 30.03.2012	RO 30.11.2011
		SI 25.01.2012	SK 25.01.2012	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011
				SK 30.11.2011	
(11) 2 307 156	(51) B21K 1/76	(11) 2 307 684	(51) F02B 37/013	(11) 2 309 898	(51) A47J 27/18
(84) BE 19.10.2011	(84) BG 19.01.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) BE 30.11.2011	(84) BG 29.02.2012
CY 19.10.2011	CZ 19.10.2011	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	CY 30.11.2011	CZ 30.11.2011
DK 19.10.2011	EE 19.10.2011	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	DK 30.11.2011	EE 30.11.2011
GR 20.01.2012	HR 19.10.2011	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	GR 01.03.2012	HR 30.11.2011
IS 19.02.2012	IT 19.10.2011	GR 26.07.2012		IS 30.03.2012	IT 30.11.2011
LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	IS 25.08.2012		LT 30.11.2011	LV 30.11.2011
MC 31.05.2012	NL 19.10.2011	LV 25.04.2012		MC 31.05.2012	NL 30.11.2011
NO 19.01.2012	PL 19.10.2011	SE 25.04.2012		NO 29.02.2012	PL 30.11.2011
PT 20.02.2012	RO 19.10.2011			PT 30.03.2012	RO 30.11.2011
	SI 19.10.2011			SE 30.11.2011	SI 30.11.2011
				SK 30.11.2011	

RO 30.11.2011	SE 30.11.2011	IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	(11) 2 313 235	(51) B25B 7/22
SI 30.11.2011	SK 30.11.2011	LV 04.04.2012	NO 04.07.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BG 28.03.2012
(11) 2 310 165	(51) B23P 17/06	PL 04.04.2012	SE 04.04.2012	CY 28.12.2011	DK 28.12.2011
(84) MC 31.05.2012	(84) CY 28.03.2012	SI 04.04.2012		EE 28.12.2011	GR 29.03.2012
				HR 28.12.2011	IE 28.12.2011
(11) 2 310 172	(51) B26D 7/01	(11) 2 310 874	(51) G01S 17/02	IS 28.04.2012	LT 28.12.2011
(84) MC 31.05.2012	(84) BE 04.01.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 08.02.2012	LV 28.12.2011	NO 28.03.2012
BG 04.04.2012	CY 04.01.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	PT 30.04.2012	RO 28.12.2011
CZ 04.01.2012	DK 04.01.2012	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	SI 28.12.2011	
EE 04.01.2012	FI 04.01.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012		
GR 05.04.2012	HR 04.01.2012	HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	(11) 2 313 304	(51) B62D 57/032
IS 04.05.2012	IT 04.01.2012	IT 08.02.2012	LT 08.02.2012	(84) BG 29.02.2012	(84) CY 30.11.2011
LT 04.01.2012	LV 04.01.2012	LV 08.02.2012	NL 08.02.2012	CZ 30.11.2011	DK 30.11.2011
NL 04.01.2012	NO 04.04.2012	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	EE 30.11.2011	GR 01.03.2012
PL 04.01.2012	PT 04.05.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	HR 30.11.2011	IE 30.11.2011
RO 04.01.2012	SE 04.01.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011
SI 04.01.2012	SK 04.01.2012	SK 08.02.2012		LV 30.11.2011	MC 31.05.2012
				NL 30.11.2011	NO 29.02.2012
(11) 2 310 181	(51) B29C 49/48	(11) 2 311 301	(51) H05K 3/10	PL 30.11.2011	PT 30.03.2012
(84) PT 27.08.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) PT 27.08.2012	(84) MC 31.05.2012	RO 30.11.2011	SE 30.11.2011
CY 25.04.2012	FI 25.04.2012	CY 25.04.2012	FI 25.04.2012	SI 30.11.2011	SK 30.11.2011
GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012		
IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	(11) 2 313 638	(51) F02M 35/022
LV 25.04.2012	NO 25.07.2012	LV 25.04.2012	NO 25.07.2012	(84) BE 14.12.2011	(84) BG 14.03.2012
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	PL 25.04.2012	SE 25.04.2012	CY 14.12.2011	CZ 14.12.2011
		SI 25.04.2012		DK 14.12.2011	EE 14.12.2011
(11) 2 310 222	(51) B60K 15/03	(11) 2 312 679	(51) H01M 8/04	GR 15.03.2012	HR 14.12.2011
(84) PT 09.07.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) PT 24.09.2012	(84) MC 31.05.2012	IS 14.04.2012	LT 14.12.2011
CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	CY 23.05.2012	FI 23.05.2012	LV 14.12.2011	MC 31.05.2012
EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012
GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	PL 14.12.2011	PT 16.04.2012
IS 07.07.2012	LT 07.03.2012	LV 23.05.2012	NO 23.08.2012	RO 14.12.2011	SE 14.12.2011
LV 07.03.2012	NO 07.06.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	SI 14.12.2011	SK 14.12.2011
PL 07.03.2012	RO 07.03.2012				
SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	(11) 2 312 927	(51) A01D 41/14	(11) 2 314 076	(51) H04Q 11/00
		(84) MC 31.05.2012	(84) BG 28.03.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BE 28.12.2011
(11) 2 310 389	(51) C07D 471/04	(84) CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011	BG 28.03.2012	CY 28.12.2011
(84) MC 31.05.2012	(84) BE 04.01.2012	DK 28.12.2011	EE 28.12.2011	BZ 28.12.2011	DK 28.12.2011
BG 04.04.2012	CY 04.01.2012	GR 29.03.2012	HR 28.12.2011	EE 28.12.2011	GR 29.03.2012
CZ 04.01.2012	DK 04.01.2012	IS 28.04.2012	IT 28.12.2011	HR 28.12.2011	IS 28.04.2012
EE 04.01.2012	FI 04.01.2012	LT 28.12.2011	LV 28.12.2011	LT 28.12.2011	LV 28.12.2011
GR 05.04.2012	HR 04.01.2012	NL 28.12.2011	NO 28.03.2012	NL 28.12.2011	NO 28.03.2012
IS 04.05.2012	LT 04.01.2012	PL 28.12.2011	PT 30.04.2012	PL 28.12.2011	PT 30.04.2012
LV 04.01.2012	NL 04.01.2012	RO 28.12.2011	SE 28.12.2011	RO 28.12.2011	SE 28.12.2011
NO 04.04.2012	PL 04.01.2012	SI 28.12.2011	SK 28.12.2011	SI 28.12.2011	SK 28.12.2011
PT 04.05.2012	RO 04.01.2012				
SE 04.01.2012	SI 04.01.2012	(11) 2 313 001	(51) A61B 5/053	(11) 2 315 514	(51) A01D 41/14
SK 04.01.2012		(84) MC 31.05.2012	(84) BE 01.02.2012	(84) PT 27.08.2012	(84) MC 31.05.2012
		CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	CY 25.04.2012	FI 25.04.2012
(11) 2 310 537	(51) C14B 5/00	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012
(84) MC 31.05.2012	(84) BE 22.02.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012
CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	HR 01.02.2012	IS 01.06.2012	LV 25.04.2012	NO 25.07.2012
DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	IT 01.02.2012	LT 01.02.2012	PL 25.04.2012	SE 25.04.2012
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	LV 01.02.2012	NL 01.02.2012	SI 25.04.2012	
HR 22.02.2012	IS 22.06.2012	NO 01.05.2012	PL 01.02.2012		
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	(11) 2 315 646	(51) B25C 1/00
NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) BG 28.03.2012
RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	SK 01.02.2012		CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012			EE 28.12.2011	GR 29.03.2012
				HR 28.12.2011	IS 28.04.2012
(11) 2 310 659	(51) F02M 25/12	(11) 2 313 153	(51) A61N 1/37	LT 28.12.2011	LV 28.12.2011
(84) PT 23.07.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) PT 27.08.2012	(84) MC 31.05.2012	NO 28.03.2012	PL 28.12.2011
BE 21.03.2012	CY 21.03.2012	CY 25.04.2012	FI 25.04.2012	PT 30.04.2012	RO 28.12.2011
CZ 21.03.2012	EE 21.03.2012	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	SI 28.12.2011	SK 28.12.2011
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012		
HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	LV 25.04.2012	NO 25.07.2012	(11) 2 315 864	(51) D01H 1/10
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	PL 25.04.2012	SI 25.04.2012	(84) MC 31.05.2012	(84) CY 08.02.2012
NO 21.06.2012	PL 21.03.2012			CZ 08.02.2012	DK 08.02.2012
RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	(11) 2 313 191	(51) B01J 19/18	EE 08.02.2012	FI 08.02.2012
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	(84) PT 17.09.2012	(84) MC 31.05.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012
		CY 16.05.2012	FI 16.05.2012	IE 08.02.2012	IS 08.06.2012
		GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
(11) 2 310 717	(51) F16H 61/14	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012
(84) PT 06.08.2012	(84) MC 31.05.2012	LV 16.05.2012	NO 16.08.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
CY 04.04.2012	FI 04.04.2012	PL 16.05.2012	SE 16.05.2012	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012
GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	SI 16.05.2012		SI 08.02.2012	SK 08.02.2012

- (11) **2 316 115** (51) *G09G 3/20*
(84) MC 31.05.2012 (84) BE 22.02.2012
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012
NO 22.05.2012 PL 22.02.2012
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012
SK 22.02.2012
- (11) **2 316 309** (51) *A47J 31/06*
(84) MC 31.05.2012 (84) CY 09.05.2012
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012
SI 09.05.2012
- (11) **2 316 310** (51) *A47J 31/22*
(84) MC 31.05.2012 (84) CY 16.05.2012
HR 16.05.2012 IS 16.09.2012
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012
SI 16.05.2012
- (11) **2 317 893** (51) *A47D 7/04*
(84) PT 17.09.2012 (84) MC 31.05.2012
CY 16.05.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 NO 16.08.2012
PL 16.05.2012 SE 16.05.2012
SI 16.05.2012
- (11) **2 318 187** (51) *B26D 3/18*
(84) BG 16.02.2012 (84) CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
HR 16.11.2011 IE 16.11.2011
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 MC 31.05.2012
NO 16.02.2012 PL 16.11.2011
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011
- (11) **2 318 315** (51) *C01G 45/00*
(84) BG 16.02.2012 (84) CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011
EE 16.11.2011 GR 17.02.2012
HR 16.11.2011 IE 16.11.2011
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 MC 31.05.2012
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011
- (11) **2 320 399** (51) *G08B 17/107*
(84) PT 23.07.2012 (84) MC 31.05.2012
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012 FI 21.03.2012
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012
LV 21.03.2012 NO 21.06.2012
PL 21.03.2012 RO 21.03.2012
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
SK 21.03.2012
- (11) **2 320 769** (51) *A47D 1/02*
(84) PT 06.08.2012 (84) MC 31.05.2012
CY 04.04.2012 FI 04.04.2012
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012
LV 04.04.2012 NO 04.07.2012
PL 04.04.2012 SE 04.04.2012
SI 04.04.2012
- (11) **2 323 548** (51) *A61B 5/03*
(84) PT 16.07.2012 (84) MC 31.05.2012
BE 14.03.2012 CY 14.03.2012
CZ 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 IS 14.07.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012
RO 14.03.2012 SI 14.03.2012
SK 14.03.2012
- (11) **2 323 764** (51) *B01L 3/00*
(84) PT 23.07.2012 (84) MC 31.05.2012
BE 21.03.2012 CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **2 324 323** (51) *G01B 21/16*
(84) MC 31.05.2012 (84) BG 18.04.2012
CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012
DK 18.01.2012 EE 18.01.2012
FI 18.01.2012 GR 19.04.2012
HR 18.01.2012 IE 18.01.2012
IS 18.05.2012 IT 18.01.2012
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012
NO 18.04.2012 PL 18.01.2012
PT 18.05.2012 RO 18.01.2012
SI 18.01.2012 SK 18.01.2012
- (11) **2 326 285** (51) *A61F 2/16*
(84) MC 31.05.2012 (84) BE 15.02.2012
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
HR 15.02.2012 IS 15.06.2012
LT 15.02.2012 LV 15.02.2012
NO 15.05.2012 PT 15.06.2012
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012
- (11) **2 328 478** (51) *A61B 6/10*
(84) BG 16.02.2012 (84) CY 16.11.2011
CZ 16.11.2011 EE 16.11.2011
GR 17.02.2012 HR 16.11.2011
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
LV 16.11.2011 MC 31.05.2012
NO 16.02.2012 PL 16.11.2011
RO 16.11.2011 SI 16.11.2011
SK 16.11.2011
- (11) **2 329 983** (51) *B60K 7/00*
(84) BE 02.11.2011 (84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 HR 02.11.2011
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 MC 31.05.2012
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011
SI 02.11.2011
- (11) **2 331 586** (51) *C08F 6/22*
(84) MC 31.05.2012 (84) BE 01.02.2012
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012
HR 01.02.2012 IS 01.06.2012
LT 01.02.2012 LV 01.02.2012
NL 01.02.2012 NO 01.05.2012
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012
RO 01.02.2012 SE 01.02.2012
SI 01.02.2012 SK 01.02.2012
- (11) **2 332 453** (51) *A47K 5/12*
(84) MC 31.05.2012 (84) CY 29.02.2012
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012
EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **2 334 042** (51) *H04M 1/02*
(84) PT 10.09.2012 (84) MC 31.05.2012
CY 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012
LV 09.05.2012 NO 09.08.2012
PL 09.05.2012 SE 09.05.2012
SI 09.05.2012
- (11) **2 338 093** (51) *G05D 16/06*
(84) MC 31.05.2012 (84) CY 02.05.2012
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012
HR 02.05.2012 IS 02.09.2012
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012
NO 02.08.2012
- (11) **2 382 541** (51) *G06F 9/52*
(84) PT 24.09.2012 (84) MC 31.05.2012
CY 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 NO 23.08.2012
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
- (11) **2 386 769** (51) *F16B 25/00*
(84) PT 10.09.2012 (84) MC 31.05.2012
CY 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012
LV 09.05.2012 NO 09.08.2012
PL 09.05.2012 SI 09.05.2012
- (11) **2 388 156** (51) *B60C 27/10*
(84) PT 10.09.2012 (84) MC 31.05.2012
CY 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012
LV 09.05.2012 NO 09.08.2012
PL 09.05.2012 SI 09.05.2012
- (11) **2 388 211** (51) *B65F 1/16*
(84) PT 03.09.2012 (84) MC 31.05.2012
CY 02.05.2012 FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012
LV 02.05.2012 NO 02.08.2012
RS 02.05.2012 SE 02.05.2012
SI 02.05.2012
- (11) **2 388 463** (51) *F02F 1/24*
(84) PT 17.09.2012 (84) MC 31.05.2012
CY 16.05.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012
IS 16.09.2012 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 NO 16.08.2012
PL 16.05.2012 SE 16.05.2012
SI 16.05.2012
- (11) **2 388 546** (51) *F28F 25/00*
(84) PT 10.09.2012 (84) MC 31.05.2012
CY 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012
LV 09.05.2012 NO 09.08.2012

- PL 09.05.2012 SE 09.05.2012 (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
SI 09.05.2012 01 07.12.2012
(11) **2 389 524** (51) **F16D 69/04**
(84) PT 03.09.2012 (84) MC 31.05.2012
CY 02.05.2012 FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012
LV 02.05.2012 NO 02.08.2012
PL 02.05.2012 SE 02.05.2012
SI 02.05.2012
- (11) **2 389 905** (51) **A61F 2/46**
(84) PT 24.09.2012 (84) MC 31.05.2012
CY 23.05.2012 FI 23.05.2012
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012
LV 23.05.2012 NO 23.08.2012
SI 23.05.2012
- (11) **2 390 128** (51) **B60K 15/00**
(84) MC 31.05.2012 (84) CY 23.05.2012
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012
NO 23.08.2012 RS 23.05.2012
SI 23.05.2012
- (11) **2 390 189** (51) **B64G 1/28**
(84) PT 10.09.2012 (84) MC 31.05.2012
CY 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012
LV 09.05.2012 NO 09.08.2012
PL 09.05.2012 RS 09.05.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
- (11) **2 390 530** (51) **F16G 13/04**
(84) PT 30.07.2012 (84) MC 31.05.2012
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012
IS 28.07.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 NO 28.06.2012
PL 28.03.2012 RO 28.03.2012
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
SK 28.03.2012
- (11) **2 394 935** (51) **B65G 19/24**
(84) PT 03.09.2012 (84) MC 31.05.2012
CY 02.05.2012 FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012
IS 02.09.2012 LT 02.05.2012
LV 02.05.2012 NO 02.08.2012
PL 02.05.2012 RS 02.05.2012
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
- II.6(1)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- (11) **1 268 891** (51) **D01F 6/30**
(45) 07.03.2012
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
01 07.12.2012
Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga 14/A, 20127 Milano, IT
(74) Colucci, Giuseppe, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P. le Donegani 12, 44122 Ferrara, IT
- (11) **1 300 581** (51) **F02M 35/12**
(45) 07.03.2012
- (73) MANN + HUMMEL GmbH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (11) **1 328 579** (51) **C03C 17/00**
(45) 14.03.2012
(73) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US
01 13.12.2012
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **1 408 846** (51) **A61B 19/00**
(45) 07.03.2012
(73) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer Road, Building 101, Sunnyvale CA 94086, US
01 07.12.2012
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (11) **1 438 493** (51) **F01B 31/08**
(45) 07.03.2012
(73) FEDERAL-MOGUL CORPORATION, 26555 Northwestern Highway, Southfield Michigan 48034, US
01 07.12.2012
KS Kolbenschmidt GmbH, Karl-Schmidt-Strasse, 74172 Neckarsulm, DE
(74) Greif, Thomas, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE
- (11) **1 451 019** (51) **G07D 7/12**
(45) 07.03.2012
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
01 07.12.2012
Bundesdruckerei GmbH, Oranienstr. 91, 10969 Berlin, DE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, et al, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE
- (11) **1 465 571** (51) **A61F 13/53**
(45) 07.03.2012
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
01 07.12.2012
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Briatore, Andrea, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Via Aterno, 128-130, 66020 Sambuceto di S. Giovanni Teatino (Chieti), IT
- (11) **1 486 580** (51) **C22C 38/00**
(45) 07.03.2012
(73) Nippon Steel Corporation, 6-1 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP
01 07.12.2012
ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
(74) Simons, Johannes, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwältinnen Partnerschaftsgesellschaft Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
- (11) **1 513 035** (51) **G05B 19/05**
(45) 07.03.2012
(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 07.12.2012
AVL LIST GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
(74) Weiss, Christian, et al, Pinter & Weiss OG Patentanwälte Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT
- (11) **1 541 958** (51) **F42B 3/04**
(45) 07.03.2012
(73) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
01 07.12.2012
TRW Airbag Systems GmbH, Wernher-von-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau/Inn, DE
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
- (11) **1 544 316** (51) **C22C 21/10**
(45) 07.03.2012
(73) Constellium France, 40-44, rue Washington, 75008 Paris, FR
Constellium Rolled Products Ravenswood, LLC, Route 2 South, Ravenswood WV 26164, US
01 07.12.2012
Aleris Rolled Products Germany GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
(74) Müller Schupfner & Partner, et al, Bavariaring 11, 80336 München, DE
- (11) **1 606 196** (51) **A61M 25/01**
(45) 14.03.2012
(73) HOLLISTER INCORPORATED, 2000 Hollister Drive, Libertyville, Illinois 60048, US
01 11.12.2012
Coloplast A/S, Holtevej 1, 3050 Humlebaek, DK
- (11) **1 610 850** (51) **A61M 15/00**
(45) 14.03.2012
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
01 12.12.2012
NORTON HEALTHCARE LIMITED, Regent House 5-7 Broadhurst Gardens, Swiss Cottage London NW6 3RZ, GB
(74) Anderson, James Edward George, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, GB-Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (11) **1 620 588** (51) **D03D 51/02**
(45) 07.03.2012
(73) Picanol, Karel Steverlyncklaan 15, 8900 Ieper, BE
01 07.12.2012
Lindauer Dornier Gesellschaft mbH, Rickenbacher Strasse 119, D-88129 Lindau/Bodensee, DE
(74) Schlieff, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE
- (11) **1 635 906** (51) **A61N 1/36**
(45) 28.03.2012
(73) IMI Intelligent Medical Implants AG, Gotthardstrasse 3, 6304 Zug, CH
01 08.12.2012
Retina Implant AG, 72770 Reutlingen, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
- (11) **1 663 380** (51) **A61M 35/00**
(45) 29.02.2012
(73) KCI Licensing, Inc., P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
01 29.11.2012
Smith and Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **1 673 226** (51) **B41F 33/00**
(45) 14.03.2012
(73) Eyec GmbH, Schauenburgerstrasse 44, 20095 Hamburg, DE
01 13.12.2012
Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

- (11) **1 682 192** (51) **A61L 15/48**
(45) 07.03.2012
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 07.12.2012
Evonik Degussa GmbH, Essen, DE
- (11) **1 732 871** (51) **C10G 3/00**
(45) 07.03.2012
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
01 10.10.2012
OXEA GmbH, Otto-Roelen-Strasse 3, 46147 Oberhausen, DE
02 06.12.2012
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
03 07.12.2012
BASF SE, 67058 Ludwigshafen, DE
(74) Muschler, Erwin Friedrich, et al, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE
04 07.12.2012
Sasol Technology (Pty) Ltd, 1 Sturdee Road Rosebank, 2196 Johannesburg, ZA
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 734 175** (51) **D21D 5/02**
(45) 07.03.2012
(73) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
01 07.12.2012
Metso Paper Sweden AB, 85194 Sundsvall, SE
- (11) **1 755 710** (51) **A61M 5/20**
(45) 21.03.2012
(73) Cilag GmbH International, Landis + Gyr-Strasse 1, 6300 Zug, CH
01 04.12.2012
EIP Limited, Mercury House 19-21 Chapel Street, Marlow Buckinghamshire SL7 3HN, GB
(74) Sharples, Andrew John, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB
- (11) **1 760 183** (51) **D06F 37/20**
(45) 07.03.2012
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(84) DE FR GB
01 07.12.2012
Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(74) Nardoni, Andrea, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT
- (11) **1 808 874** (51) **H01G 9/02**
(45) 07.03.2012
(73) Japan Vilene Company, Ltd., 6-4, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8423, JP
01 06.12.2012
Kuraray Co., Ltd., 7471 Tamashimaotoshima, Kurashiki Okayama 713-8550, JP
(74) Hock, Joachim, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
02 06.12.2012
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Hörsselbergstrasse 5, 81677 München, DE
- (11) **1 813 707** (51) **D06F 37/26**
(45) 07.03.2012
- (73) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
01 07.12.2012
Inmobiliaria Maakelar, S.A. de C.V., Zaragoza Sur 1300 A2-215 Nuevo León, 64000 Monterrey, MX
(74) Cremer, Ulrike Theresia, Cremer & Cremer Patentanwälte St.-Barbara-Strasse 16, 89077 Ulm, DE
02 07.12.2012
BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
- (11) **1 862 292** (51) **B29C 45/78**
(45) 07.03.2012
(73) Mold-Masters (2007) Limited, 233 Armstrong Avenue, Georgetown ON L7G 4X5, CA
01 07.12.2012
Priamus System Technologies AG, Rheinweg 4, 8200 Schaffhausen, CH
(74) Weiss, Peter, et al, Dr. Weiss & Arat Zepelinstrasse 4, 78234 Engen, DE
- (11) **1 868 645** (51) **A61K 39/395**
(45) 07.03.2012
(73) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
01 04.12.2012
Merck & Co., 126 East Lincoln Avenue, Mail Stop: RY60-30, Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
02 06.12.2012
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
(74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
03 06.12.2012
Zimmer, Franz-Josef, Savitsstr. 18, 81929 München, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, et al, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
04 07.12.2012
Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
(74) Chapman, Desmond Mark, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
05 07.12.2012
Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena (SI), IT
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (11) **1 879 103** (51) **G06F 9/30**
(45) 07.03.2012
(73) MicroUnity Systems Engineering, Inc., 4 Main Street, Suite 100, Los Altos, CA 94022-2904, US
01 07.12.2012
Marks & Clerk (Luxembourg) LLP, 44 Rue de la Vallée / B.P. 1775, 1017 Luxembourg, LU
(74) Watterson, Peer Marten John, et al, Marks & Clerk (Luxembourg) LLP 44 rue de la Vallée B.P. 1775, 1017 Luxembourg, LU
- (11) **1 888 703** (51) **C09J 123/00**
(45) 07.03.2012
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
01 07.12.2012
Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
(74) Jacobi, Markus Alexander, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE
- (11) **1 911 787** (51) **C08G 65/00**
(45) 28.03.2012
(73) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US
01 10.12.2012
Repsol, S.A., C/Méndez Álvaro, 44, 28045 Madrid, ES
(74) Serravalle, Marco, Serravalle SAS Via Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT
- (11) **1 933 900** (51) **A61M 1/36**
(45) 04.04.2012
(73) Maco Pharma S.A., Rue Lorthiois, 59420 Mouvaux, FR
01 04.04.2012
Fresenius Hemocare Italia S.r.l., Via Santi 293, 41032 Cavezzo, IT
(74) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, et al, Patent Department Else-Kröner-Straße 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (11) **1 935 588** (51) **B26B 21/22**
(45) 07.03.2012
(73) Kai R & D Center Co., Ltd., 1110, Oyana, Seki-shi, Gifu 501-3992, JP
01 05.12.2012
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Pedley, Michael Ewan, Procter & Gamble Technical Centres Limited Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
- (11) **1 960 601** (51) **D21H 21/22**
(45) 21.03.2012
(73) Akzo Nobel N.V., Postbus 9300, Velperweg 76/6824 BM, 6800 SB Arnhem, NL
EKA Chemicals AB, (no Street Address), 445 80 Bohus, SE
(84) SE
01 12.12.2012
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Peatfield, Jeremy William, BASF Performance Products plc Patent Department PO Box 38 Cleckheaton Road Low Moor, Bradford, BD12 0JZ, GB
- (11) **1 973 748** (51) **B41M 3/10**
(45) 07.03.2012
(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
01 07.12.2012
De La Rue International Limited, De La Rue House Jays Close Viables, Basingstoke Hampshire RG22 4BS, GB
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
02 07.12.2012
Bundesdruckerei GmbH, Oranienstr. 91, 10969 Berlin, DE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE
- (11) **1 979 453** (51) **C11D 3/02**
(45) 07.03.2012
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 07.12.2012
Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
(74) Orton, Erica Louise, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Ltd. Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull, HU8 7DS, GB
- (11) **1 985 589** (51) **C02F 1/44**
(45) 28.03.2012
(73) Woongjin Coway Co., Ltd., 658 Yugu-ri Yugu-eup, Choongcheongnam-do Gongju 314-895, KR
01 13.12.2012

- Brita GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 4, D-65232 Taunusstein, DE
(74) van Lookeren Campagne, Constantijn August, et al, Brita GmbH Heinrich-Hertz-Strasse 4, 65232 Taunusstein, DE
- (11) **1 994 202** (51) **C23C 16/455**
(45) 07.03.2012
(73) BENEQ OY, Ensimmäinen savu, 01510 Vantaa, FI
01 01.11.2012
Picosun Oy, Tietotie 3, 02150 Espoo, FI
(74) Söderholm, Sampsa Petteri, et al, Espatent Oy Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI
- 02 23.11.2012
C. HAFNER GmbH & Co., Bleichstrasse 13-17, 75173 Pforzheim, DE
(74) Leitner, Waldemar, et al, Leitner Zeiher Patent- und Rechtsanwälte Zerrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE
- 03 06.12.2012
Münze Österreich AG, Am Heumarkt 1, 1031 Wien, AT
(74) Gibley & Poth Patentanwälte OG, Dorotheergasse 7/14, 1010 Wien, AT
- (11) **1 996 488** (51) **B65D 88/16**
(45) 29.02.2012
(73) Flextank International Ltd, Unit 1 26 Grosvenor Street, Abbotsford, VIC 3067, AU
01 28.11.2012
Wine & Tools, 8 Rue de Bruges, 33000 Bordeaux, FR
(74) Intès, Didier Gérard André, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- (11) **2 018 110** (51) **A47C 27/08**
(45) 14.03.2012
(73) Woodlark Circle, Inc., 2261 Woodlark Circle, Bethlehem, PA 18017, US
01 10.12.2012
Huntleigh Technology Ltd, Arjo Huntleigh House Houghton Hall Office Park Houghton Regis, Bedfordshire LU5 5XF, GB
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB
- (11) **2 018 406** (51) **C08J 9/00**
(45) 07.03.2012
(73) Toray Tonen Specialty Separator Godo Kaisha, 1190-13, Iguchi Nasushiobara City, Tochigi Prefecture, 329-2763, JP
01 07.12.2012
Treofan Germany GmbH & Co. KG, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE
- (11) **2 027 076** (51) **C03C 17/36**
(45) 28.03.2012
(73) AGC Glass Europe, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE
01 07.12.2012
Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US
(74) Mader, Joachim, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (11) **2 027 957** (51) **B23B 51/00**
(45) 07.03.2012
(73) Jiangsu Tiangong Tools Co., Ltd., HouxiangTown Danyang City, Jiangsu 212-300, CN
01 05.12.2012
ALPEN-MAYKESTAG GmbH, Urstein Nord 67, 5412 Puch, AT
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (11) **2 064 126** (51) **B65D 43/16**
(45) 29.02.2012
(73) CSP Technologies, Inc., 1030 Riverfront Plaza, Amsterdam, NY 12010, US
- 01 29.11.2012
Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **2 064 171** (51) **C07C 209/48**
(45) 07.03.2012
(73) Rhodia Opérations, 40, rue de La Haie-Cocq, 93306 Aubervilliers, FR
01 07.12.2012
BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Steinbusch, Daniel, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE
- (11) **2 077 403** (51) **F16G 13/16**
(45) 07.03.2012
(73) Hanshin Chain Co., 2BA 401-3, Shiwa Industrial Complex, Shiheung-Shi Gyunggi-Do, KR
01 06.12.2012
igus GmbH, Spicher Strasse 1a, 51147 Köln, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **2 093 641** (51) **G05B 19/401**
(45) 11.04.2012
(73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
01 06.12.2012
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **2 096 929** (51) **A23C 9/00**
(45) 07.03.2012
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
01 07.12.2012
Friesland Brands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- (11) **2 119 632** (51) **B65B 59/04**
(45) 07.03.2012
(73) Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfertschwenden, DE
01 06.12.2012
Gerhard Schubert GmbH, Hofäckerstrasse 7, 74564 Crailsheim, DE
(74) Alber, Norbert, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-Strasse 65, 81369 München, DE
- (11) **2 144 981** (51) **C10M 161/00**
(45) 07.03.2012
(73) Castrol Limited, Wakefield House Pipers Way, Swindon Wiltshire SN3 1RE, GB
01 06.12.2012
Infineum International Limited, P.O. Box 1 Milton Hill Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
(74) Goddard, Frances Anna, et al, PO Box 1 Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
- 02 07.12.2012
New Market Services Corporation, 330 South Forth Street, Richmond, VA 23219, US
(74) Haase, Wilm-Christian, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
- (11) **2 148 801** (51) **B61B 9/00**
(45) 21.03.2012
(73) Rolic Invest S.ar.l., 41, Boulevard Prince Henri, 1724 Luxembourg, LU
01 03.12.2012
- Innova Patent GmbH, Rickenbacherstrasse 8-10, 6960 Wolfurt, AT
(74) Hehenberger, Reinhard, et al, Beer & Partner Patentanwälte KG Lindengasse 8, AT-1070 Wien, AT
- (11) **2 178 971** (51) **C08L 29/04**
(45) 07.03.2012
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
01 05.12.2012
Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL
(74) Van Deursen, Petrus Hubertus, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department Velperweg 76, 6824 BM Amhem, NL
- (11) **2 182 510** (51) **G10K 11/178**
(45) 07.03.2012
(73) Austriamicrosystems AG, Schloss Premstätten, 8141 Unterpremstätten, AT
01 07.12.2012
Sennheiser electronic GmbH & Co. KG, Postfach 10 02 64, 30892 Wedemark, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (11) **2 185 854** (51) **F16L 55/165**
(45) 14.03.2012
(73) LMK Technologies, LLC, John Hancock Building 875 N. Michigan Avenue, Suite 4020, Chicago, IL 60611, US
01 11.12.2012
Per Aarsleff A/S, Lokesvej 15, 8230 Aabyhøj, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK
- (11) **2 188 220** (51) **C02F 1/66**
(45) 07.03.2012
(73) Rheinkalk GmbH, Am Kalkstein 1, 42489 Wülfrath, DE
01 05.12.2012
FELS-WERKE GmbH, Geheimrat-Ebert-Strasse 12, D-38640 Goslar, DE
(74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GBR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE
- (11) **2 195 247** (51) **B65D 17/00**
(45) 07.03.2012
(73) Rexam Beverage Can Company, 8770 West Bryn Mawr Avenue, Chicago, IL 60631, US
01 07.12.2012
Furlong, Christopher, c/o Hoffmann Eitle Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **2 200 760** (51) **B08B 3/08**
(45) 07.03.2012
(73) Koch, Peter, Kolpinggasse 11, 7423 Pinkafeld, AT
01 05.12.2012
Oxy3 Ozongeräteproduktion GmbH, Schiffgasse 8, 8600 Bruck an der Mur, AT
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE
- (11) **2 206 667** (51) **B65H 26/02**
(45) 07.03.2012
(73) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
01 07.12.2012
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **2 211 321** (51) **G08G 1/07**
(45) 07.03.2012
(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
01 06.12.2012

(74) Dambach-Werke GmbH, Adolf-Dambach-Strasse 1, 76571 Gaggenau, DE	(73) Cytec Surface Specialties, S.A., Square Marie-Curie 11, 1070 Brussels, BE	(11) 1 032 045	(51) H01L 27/32
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	01 06.12.2012	(45) 08.02.2012	
(11) 2 229 665	(74) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE	(11) 1 037 471	(51) H04N 7/32
(45) 07.03.2012	Schulz, Gerhard, et al, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE	(45) 08.02.2012	
(73) Vigilio, 7 Rue Montespan, 91000 Evry, FR	(11) 1 040 929	(51) B41J 5/30	
Universite Joseph Fourier - Grenoble 1, 621 Avenue Centrale, 38400 St. Martin d'Heres, FR	(45) 08.02.2012		
01 06.12.2012	(11) 1 055 217	(51) G09G 3/34	
Stichting EP Opposition Foundation, Museumlaan 2, 3581 HK Utrecht, NL	(73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL	(45) 08.02.2012	
(74) Hoeben, Ferdinand Egon, Allied Patents B.V. P.O. Box 13136, 3507 LC Utrecht, NL	01 03.12.2012	(11) 1 059 581	(51) G06F 9/44
(11) 2 239 540	(74) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Rd., Abbott Park, IL 60064, US	(45) 08.02.2012	
(45) 14.03.2012	(11) 1 060 802	(51) B21B 19/04	
(73) Azimuth Technologies, Ltd., 15 Hatasiah Street, 43654 Ra-anana Industrial Zone, IL	(45) 08.02.2012		
01 22.10.2012	(11) 1 062 779	(51) H04L 29/06	
Vectronix AG, Max-Schmidheiny-Strasse 202, 9435 Heerbrugg, CH	(74) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH	(45) 08.02.2012	
(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI	(11) 1 085 481	(51) G08C 19/28	
02 06.12.2012	(45) 08.02.2012		
SAGEM DEFENSE SECURITE, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR	(11) 1 109 180	(51) H01G 4/35	
(74) Gyaja, Christoph Benjamin, Kaminski Harmann Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI	(73) Praxair Technology, Inc., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810, US	(45) 08.02.2012	
(11) 2 263 867	01 07.12.2012	(11) 1 109 204	(51) H01L 21/00
(45) 07.03.2012	Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE	(45) 08.02.2012	
(73) hülsta-werke Hüls GmbH & Co. KG, Karl-Hüls-Strasse 1, 48703 Stadtlohn, DE	(74) Imhof, Dietmar, Linde AG Patente und Marken Dr. Carl-von-Linde-Str. 6-14, 82049 Pullach, DE	(11) 1 116 446	(51) A23L 3/3463
01 23.11.2012	02 07.12.2012	(45) 08.02.2012	
Renolit AG, Horschheimer Strasse 50, 67547 Worms, DE	L'AIR LIQUIDE SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75 Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR	(11) 1 145 277	(51) H01J 37/32
(74) Wagner, Jutta, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE	(74) Mercey, Fiona Susan, L'Air Liquide SA, Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR	(45) 08.02.2012	
02 07.12.2012	(11) 1 154 047	(51) C30B 11/00	
Surteco SE, Johan-Viktor-Bausch-Str. 2, 86647 Buttenwiesen-Pfaffenhofen, DE	(45) 08.02.2012		
(74) Thielmann, Andreas, et al, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Postfach 10 18 30, 40009 Dusseldorf, DE	(11) 1 157 420	(51) H01L 33/00	
01 23.11.2012	(45) 08.02.2012		
Leitz GmbH & Co. KG, Leitzstrasse 2, 73447 Oberkochen, DE	(11) 1 157 481	(51) H04B 7/005	
(74) Rehmann, Thorsten, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE	(73) Ledermann GmbH & Co. KG, Willi-Ledermann-Strasse 1, 72160 Horb, DE	(45) 08.02.2012	
(11) 2 275 086	01 07.12.2012	(11) 1 173 785	(51) G02B 6/42
(45) 14.03.2012	Leitstrasse 2, 73447 Oberkochen, DE	(45) 08.02.2012	
(73) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petach-Tikva, IL	(74) Lehmann, Thorsten, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE	(11) 1 203 278	(51) G06F 21/00
01 11.12.2012		(45) 08.02.2012	
Synthon BV, Microweg 22, 6503 GN Nijmegen, NL	(11) 1 203 952	(51) G01N 29/04	
(74) Hamm, Volker, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE	(45) 08.02.2012		
(11) 2 281 591	(11) 1 210 401	(51) C10M 175/00	
(45) 14.03.2012	(45) 08.02.2012		
(73) Bellco S.r.l., Via Camurana 1, Mirandola, IT	(11) 1 220 151	(51) G06T 1/00	
01 13.12.2012	(45) 08.02.2012		
Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE	(11) 1 220 434	(51) H02M 3/335	
(74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Fünf Höfe Theaterstraße 16, 80333 München, DE	(45) 08.02.2012		
(11) 2 283 231	(11) 1 222 353	(51) E06B 3/46	
(45) 07.03.2012	(45) 08.02.2012		
(73) REpower Systems AG, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE	(11) 1 235 938	(51) C07H 21/00	
01 07.12.2012	(45) 08.02.2012		
Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK	(11) 1 247 216	(51) G06Q 10/00	
(74) Lippich, Wolfgang, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE	(45) 08.02.2012		
(11) 2 288 638	(11) 1 261 951	(51) G06T 7/00	
(45) 07.03.2012	(45) 08.02.2012		
	(11) 1 264 162	(51) G01F 15/14	
	(45) 08.02.2012		
	(11) 1 267 924	(51) A61K 39/39	
	(45) 08.02.2012		

II.6(2)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

(11) 1 299 465 (45) 08.02.2012	(51) C08K 3/26	(11) 1 425 962 (45) 08.02.2012	(51) A01K 63/02	(11) 1 492 286 (45) 08.02.2012	(51) H04L 25/02
(11) 1 310 003 (45) 08.02.2012	(51) H01L 41/053	(11) 1 427 762 (45) 08.02.2012	(51) C08F 20/06	(11) 1 506 757 (45) 08.02.2012	(51) A61F 9/00
(11) 1 312 945 (45) 08.02.2012	(51) G02F 1/13363	(11) 1 429 786 (45) 08.02.2012	(51) A61K 31/7004	(11) 1 508 746 (45) 08.02.2012	(51) F23R 3/00
(11) 1 317 220 (45) 08.02.2012	(51) A61C 8/00	(11) 1 432 055 (45) 08.02.2012	(51) H01M 4/52	(11) 1 509 518 (45) 08.02.2012	(51) C07D 413/04
(11) 1 324 172 (45) 08.02.2012	(51) G06F 1/00	(11) 1 438 795 (45) 08.02.2012	(51) H04B 7/26	(11) 1 515 665 (45) 08.02.2012	(51) A61F 2/00
(11) 1 325 788 (45) 08.02.2012	(51) B23C 5/22	(11) 1 446 041 (45) 08.02.2012	(51) A47K 1/04	(11) 1 517 383 (45) 08.02.2012	(51) H01L 43/08
(11) 1 336 863 (45) 08.02.2012	(51) G01S 5/14	(11) 1 447 720 (45) 08.02.2012	(51) G03G 15/08	(11) 1 518 255 (45) 08.02.2012	(51) H01J 37/32
(11) 1 336 866 (45) 08.02.2012	(51) G01S 5/14	(11) 1 451 839 (45) 08.02.2012	(51) H02B 11/173	(11) 1 518 435 (45) 08.02.2012	(51) H04W 64/00
(11) 1 341 234 (45) 08.02.2012	(51) H01L 27/146	(11) 1 451 911 (45) 08.02.2012	(51) H02G 5/00	(11) 1 519 903 (45) 08.02.2012	(51) C03C 17/42
(11) 1 344 747 (45) 08.02.2012	(51) C01B 15/029	(11) 1 453 314 (45) 08.02.2012	(51) H04N 5/93	(11) 1 524 433 (45) 08.02.2012	(51) F03D 7/02
(11) 1 347 311 (45) 08.02.2012	(51) G01V 3/10	(11) 1 454 281 (45) 08.02.2012	(51) H04L 29/06	(11) 1 524 580 (45) 08.02.2012	(51) G06F 1/00
(11) 1 350 783 (45) 08.02.2012	(51) C07C 45/33	(11) 1 456 468 (45) 08.02.2012	(51) D21H 17/68	(11) 1 526 670 (45) 08.02.2012	(51) H04W 88/08
(11) 1 362 148 (45) 08.02.2012	(51) E04C 5/065	(11) 1 459 630 (45) 08.02.2012	(51) A01N 57/20	(11) 1 527 882 (45) 08.02.2012	(51) B41J 2/175
(11) 1 366 198 (45) 08.02.2012	(51) C13K 1/00	(11) 1 460 433 (45) 08.02.2012	(51) G01P 5/20	(11) 1 537 203 (45) 08.02.2012	(51) C12N 5/07
(11) 1 369 576 (45) 08.02.2012	(51) F02M 35/10	(11) 1 461 387 (45) 08.02.2012	(51) C08L 25/08	(11) 1 539 621 (45) 08.02.2012	(51) B65G 53/38
(11) 1 375 683 (45) 08.02.2012	(51) C21D 9/08	(11) 1 461 566 (45) 08.02.2012	(51) F21V 33/00	(11) 1 540 631 (45) 08.02.2012	(51) G09F 19/02
(11) 1 378 617 (45) 08.02.2012	(51) E04F 15/024	(11) 1 462 228 (45) 08.02.2012	(51) B27F 5/02	(11) 1 541 107 (45) 08.02.2012	(51) A61G 3/06
(11) 1 380 432 (45) 08.02.2012	(51) B41J 3/407	(11) 1 463 590 (45) 08.02.2012	(51) B07C 5/34	(11) 1 542 303 (45) 08.02.2012	(51) H01M 8/04
(11) 1 394 902 (45) 08.02.2012	(51) H01R 9/26	(11) 1 463 845 (45) 08.02.2012	(51) C23C 4/10	(11) 1 542 451 (45) 08.02.2012	(51) H04N 1/60
(11) 1 396 140 (45) 08.02.2012	(51) H04L 29/06	(11) 1 463 986 (45) 08.02.2012	(51) G01C 21/36	(11) 1 542 527 (45) 08.02.2012	(51) C12N 15/60
(11) 1 407 493 (45) 08.02.2012	(51) H01L 29/76	(11) 1 464 174 (45) 08.02.2012	(51) H04N 7/167	(11) 1 543 165 (45) 08.02.2012	(51) C12Q 1/18
(11) 1 409 456 (45) 08.02.2012	(51) C07D 209/08	(11) 1 469 419 (45) 08.02.2012	(51) G06F 12/02	(11) 1 544 152 (45) 08.02.2012	(51) B66B 13/14
(11) 1 416 972 (45) 08.02.2012	(51) A61K 48/00	(11) 1 471 225 (45) 08.02.2012	(51) F01P 7/16	(11) 1 545 557 (45) 08.02.2012	(51) A61K 31/513
(11) 1 417 536 (45) 08.02.2012	(51) G03B 17/00	(11) 1 471 361 (45) 08.02.2012	(51) G01R 31/36	(11) 1 546 229 (45) 08.02.2012	(51) C08G 18/48
(11) 1 418 709 (45) 08.02.2012	(51) H04L 12/28	(11) 1 477 545 (45) 08.02.2012	(51) C09K 11/06	(11) 1 546 230 (45) 08.02.2012	(51) C08G 18/61
(11) 1 421 130 (45) 08.02.2012	(51) C08G 18/10	(11) 1 478 084 (45) 08.02.2012	(51) H02M 3/337	(11) 1 547 694 (45) 08.02.2012	(51) B05B 11/00
(11) 1 423 924 (45) 08.02.2012	(51) H04B 3/14	(11) 1 487 922 (45) 08.02.2012	(51) C09B 29/42	(11) 1 548 170 (45) 08.02.2012	(51) D06F 37/10

(11) 1 548 518 (45) 08.02.2012	(51) G03G 15/08	(11) 1 603 328 (45) 08.02.2012	(51) H04N 5/232	(11) 1 664 146 (45) 08.02.2012	(51) C08G 18/10
(11) 1 550 516 (45) 08.02.2012	(51) B08B 3/02	(11) 1 608 393 (45) 08.02.2012	(51) C07K 14/08	(11) 1 666 754 (45) 08.02.2012	(51) F16D 27/04
(11) 1 551 302 (45) 08.02.2012	(51) A61B 6/14	(11) 1 609 773 (45) 08.02.2012	(51) C05F 17/00	(11) 1 666 960 (45) 08.02.2012	(51) G02F 1/1343
(11) 1 553 335 (45) 08.02.2012	(51) F16J 15/32	(11) 1 620 468 (45) 08.02.2012	(51) C07K 19/00	(11) 1 667 759 (45) 08.02.2012	(51) A61M 25/10
(11) 1 553 994 (45) 08.02.2012	(51) A61M 1/00	(11) 1 624 086 (45) 08.02.2012	(51) C23C 14/00	(11) 1 668 850 (45) 08.02.2012	(51) H04L 12/58
(11) 1 557 646 (45) 08.02.2012	(51) G01D 5/347	(11) 1 624 553 (45) 08.02.2012	(51) H02K 21/16	(11) 1 668 856 (45) 08.02.2012	(51) H03M 3/00
(11) 1 562 631 (45) 08.02.2012	(51) A61K 36/48	(11) 1 627 199 (45) 08.02.2012	(51) F41A 3/36	(11) 1 669 435 (45) 08.02.2012	(51) C10L 10/00
(11) 1 566 079 (45) 08.02.2012	(51) H05B 6/80	(11) 1 627 631 (45) 08.02.2012	(51) A61K 9/50	(11) 1 671 734 (45) 08.02.2012	(51) B23K 9/00
(11) 1 567 117 (45) 08.02.2012	(51) A23K 1/16	(11) 1 627 796 (45) 08.02.2012	(51) B62D 1/19	(11) 1 673 592 (45) 08.02.2012	(51) G04F 10/00
(11) 1 567 298 (45) 08.02.2012	(51) B23B 27/06	(11) 1 633 365 (45) 08.02.2012	(51) A61K 31/529	(11) 1 675 137 (45) 08.02.2012	(51) H01F 1/24
(11) 1 568 994 (45) 08.02.2012	(51) G01N 30/88	(11) 1 636 015 (45) 08.02.2012	(51) B29C 59/02	(11) 1 677 353 (45) 08.02.2012	(51) H01L 27/146
(11) 1 569 524 (45) 08.02.2012	(51) A23K 1/00	(11) 1 636 132 (45) 08.02.2012	(51) C01B 3/38	(11) 1 677 398 (45) 08.02.2012	(51) H01T 4/04
(11) 1 570 091 (45) 08.02.2012	(51) C12Q 1/68	(11) 1 638 445 (45) 08.02.2012	(51) A61B 17/42	(11) 1 678 458 (45) 08.02.2012	(51) F41A 19/44
(11) 1 571 703 (45) 08.02.2012	(51) H01L 21/336	(11) 1 638 466 (45) 08.02.2012	(51) A61B 17/34	(11) 1 679 305 (45) 08.02.2012	(51) C07C 237/26
(11) 1 571 969 (45) 08.02.2012	(51) A61B 1/00	(11) 1 638 821 (45) 08.02.2012	(51) B60P 3/06	(11) 1 679 565 (45) 08.02.2012	(51) G05B 19/39
(11) 1 572 153 (45) 08.02.2012	(51) A61K 9/14	(11) 1 639 075 (45) 08.02.2012	(51) C11D 17/00	(11) 1 679 771 (45) 08.02.2012	(51) H01S 3/063
(11) 1 572 937 (45) 08.02.2012	(51) C07K 14/47	(11) 1 642 910 (45) 08.02.2012	(51) C07K 19/00	(11) 1 680 868 (45) 08.02.2012	(51) H04B 1/707
(11) 1 574 010 (45) 08.02.2012	(51) H04L 29/06	(11) 1 647 725 (45) 08.02.2012	(51) F16C 11/06	(11) 1 682 074 (45) 08.02.2012	(51) A61K 38/00
(11) 1 576 580 (45) 08.02.2012	(51) G10L 15/16	(11) 1 648 948 (45) 08.02.2012	(51) C08F 290/00	(11) 1 683 976 (45) 08.02.2012	(51) A47B 96/14
(11) 1 576 770 (45) 08.02.2012	(51) H04L 12/56	(11) 1 650 300 (45) 08.02.2012	(51) C12N 15/09	(11) 1 691 128 (45) 08.02.2012	(51) F21L 13/04
(11) 1 578 299 (45) 08.02.2012	(51) A61C 8/00	(11) 1 651 574 (45) 08.02.2012	(51) C02F 3/00	(11) 1 692 592 (45) 08.02.2012	(51) G06F 1/00
(11) 1 581 189 (45) 08.02.2012	(51) A61K 9/14	(11) 1 652 437 (45) 08.02.2012	(51) A24B 3/16	(11) 1 694 269 (45) 08.02.2012	(51) A61J 1/00
(11) 1 581 995 (45) 08.02.2012	(51) H03F 3/72	(11) 1 655 164 (45) 08.02.2012	(51) B60K 17/34	(11) 1 694 368 (45) 08.02.2012	(51) A61L 2/08
(11) 1 583 953 (45) 08.02.2012	(51) G01N 1/28	(11) 1 655 880 (45) 08.02.2012	(51) H04L 1/18	(11) 1 696 419 (45) 08.02.2012	(51) G10H 1/20
(11) 1 588 946 (45) 08.02.2012	(51) B65B 21/18	(11) 1 656 545 (45) 08.02.2012	(51) G01N 1/30	(11) 1 697 485 (45) 08.02.2012	(51) C10L 1/02
(11) 1 596 118 (45) 08.02.2012	(51) F16L 37/00	(11) 1 661 265 (45) 08.02.2012	(51) H04B 7/185	(11) 1 697 711 (45) 08.02.2012	(51) G01M 1/32
(11) 1 603 321 (45) 08.02.2012	(51) H04N 1/40	(11) 1 663 918 (45) 08.02.2012	(51) C07C 5/02	(11) 1 699 501 (45) 08.02.2012	(51) A61L 29/14

(11) 1 700 257 (45) 08.02.2012	(51) G06M 1/04	(11) 1 737 268 (45) 08.02.2012	(51) H04R 5/027	(11) 1 798 634 (45) 08.02.2012	(51) G06F 3/043
(11) 1 701 423 (45) 08.02.2012	(51) H02H 9/02	(11) 1 742 196 (45) 08.02.2012	(51) G10C 3/16	(11) 1 799 007 (45) 08.02.2012	(51) H04W 12/06
(11) 1 702 293 (45) 08.02.2012	(51) G06K 9/20	(11) 1 744 128 (45) 08.02.2012	(51) G01D 5/347	(11) 1 801 220 (45) 08.02.2012	(51) C12N 15/32
(11) 1 702 507 (45) 08.02.2012	(51) A01G 9/14	(11) 1 755 577 (45) 08.02.2012	(51) A61K 31/165	(11) 1 801 667 (45) 08.02.2012	(51) G04B 13/02
(11) 1 702 884 (45) 08.02.2012	(51) B81B 3/00	(11) 1 756 126 (45) 08.02.2012	(51) C07F 9/30	(11) 1 803 001 (45) 08.02.2012	(51) E21B 47/10
(11) 1 702 903 (45) 08.02.2012	(51) C04B 35/38	(11) 1 758 521 (45) 08.02.2012	(51) A61F 2/16	(11) 1 803 020 (45) 08.02.2012	(51) G02B 26/00
(11) 1 703 721 (45) 08.02.2012	(51) H04N 5/232	(11) 1 760 346 (45) 08.02.2012	(51) F16D 1/072	(11) 1 804 616 (45) 08.02.2012	(51) A47C 21/04
(11) 1 703 839 (45) 08.02.2012	(51) A61B 5/00	(11) 1 760 424 (45) 08.02.2012	(51) G01B 11/16	(11) 1 806 172 (45) 08.02.2012	(51) B01D 63/08
(11) 1 704 825 (45) 08.02.2012	(51) A61B 19/00	(11) 1 764 043 (45) 08.02.2012	(51) A61B 17/072	(11) 1 807 665 (45) 08.02.2012	(51) F25D 23/06
(11) 1 705 514 (45) 08.02.2012	(51) G02F 1/13357	(11) 1 765 708 (45) 08.02.2012	(51) B65H 75/40	(11) 1 811 353 (45) 08.02.2012	(51) G05B 19/4065
(11) 1 706 403 (45) 08.02.2012	(51) C07D 471/04	(11) 1 766 261 (45) 08.02.2012	(51) F16F 7/10	(11) 1 811 676 (45) 08.02.2012	(51) H04B 1/10
(11) 1 708 365 (45) 08.02.2012	(51) H03K 19/003	(11) 1 767 367 (45) 08.02.2012	(51) B41J 2/165	(11) 1 813 074 (45) 08.02.2012	(51) H04L 29/06
(11) 1 709 174 (45) 08.02.2012	(51) C12N 15/11	(11) 1 772 569 (45) 08.02.2012	(51) E04D 13/17	(11) 1 815 537 (45) 08.02.2012	(51) H01L 41/09
(11) 1 709 725 (45) 08.02.2012	(51) H02M 3/335	(11) 1 773 897 (45) 08.02.2012	(51) C08F 10/00	(11) 1 816 476 (45) 08.02.2012	(51) G01N 33/68
(11) 1 709 875 (45) 08.02.2012	(51) A23G 9/32	(11) 1 774 180 (45) 08.02.2012	(51) F04D 29/28	(11) 1 817 047 (45) 08.02.2012	(51) A61K 38/19
(11) 1 710 479 (45) 08.02.2012	(51) F16K 17/16	(11) 1 776 066 (45) 08.02.2012	(51) A61F 2/06	(11) 1 817 428 (45) 08.02.2012	(51) C12Q 1/68
(11) 1 711 148 (45) 08.02.2012	(51) D04H 1/70	(11) 1 776 413 (45) 08.02.2012	(51) C08K 5/00	(11) 1 817 562 (45) 08.02.2012	(51) G01M 11/02
(11) 1 711 531 (45) 08.02.2012	(51) C07K 16/28	(11) 1 780 731 (45) 08.02.2012	(51) H01B 1/20	(11) 1 817 985 (45) 08.02.2012	(51) A47C 21/08
(11) 1 715 592 (45) 08.02.2012	(51) H04B 1/26	(11) 1 786 046 (45) 08.02.2012	(51) H01L 45/00	(11) 1 818 911 (45) 08.02.2012	(51) G10L 19/14
(11) 1 720 814 (45) 08.02.2012	(51) C07B 63/00	(11) 1 786 490 (45) 08.02.2012	(51) A61M 5/00	(11) 1 819 048 (45) 08.02.2012	(51) H03K 19/096
(11) 1 721 729 (45) 08.02.2012	(51) B30B 11/08	(11) 1 788 078 (45) 08.02.2012	(51) C12N 5/0784	(11) 1 819 263 (45) 08.02.2012	(51) A47L 15/42
(11) 1 722 161 (45) 08.02.2012	(51) F21V 14/08	(11) 1 788 482 (45) 08.02.2012	(51) G06F 11/07	(11) 1 824 872 (45) 08.02.2012	(51) C07H 21/04
(11) 1 722 220 (45) 08.02.2012	(51) G01N 27/447	(11) 1 791 326 (45) 08.02.2012	(51) H04L 29/12	(11) 1 824 882 (45) 08.02.2012	(51) C07K 14/705
(11) 1 722 863 (45) 08.02.2012	(51) A61Q 17/04	(11) 1 792 239 (45) 08.02.2012	(51) G05B 19/05	(11) 1 824 931 (45) 08.02.2012	(51) C08L 77/00
(11) 1 722 895 (45) 08.02.2012	(51) B01L 3/02	(11) 1 794 510 (45) 08.02.2012	(51) F25B 1/10	(11) 1 825 087 (45) 08.02.2012	(51) E05B 73/00
(11) 1 735 013 (45) 08.02.2012	(51) A61P 35/00	(11) 1 794 911 (45) 08.02.2012	(51) H04M 7/12	(11) 1 826 227 (45) 08.02.2012	(51) C08G 59/40
(11) 1 736 438 (45) 08.02.2012	(51) C01B 3/38	(11) 1 796 285 (45) 08.02.2012	(51) H04B 7/06	(11) 1 826 575 (45) 08.02.2012	(51) G01R 1/04

(11) 1 828 039 (45) 08.02.2012	(51) B65H 59/22	(11) 1 872 343 (45) 08.02.2012	(51) G06K 7/08	(11) 1 906 136 (45) 08.02.2012	(51) G01B 7/14
(11) 1 828 948 (45) 08.02.2012	(51) G06F 21/00	(11) 1 872 388 (45) 08.02.2012	(51) H01L 21/18	(11) 1 907 478 (45) 08.02.2012	(51) C08L 69/00
(11) 1 829 247 (45) 08.02.2012	(51) H04B 7/185	(11) 1 872 931 (45) 08.02.2012	(51) A43B 5/04	(11) 1 911 345 (45) 08.02.2012	(51) A43B 23/14
(11) 1 829 764 (45) 08.02.2012	(51) B62D 1/16	(11) 1 873 693 (45) 08.02.2012	(51) G06K 19/077	(11) 1 913 656 (45) 08.02.2012	(51) H01R 13/00
(11) 1 830 390 (45) 08.02.2012	(51) H01J 61/68	(11) 1 873 879 (45) 08.02.2012	(51) H01S 5/323	(11) 1 916 064 (45) 08.02.2012	(51) B25B 21/00
(11) 1 832 030 (45) 08.02.2012	(51) H04L 1/00	(11) 1 874 107 (45) 08.02.2012	(51) H05K 13/08	(11) 1 917 095 (45) 08.02.2012	(51) B01D 53/94
(11) 1 834 025 (45) 08.02.2012	(51) D06F 37/26	(11) 1 876 031 (45) 08.02.2012	(51) B42C 9/00	(11) 1 918 003 (45) 08.02.2012	(51) A63F 13/12
(11) 1 835 706 (45) 08.02.2012	(51) H04M 1/60	(11) 1 876 294 (45) 08.02.2012	(51) D21H 23/34	(11) 1 918 475 (45) 08.02.2012	(51) E04F 21/00
(11) 1 835 792 (45) 08.02.2012	(51) H05K 3/46	(11) 1 878 153 (45) 08.02.2012	(51) H04L 1/16	(11) 1 919 811 (45) 08.02.2012	(51) B65H 20/18
(11) 1 836 169 (45) 08.02.2012	(51) C07D 213/56	(11) 1 882 386 (45) 08.02.2012	(51) H04R 25/00	(11) 1 920 935 (45) 08.02.2012	(51) B41J 2/175
(11) 1 838 222 (45) 08.02.2012	(51) A61B 17/00	(11) 1 884 148 (45) 08.02.2012	(51) H05K 7/14	(11) 1 922 128 (45) 08.02.2012	(51) B01D 39/00
(11) 1 839 317 (45) 08.02.2012	(51) H01B 3/42	(11) 1 884 152 (45) 08.02.2012	(51) A01C 7/04	(11) 1 923 494 (45) 08.02.2012	(51) D03D 47/23
(11) 1 839 985 (45) 08.02.2012	(51) B60W 10/08	(11) 1 885 007 (45) 08.02.2012	(51) H01L 51/00	(11) 1 925 714 (45) 08.02.2012	(51) D06F 58/24
(11) 1 840 017 (45) 08.02.2012	(51) B62D 35/00	(11) 1 887 716 (45) 08.02.2012	(51) H04W 52/02	(11) 1 926 377 (45) 08.02.2012	(51) A01N 25/28
(11) 1 841 686 (45) 08.02.2012	(51) A61F 5/058	(11) 1 887 742 (45) 08.02.2012	(51) H04L 12/56	(11) 1 926 664 (45) 08.02.2012	(51) B65D 5/36
(11) 1 842 089 (45) 08.02.2012	(51) G02B 6/27	(11) 1 892 428 (45) 08.02.2012	(51) F16B 39/02	(11) 1 928 717 (45) 08.02.2012	(51) B60W 10/02
(11) 1 846 246 (45) 08.02.2012	(51) B41J 2/36	(11) 1 893 474 (45) 08.02.2012	(51) B62M 11/14	(11) 1 929 905 (45) 08.02.2012	(51) A47J 31/46
(11) 1 847 219 (45) 08.02.2012	(51) A61B 5/151	(11) 1 895 196 (45) 08.02.2012	(51) F16H 48/08	(11) 1 929 969 (45) 08.02.2012	(51) A61B 18/14
(11) 1 848 967 (45) 08.02.2012	(51) G01M 3/34	(11) 1 896 164 (45) 08.02.2012	(51) B01F 11/00	(11) 1 930 194 (45) 08.02.2012	(51) B60J 5/04
(11) 1 854 838 (45) 08.02.2012	(51) C08L 15/00	(11) 1 900 127 (45) 08.02.2012	(51) H04J 3/06	(11) 1 930 409 (45) 08.02.2012	(51) C12N 1/21
(11) 1 854 877 (45) 08.02.2012	(51) C12N 9/80	(11) 1 900 605 (45) 08.02.2012	(51) B62D 5/04	(11) 1 930 629 (45) 08.02.2012	(51) F16H 37/12
(11) 1 857 986 (45) 08.02.2012	(51) G07D 11/00	(11) 1 900 686 (45) 08.02.2012	(51) C01B 33/02	(11) 1 930 759 (45) 08.02.2012	(51) G02B 21/36
(11) 1 860 268 (45) 08.02.2012	(51) E06B 3/54	(11) 1 901 600 (45) 08.02.2012	(51) A01B 49/06	(11) 1 931 791 (45) 08.02.2012	(51) C12N 15/82
(11) 1 865 859 (45) 08.02.2012	(51) A61B 5/15	(11) 1 902 141 (45) 08.02.2012	(51) C12Q 1/37	(11) 1 932 178 (45) 08.02.2012	(51) H01L 25/075
(11) 1 866 685 (45) 08.02.2012	(51) G02B 6/36	(11) 1 903 847 (45) 08.02.2012	(51) H05K 5/00	(11) 1 932 472 (45) 08.02.2012	(51) A61B 17/70
(11) 1 868 826 (45) 08.02.2012	(51) G08B 13/14	(11) 1 904 122 (45) 08.02.2012	(51) A61M 1/36	(11) 1 932 631 (45) 08.02.2012	(51) A61C 19/00
(11) 1 870 511 (45) 08.02.2012	(51) D06F 75/24	(11) 1 905 979 (45) 08.02.2012	(51) F01D 25/16	(11) 1 933 809 (45) 08.02.2012	(51) A61K 9/00

(11) 1 934 967 (45) 08.02.2012	(51) H05B 37/02	(11) 1 960 450 (45) 08.02.2012	(51) C08G 18/32	(11) 1 984 740 (45) 08.02.2012	(51) G01N 33/569
(11) 1 935 669 (45) 08.02.2012	(51) B60C 9/22	(11) 1 961 256 (45) 08.02.2012	(51) H04W 8/02	(11) 1 985 451 (45) 08.02.2012	(51) B41J 2/045
(11) 1 935 687 (45) 08.02.2012	(51) B60J 1/18	(11) 1 963 161 (45) 08.02.2012	(51) B61L 3/00	(11) 1 985 574 (45) 08.02.2012	(51) B66C 13/08
(11) 1 936 347 (45) 08.02.2012	(51) G01M 1/04	(11) 1 963 476 (45) 08.02.2012	(51) C11D 17/06	(11) 1 988 473 (45) 08.02.2012	(51) G06F 17/30
(11) 1 936 956 (45) 08.02.2012	(51) H04N 5/232	(11) 1 963 539 (45) 08.02.2012	(51) C13B 35/06	(11) 1 988 749 (45) 08.02.2012	(51) H05B 3/50
(11) 1 938 945 (45) 08.02.2012	(51) B29C 45/28	(11) 1 963 780 (45) 08.02.2012	(51) G01B 9/02	(11) 1 989 208 (45) 08.02.2012	(51) C07D 489/02
(11) 1 939 722 (45) 08.02.2012	(51) H04L 12/26	(11) 1 964 034 (45) 08.02.2012	(51) G06K 19/077	(11) 1 990 336 (45) 08.02.2012	(51) C07D 231/20
(11) 1 939 811 (45) 08.02.2012	(51) G06T 7/20	(11) 1 964 279 (45) 08.02.2012	(51) H04W 52/34	(11) 1 990 377 (45) 08.02.2012	(51) C09C 1/62
(11) 1 939 901 (45) 08.02.2012	(51) H01F 27/28	(11) 1 964 286 (45) 08.02.2012	(51) H04B 7/10	(11) 1 992 323 (45) 08.02.2012	(51) A61K 8/04
(11) 1 940 659 (45) 08.02.2012	(51) B60S 1/08	(11) 1 965 925 (45) 08.02.2012	(51) B04B 11/08	(11) 1 992 635 (45) 08.02.2012	(51) C07H 21/00
(11) 1 940 932 (45) 08.02.2012	(51) C08K 3/20	(11) 1 966 195 (45) 08.02.2012	(51) C07D 413/10	(11) 1 993 966 (45) 08.02.2012	(51) C03C 25/26
(11) 1 942 271 (45) 08.02.2012	(51) F02M 13/04	(11) 1 966 277 (45) 08.02.2012	(51) C08G 65/44	(11) 1 994 676 (45) 08.02.2012	(51) H04L 12/18
(11) 1 943 661 (45) 08.02.2012	(51) H01J 37/04	(11) 1 966 372 (45) 08.02.2012	(51) C12N 9/04	(11) 1 994 899 (45) 08.02.2012	(51) A61B 17/34
(11) 1 944 720 (45) 08.02.2012	(51) G06K 7/10	(11) 1 967 042 (45) 08.02.2012	(51) H05B 3/84	(11) 1 995 129 (45) 08.02.2012	(51) B60R 25/04
(11) 1 945 251 (45) 08.02.2012	(51) A61K 39/145	(11) 1 967 457 (45) 08.02.2012	(51) B65D 23/00	(11) 1 996 352 (45) 08.02.2012	(51) B22D 11/06
(11) 1 947 439 (45) 08.02.2012	(51) G01L 9/00	(11) 1 967 770 (45) 08.02.2012	(51) F16H 61/12	(11) 1 997 557 (45) 08.02.2012	(51) B01L 3/00
(11) 1 955 479 (45) 08.02.2012	(51) H04L 12/24	(11) 1 968 372 (45) 08.02.2012	(51) C12N 15/82	(11) 2 000 069 (45) 08.02.2012	(51) A47L 5/34
(11) 1 956 089 (45) 08.02.2012	(51) C12N 15/09	(11) 1 970 094 (45) 08.02.2012	(51) A61M 31/00	(11) 2 000 428 (45) 08.02.2012	(51) B65H 18/00
(11) 1 956 210 (45) 08.02.2012	(51) F02B 25/04	(11) 1 970 403 (45) 08.02.2012	(51) C08J 9/04	(11) 2 001 692 (45) 08.02.2012	(51) B60G 7/00
(11) 1 957 351 (45) 08.02.2012	(51) B62J 25/00	(11) 1 971 569 (45) 08.02.2012	(51) C07C 209/86	(11) 2 002 313 (45) 08.02.2012	(51) G05B 13/02
(11) 1 957 367 (45) 08.02.2012	(51) B65B 7/28	(11) 1 975 334 (45) 08.02.2012	(51) E04C 2/04	(11) 2 004 918 (45) 08.02.2012	(51) E02F 9/20
(11) 1 958 467 (45) 08.02.2012	(51) H04W 4/08	(11) 1 975 834 (45) 08.02.2012	(51) G06F 21/00	(11) 2 005 089 (45) 08.02.2012	(51) F25D 21/14
(11) 1 959 493 (45) 08.02.2012	(51) H01L 23/36	(11) 1 975 966 (45) 08.02.2012	(51) H01H 71/02	(11) 2 005 870 (45) 08.02.2012	(51) A47K 5/12
(11) 1 959 840 (45) 08.02.2012	(51) A61B 17/06	(11) 1 975 983 (45) 08.02.2012	(51) H01L 21/027	(11) 2 006 624 (45) 08.02.2012	(51) F27B 9/16
(11) 1 959 857 (45) 08.02.2012	(51) A61M 16/04	(11) 1 976 619 (45) 08.02.2012	(51) B01D 61/02	(11) 2 007 645 (45) 08.02.2012	(51) B65D 51/28
(11) 1 959 892 (45) 08.02.2012	(51) A61F 13/15	(11) 1 977 254 (45) 08.02.2012	(51) G01N 33/68	(11) 2 009 721 (45) 08.02.2012	(51) H01M 4/90
(11) 1 960 324 (45) 08.02.2012	(51) C07B 59/00	(11) 1 982 674 (45) 08.02.2012	(51) A61D 5/00	(11) 2 010 562 (45) 08.02.2012	(51) C07K 14/45

(11) 2 011 095 (45) 08.02.2012	(51) G06K 7/00	(11) 2 040 418 (45) 08.02.2012	(51) H04L 12/28	(11) 2 066 269 (45) 08.02.2012	(51) A61F 2/84
(11) 2 011 653 (45) 08.02.2012	(51) B41F 35/00	(11) 2 040 482 (45) 08.02.2012	(51) H04R 1/12	(11) 2 067 455 (45) 08.02.2012	(51) A61F 5/453
(11) 2 012 992 (45) 08.02.2012	(51) B29C 43/20	(11) 2 041 339 (45) 08.02.2012	(51) D01D 5/088	(11) 2 067 611 (45) 08.02.2012	(51) B29C 70/38
(11) 2 014 803 (45) 08.02.2012	(51) C30B 11/00	(11) 2 042 353 (45) 08.02.2012	(51) B60D 1/54	(11) 2 067 738 (45) 08.02.2012	(51) B66F 9/075
(11) 2 016 577 (45) 08.02.2012	(51) G09F 27/00	(11) 2 042 449 (45) 08.02.2012	(51) B65G 37/00	(11) 2 069 588 (45) 08.02.2012	(51) E04F 13/08
(11) 2 017 567 (45) 08.02.2012	(51) F41A 19/10	(11) 2 042 540 (45) 08.02.2012	(51) C08G 73/10	(11) 2 070 381 (45) 08.02.2012	(51) H04W 8/22
(11) 2 017 823 (45) 08.02.2012	(51) G10H 1/32	(11) 2 042 877 (45) 08.02.2012	(51) G01P 3/36	(11) 2 070 481 (45) 08.02.2012	(51) A61B 17/04
(11) 2 018 412 (45) 08.02.2012	(51) C09K 3/00	(11) 2 043 276 (45) 08.02.2012	(51) H04B 3/32	(11) 2 071 061 (45) 08.02.2012	(51) C30B 23/00
(11) 2 018 427 (45) 08.02.2012	(51) C12N 15/53	(11) 2 044 033 (45) 08.02.2012	(51) C07D 235/10	(11) 2 071 065 (45) 08.02.2012	(51) D03C 9/06
(11) 2 020 302 (45) 08.02.2012	(51) B41M 5/26	(11) 2 045 328 (45) 08.02.2012	(51) C12N 15/13	(11) 2 071 741 (45) 08.02.2012	(51) H04W 52/54
(11) 2 020 307 (45) 08.02.2012	(51) B60B 7/04	(11) 2 046 434 (45) 08.02.2012	(51) A61M 31/00	(11) 2 072 160 (45) 08.02.2012	(51) B21D 53/88
(11) 2 020 711 (45) 08.02.2012	(51) H01S 5/183	(11) 2 047 379 (45) 08.02.2012	(51) H04L 12/58	(11) 2 072 224 (45) 08.02.2012	(51) B29C 70/38
(11) 2 021 236 (45) 08.02.2012	(51) B64C 1/00	(11) 2 048 838 (45) 08.02.2012	(51) H04L 25/03	(11) 2 072 399 (45) 08.02.2012	(51) B64D 43/00
(11) 2 021 796 (45) 08.02.2012	(51) G01N 33/68	(11) 2 050 542 (45) 08.02.2012	(51) B25C 1/08	(11) 2 073 106 (45) 08.02.2012	(51) G06F 3/043
(11) 2 021 803 (45) 08.02.2012	(51) G01N 33/574	(11) 2 051 239 (45) 08.02.2012	(51) G10H 1/34	(11) 2 073 343 (45) 08.02.2012	(51) H02J 17/00
(11) 2 025 298 (45) 08.02.2012	(51) A61B 18/14	(11) 2 051 464 (45) 08.02.2012	(51) H04L 27/10	(11) 2 075 004 (45) 08.02.2012	(51) A61K 38/18
(11) 2 025 623 (45) 08.02.2012	(51) B65F 1/16	(11) 2 052 653 (45) 08.02.2012	(51) A47J 27/09	(11) 2 076 342 (45) 08.02.2012	(51) B21D 26/045
(11) 2 027 503 (45) 08.02.2012	(51) G02C 5/20	(11) 2 052 710 (45) 08.02.2012	(51) A61J 3/07	(11) 2 077 483 (45) 08.02.2012	(51) G06F 1/32
(11) 2 028 208 (45) 08.02.2012	(51) C08G 63/08	(11) 2 053 931 (45) 08.02.2012	(51) A23L 1/0524	(11) 2 077 602 (45) 08.02.2012	(51) H01Q 9/16
(11) 2 030 839 (45) 08.02.2012	(51) B60Q 1/12	(11) 2 054 271 (45) 08.02.2012	(51) B60R 16/02	(11) 2 077 785 (45) 08.02.2012	(51) A61B 18/14
(11) 2 032 693 (45) 08.02.2012	(51) C12N 5/07	(11) 2 057 181 (45) 08.02.2012	(51) C12Q 1/68	(11) 2 077 995 (45) 08.02.2012	(51) C07D 213/75
(11) 2 034 292 (45) 08.02.2012	(51) G01N 15/14	(11) 2 058 506 (45) 08.02.2012	(51) F02M 35/04	(11) 2 078 335 (45) 08.02.2012	(51) H03F 3/217
(11) 2 035 432 (45) 08.02.2012	(51) C07D 493/04	(11) 2 061 874 (45) 08.02.2012	(51) C12N 5/00	(11) 2 078 838 (45) 08.02.2012	(51) F02D 35/02
(11) 2 035 893 (45) 08.02.2012	(51) G03B 21/28	(11) 2 062 492 (45) 08.02.2012	(51) A43B 13/26	(11) 2 079 937 (45) 08.02.2012	(51) F16D 23/04
(11) 2 036 468 (45) 08.02.2012	(51) A47J 31/36	(11) 2 063 753 (45) 08.02.2012	(51) A47L 9/06	(11) 2 080 723 (45) 08.02.2012	(51) B65H 37/00
(11) 2 036 769 (45) 08.02.2012	(51) B60Q 1/12	(11) 2 064 348 (45) 08.02.2012	(51) C12Q 1/68	(11) 2 081 165 (45) 08.02.2012	(51) G08G 1/00
(11) 2 038 372 (45) 08.02.2012	(51) C09K 11/78	(11) 2 065 702 (45) 08.02.2012	(51) G01N 30/00	(11) 2 081 230 (45) 08.02.2012	(51) H01L 27/146

(11) 2 082 900 (45) 08.02.2012	(51) B60C 1/00	(11) 2 096 691 (45) 08.02.2012	(51) H01M 4/38	(11) 2 112 117 (45) 08.02.2012	(51) B66B 13/30
(11) 2 082 980 (45) 08.02.2012	(51) B65G 51/04	(11) 2 097 263 (45) 08.02.2012	(51) B41J 2/16	(11) 2 112 348 (45) 08.02.2012	(51) F02B 23/10
(11) 2 083 593 (45) 08.02.2012	(51) H04W 16/06	(11) 2 097 383 (45) 08.02.2012	(51) C07D 223/16	(11) 2 112 420 (45) 08.02.2012	(51) F16M 11/10
(11) 2 084 331 (45) 08.02.2012	(51) E02D 5/34	(11) 2 098 515 (45) 08.02.2012	(51) C07D 233/72	(11) 2 112 553 (45) 08.02.2012	(51) G03F 3/10
(11) 2 085 102 (45) 08.02.2012	(51) A61M 1/06	(11) 2 099 175 (45) 08.02.2012	(51) H04L 12/56	(11) 2 112 668 (45) 08.02.2012	(51) G21K 4/00
(11) 2 086 684 (45) 08.02.2012	(51) B01L 9/00	(11) 2 099 671 (45) 08.02.2012	(51) B62D 6/00	(11) 2 113 906 (45) 08.02.2012	(51) G10D 13/02
(11) 2 086 868 (45) 08.02.2012	(51) B67C 3/10	(11) 2 100 142 (45) 08.02.2012	(51) G01N 33/532	(11) 2 114 028 (45) 08.02.2012	(51) H04J 1/12
(11) 2 086 968 (45) 08.02.2012	(51) C07D 413/14	(11) 2 102 235 (45) 08.02.2012	(51) C07K 14/705	(11) 2 114 146 (45) 08.02.2012	(51) A01N 31/02
(11) 2 088 344 (45) 08.02.2012	(51) F16D 25/12	(11) 2 102 832 (45) 08.02.2012	(51) G08B 13/14	(11) 2 116 027 (45) 08.02.2012	(51) H04M 3/30
(11) 2 088 645 (45) 08.02.2012	(51) H01R 4/34	(11) 2 102 880 (45) 08.02.2012	(51) H01H 19/10	(11) 2 116 156 (45) 08.02.2012	(51) A47G 9/10
(11) 2 089 272 (45) 08.02.2012	(51) B64C 1/26	(11) 2 103 051 (45) 08.02.2012	(51) H04L 12/56	(11) 2 116 199 (45) 08.02.2012	(51) A61B 17/15
(11) 2 091 632 (45) 08.02.2012	(51) B01D 46/24	(11) 2 103 300 (45) 08.02.2012	(51) A61K 8/67	(11) 2 116 383 (45) 08.02.2012	(51) B41J 13/10
(11) 2 092 334 (45) 08.02.2012	(51) G01N 33/538	(11) 2 105 204 (45) 08.02.2012	(51) B01D 21/00	(11) 2 117 752 (45) 08.02.2012	(51) B23B 51/02
(11) 2 092 377 (45) 08.02.2012	(51) G02B 1/10	(11) 2 105 436 (45) 08.02.2012	(51) C07D 213/75	(11) 2 121 175 (45) 08.02.2012	(51) B01J 6/00
(11) 2 092 877 (45) 08.02.2012	(51) A61B 3/16	(11) 2 105 982 (45) 08.02.2012	(51) H01M 2/34	(11) 2 121 288 (45) 08.02.2012	(51) B29C 70/32
(11) 2 093 164 (45) 08.02.2012	(51) B65D 85/804	(11) 2 106 128 (45) 08.02.2012	(51) H04N 5/232	(11) 2 121 653 (45) 08.02.2012	(51) C07D 401/04
(11) 2 093 239 (45) 08.02.2012	(51) C08F 6/16	(11) 2 106 993 (45) 08.02.2012	(51) B62K 15/00	(11) 2 121 919 (45) 08.02.2012	(51) C12N 15/10
(11) 2 093 291 (45) 08.02.2012	(51) C12N 15/09	(11) 2 107 273 (45) 08.02.2012	(51) F16H 25/20	(11) 2 123 142 (45) 08.02.2012	(51) A01B 33/06
(11) 2 093 447 (45) 08.02.2012	(51) F16D 25/08	(11) 2 107 476 (45) 08.02.2012	(51) G06F 17/30	(11) 2 123 353 (45) 08.02.2012	(51) B01J 27/32
(11) 2 093 612 (45) 08.02.2012	(51) G03F 7/00	(11) 2 107 727 (45) 08.02.2012	(51) H04L 12/56	(11) 2 123 571 (45) 08.02.2012	(51) B65D 65/40
(11) 2 093 642 (45) 08.02.2012	(51) G05B 19/416	(11) 2 108 314 (45) 08.02.2012	(51) A61B 10/00	(11) 2 123 846 (45) 08.02.2012	(51) E04G 21/12
(11) 2 093 823 (45) 08.02.2012	(51) H01M 10/42	(11) 2 108 480 (45) 08.02.2012	(51) B24B 5/42	(11) 2 124 385 (45) 08.02.2012	(51) H04L 12/16
(11) 2 094 006 (45) 08.02.2012	(51) H04N 5/57	(11) 2 108 485 (45) 08.02.2012	(51) B25G 1/10	(11) 2 124 459 (45) 08.02.2012	(51) H04W 74/04
(11) 2 094 103 (45) 08.02.2012	(51) A23G 9/22	(11) 2 108 616 (45) 08.02.2012	(51) B01J 4/00	(11) 2 124 554 (45) 08.02.2012	(51) A61K 31/70
(11) 2 094 519 (45) 08.02.2012	(51) B60K 17/16	(11) 2 108 617 (45) 08.02.2012	(51) B01J 4/00	(11) 2 124 819 (45) 08.02.2012	(51) A61F 2/14
(11) 2 095 246 (45) 08.02.2012	(51) G06F 13/30	(11) 2 108 748 (45) 08.02.2012	(51) E03C 1/04	(11) 2 125 545 (45) 08.02.2012	(51) B65D 23/06
(11) 2 096 022 (45) 08.02.2012	(51) B62J 27/00	(11) 2 112 105 (45) 08.02.2012	(51) B65H 23/06	(11) 2 125 951 (45) 08.02.2012	(51) C08L 53/00

(11) 2 126 793 (45) 08.02.2012	(51) G06K 7/00	(11) 2 140 769 (45) 08.02.2012	(51) A23L 1/00	(11) 2 152 288 (45) 08.02.2012	(51) A61K 38/00
(11) 2 127 892 (45) 08.02.2012	(51) B41J 11/46	(11) 2 142 320 (45) 08.02.2012	(51) B21D 22/04	(11) 2 152 336 (45) 08.02.2012	(51) A61M 1/36
(11) 2 128 237 (45) 08.02.2012	(51) C12C 12/00	(11) 2 142 808 (45) 08.02.2012	(51) F15B 11/16	(11) 2 153 075 (45) 08.02.2012	(51) F16C 17/10
(11) 2 129 661 (45) 08.02.2012	(51) C07D 215/20	(11) 2 143 376 (45) 08.02.2012	(51) A61B 5/0408	(11) 2 153 382 (45) 08.02.2012	(51) G06K 19/07
(11) 2 129 885 (45) 08.02.2012	(51) F16L 11/08	(11) 2 143 537 (45) 08.02.2012	(51) B28D 5/00	(11) 2 153 588 (45) 08.02.2012	(51) H04L 12/413
(11) 2 130 373 (45) 08.02.2012	(51) H04N 7/173	(11) 2 143 574 (45) 08.02.2012	(51) B60H 3/00	(11) 2 153 602 (45) 08.02.2012	(51) H04L 27/26
(11) 2 132 013 (45) 08.02.2012	(51) B28B 3/00	(11) 2 143 649 (45) 08.02.2012	(51) B65D 5/38	(11) 2 153 606 (45) 08.02.2012	(51) H04L 27/26
(11) 2 132 825 (45) 08.02.2012	(51) H01Q 1/24	(11) 2 143 979 (45) 08.02.2012	(51) F16H 63/20	(11) 2 153 680 (45) 08.02.2012	(51) H04W 52/02
(11) 2 134 519 (45) 08.02.2012	(51) B28B 11/08	(11) 2 144 358 (45) 08.02.2012	(51) H02M 3/335	(11) 2 154 824 (45) 08.02.2012	(51) H04L 12/24
(11) 2 135 300 (45) 08.02.2012	(51) H01L 31/068	(11) 2 144 474 (45) 08.02.2012	(51) H04W 74/08	(11) 2 157 110 (45) 08.02.2012	(51) C08G 18/10
(11) 2 135 442 (45) 08.02.2012	(51) H04N 5/225	(11) 2 144 790 (45) 08.02.2012	(51) B60R 21/203	(11) 2 158 088 (45) 08.02.2012	(51) B41J 2/175
(11) 2 135 461 (45) 08.02.2012	(51) H04N 9/64	(11) 2 144 898 (45) 08.02.2012	(51) C07D 401/14	(11) 2 158 372 (45) 08.02.2012	(51) E05D 5/02
(11) 2 135 771 (45) 08.02.2012	(51) B60N 2/36	(11) 2 145 845 (45) 08.02.2012	(51) B65G 49/04	(11) 2 158 498 (45) 08.02.2012	(51) G01S 1/68
(11) 2 135 786 (45) 08.02.2012	(51) B60W 30/18	(11) 2 146 251 (45) 08.02.2012	(51) G03G 5/05	(11) 2 158 736 (45) 08.02.2012	(51) H04L 25/02
(11) 2 136 286 (45) 08.02.2012	(51) G06F 3/01	(11) 2 146 915 (45) 08.02.2012	(51) B65H 29/00	(11) 2 159 447 (45) 08.02.2012	(51) F16H 3/00
(11) 2 137 080 (45) 08.02.2012	(51) B65D 51/28	(11) 2 146 916 (45) 08.02.2012	(51) B65H 29/00	(11) 2 160 074 (45) 08.02.2012	(51) H05B 6/68
(11) 2 137 343 (45) 08.02.2012	(51) D01F 4/00	(11) 2 147 572 (45) 08.02.2012	(51) H05B 6/80	(11) 2 160 699 (45) 08.02.2012	(51) G06K 7/00
(11) 2 137 517 (45) 08.02.2012	(51) G01N 21/77	(11) 2 147 612 (45) 08.02.2012	(51) A47B 77/02	(11) 2 161 588 (45) 08.02.2012	(51) G01S 5/12
(11) 2 137 543 (45) 08.02.2012	(51) G01R 31/28	(11) 2 148 821 (45) 08.02.2012	(51) B65D 47/08	(11) 2 161 590 (45) 08.02.2012	(51) G01S 7/282
(11) 2 138 216 (45) 08.02.2012	(51) B01D 15/18	(11) 2 148 853 (45) 08.02.2012	(51) C07C 205/06	(11) 2 163 679 (45) 08.02.2012	(51) D06F 58/20
(11) 2 138 504 (45) 08.02.2012	(51) C07H 21/00	(11) 2 148 874 (45) 08.02.2012	(51) C07D 401/14	(11) 2 163 946 (45) 08.02.2012	(51) G03B 9/00
(11) 2 138 606 (45) 08.02.2012	(51) C23C 22/53	(11) 2 149 453 (45) 08.02.2012	(51) B41J 2/175	(11) 2 164 114 (45) 08.02.2012	(51) H01L 31/18
(11) 2 138 846 (45) 08.02.2012	(51) G01N 33/52	(11) 2 149 976 (45) 08.02.2012	(51) H02P 6/18	(11) 2 164 187 (45) 08.02.2012	(51) H04B 7/06
(11) 2 139 148 (45) 08.02.2012	(51) H04L 1/06	(11) 2 150 263 (45) 08.02.2012	(51) A61K 36/28	(11) 2 165 362 (45) 08.02.2012	(51) H01L 23/48
(11) 2 139 626 (45) 08.02.2012	(51) B22C 1/18	(11) 2 150 285 (45) 08.02.2012	(51) A61L 27/50	(11) 2 166 668 (45) 08.02.2012	(51) H03G 3/30
(11) 2 139 669 (45) 08.02.2012	(51) B29C 70/44	(11) 2 150 645 (45) 08.02.2012	(51) D04H 3/14	(11) 2 166 852 (45) 08.02.2012	(51) A01N 43/42
(11) 2 139 742 (45) 08.02.2012	(51) B61D 3/18	(11) 2 151 885 (45) 08.02.2012	(51) H01P 1/208	(11) 2 166 902 (45) 08.02.2012	(51) A47J 31/40

(11) 2 167 578 (45) 08.02.2012	(51) C08L 23/06	(11) 2 176 486 (45) 08.02.2012	(51) E05F 5/00	(11) 2 191 166 (45) 08.02.2012	(51) F16F 13/14
(11) 2 167 579 (45) 08.02.2012	(51) C08L 23/06	(11) 2 177 338 (45) 08.02.2012	(51) B29C 45/27	(11) 2 191 602 (45) 08.02.2012	(51) H04L 1/00
(11) 2 168 652 (45) 08.02.2012	(51) B01D 46/12	(11) 2 177 469 (45) 08.02.2012	(51) B66B 31/00	(11) 2 192 142 (45) 08.02.2012	(51) C08G 77/38
(11) 2 168 781 (45) 08.02.2012	(51) B41M 5/42	(11) 2 179 409 (45) 08.02.2012	(51) G08B 13/14	(11) 2 192 489 (45) 08.02.2012	(51) G06F 11/16
(11) 2 168 827 (45) 08.02.2012	(51) B60W 10/26	(11) 2 179 866 (45) 08.02.2012	(51) B60C 9/18	(11) 2 193 765 (45) 08.02.2012	(51) A61F 2/44
(11) 2 168 903 (45) 08.02.2012	(51) B66C 13/40	(11) 2 179 945 (45) 08.02.2012	(51) B65G 47/08	(11) 2 193 801 (45) 08.02.2012	(51) A61K 38/48
(11) 2 169 272 (45) 08.02.2012	(51) F16H 57/02	(11) 2 180 053 (45) 08.02.2012	(51) C12N 15/12	(11) 2 193 969 (45) 08.02.2012	(51) B60W 30/18
(11) 2 170 512 (45) 08.02.2012	(51) B01J 49/00	(11) 2 180 079 (45) 08.02.2012	(51) C23C 14/12	(11) 2 194 083 (45) 08.02.2012	(51) C08G 18/28
(11) 2 170 617 (45) 08.02.2012	(51) B41J 29/393	(11) 2 181 375 (45) 08.02.2012	(51) G05D 23/01	(11) 2 194 427 (45) 08.02.2012	(51) G03B 21/00
(11) 2 170 699 (45) 08.02.2012	(51) B64C 3/18	(11) 2 182 391 (45) 08.02.2012	(51) G01V 3/24	(11) 2 195 014 (45) 08.02.2012	(51) A61K 38/19
(11) 2 170 978 (45) 08.02.2012	(51) C08G 69/26	(11) 2 182 796 (45) 08.02.2012	(51) A01K 13/00	(11) 2 195 151 (45) 08.02.2012	(51) B29C 47/08
(11) 2 171 309 (45) 08.02.2012	(51) F16H 3/089	(11) 2 184 058 (45) 08.02.2012	(51) A61K 9/20	(11) 2 196 236 (45) 08.02.2012	(51) A61M 16/04
(11) 2 171 874 (45) 08.02.2012	(51) H04B 7/02	(11) 2 184 463 (45) 08.02.2012	(51) F02B 37/10	(11) 2 196 367 (45) 08.02.2012	(51) B60S 1/48
(11) 2 172 136 (45) 08.02.2012	(51) A47C 17/17	(11) 2 185 518 (45) 08.02.2012	(51) C07D 215/20	(11) 2 197 170 (45) 08.02.2012	(51) H04L 29/06
(11) 2 172 247 (45) 08.02.2012	(51) A62C 13/76	(11) 2 185 737 (45) 08.02.2012	(51) C22B 21/02	(11) 2 198 037 (45) 08.02.2012	(51) C12P 7/62
(11) 2 172 344 (45) 08.02.2012	(51) B41J 25/308	(11) 2 186 669 (45) 08.02.2012	(51) B60K 15/05	(11) 2 198 683 (45) 08.02.2012	(51) A01C 17/00
(11) 2 172 816 (45) 08.02.2012	(51) G04B 45/00	(11) 2 186 683 (45) 08.02.2012	(51) B60R 5/04	(11) 2 198 885 (45) 08.02.2012	(51) A61K 41/00
(11) 2 173 906 (45) 08.02.2012	(51) C12Q 1/68	(11) 2 186 698 (45) 08.02.2012	(51) B60T 7/04	(11) 2 198 971 (45) 08.02.2012	(51) B05B 11/00
(11) 2 174 269 (45) 08.02.2012	(51) G06K 19/07	(11) 2 187 800 (45) 08.02.2012	(51) A61B 1/06	(11) 2 198 987 (45) 08.02.2012	(51) B21D 26/14
(11) 2 174 720 (45) 08.02.2012	(51) B05B 11/00	(11) 2 188 350 (45) 08.02.2012	(51) C09K 21/04	(11) 2 199 085 (45) 08.02.2012	(51) B41J 2/165
(11) 2 174 786 (45) 08.02.2012	(51) B41F 15/08	(11) 2 188 784 (45) 08.02.2012	(51) G07C 3/08	(11) 2 199 115 (45) 08.02.2012	(51) B60C 19/00
(11) 2 174 904 (45) 08.02.2012	(51) B66F 9/08	(11) 2 188 928 (45) 08.02.2012	(51) H04B 17/00	(11) 2 199 134 (45) 08.02.2012	(51) B60K 6/12
(11) 2 174 997 (45) 08.02.2012	(51) C09D 11/00	(11) 2 189 643 (45) 08.02.2012	(51) F02D 45/00	(11) 2 199 156 (45) 08.02.2012	(51) B60R 11/00
(11) 2 175 464 (45) 08.02.2012	(51) H01H 13/70	(11) 2 189 787 (45) 08.02.2012	(51) G01N 27/414	(11) 2 199 308 (45) 08.02.2012	(51) C08B 37/08
(11) 2 176 058 (45) 08.02.2012	(51) B29C 70/34	(11) 2 189 995 (45) 08.02.2012	(51) H01H 3/30	(11) 2 199 512 (45) 08.02.2012	(51) E05D 5/14
(11) 2 176 121 (45) 08.02.2012	(51) B63H 21/14	(11) 2 190 391 (45) 08.02.2012	(51) A61F 11/10	(11) 2 199 635 (45) 08.02.2012	(51) F16D 41/07
(11) 2 176 251 (45) 08.02.2012	(51) C07D 401/04	(11) 2 190 671 (45) 08.02.2012	(51) B41J 2/175	(11) 2 200 268 (45) 08.02.2012	(51) H04N 1/60

(11) 2 200 333 (45) 08.02.2012	(51) H04N 17/02	(11) 2 207 401 (45) 08.02.2012	(51) H05B 6/68	(11) 2 217 361 (45) 08.02.2012	(51) B01J 3/04
(11) 2 200 682 (45) 08.02.2012	(51) A61M 5/32	(11) 2 208 634 (45) 08.02.2012	(51) B60N 2/24	(11) 2 217 671 (45) 08.02.2012	(51) C09K 8/528
(11) 2 201 985 (45) 08.02.2012	(51) A62D 1/00	(11) 2 209 244 (45) 08.02.2012	(51) H04J 11/00	(11) 2 218 526 (45) 08.02.2012	(51) B21J 13/08
(11) 2 202 173 (45) 08.02.2012	(51) B65D 33/25	(11) 2 209 310 (45) 08.02.2012	(51) H04N 5/92	(11) 2 220 288 (45) 08.02.2012	(51) D06M 15/03
(11) 2 202 182 (45) 08.02.2012	(51) B65G 19/10	(11) 2 209 710 (45) 08.02.2012	(51) B64C 1/00	(11) 2 220 410 (45) 08.02.2012	(51) F16K 3/02
(11) 2 202 272 (45) 08.02.2012	(51) C08L 25/00	(11) 2 209 927 (45) 08.02.2012	(51) C23C 16/26	(11) 2 220 996 (45) 08.02.2012	(51) A61B 5/103
(11) 2 202 543 (45) 08.02.2012	(51) G01V 8/20	(11) 2 210 005 (45) 08.02.2012	(51) F16C 17/04	(11) 2 221 227 (45) 08.02.2012	(51) B61B 12/00
(11) 2 202 740 (45) 08.02.2012	(51) G11B 7/24	(11) 2 210 112 (45) 08.02.2012	(51) G01N 33/68	(11) 2 221 418 (45) 08.02.2012	(51) E02D 7/24
(11) 2 203 654 (45) 08.02.2012	(51) F16C 33/60	(11) 2 210 217 (45) 08.02.2012	(51) G06K 13/07	(11) 2 221 642 (45) 08.02.2012	(51) G01S 19/24
(11) 2 204 211 (45) 08.02.2012	(51) A61M 25/06	(11) 2 210 459 (45) 08.02.2012	(51) A01B 29/04	(11) 2 221 792 (45) 08.02.2012	(51) G08G 1/09
(11) 2 204 551 (45) 08.02.2012	(51) F01D 17/26	(11) 2 211 000 (45) 08.02.2012	(51) E04G 9/06	(11) 2 222 121 (45) 08.02.2012	(51) H04W 48/18
(11) 2 204 860 (45) 08.02.2012	(51) H01L 45/00	(11) 2 211 239 (45) 08.02.2012	(51) G03G 15/16	(11) 2 222 346 (45) 08.02.2012	(51) A61K 49/10
(11) 2 204 873 (45) 08.02.2012	(51) H01M 10/48	(11) 2 212 539 (45) 08.02.2012	(51) F02M 25/07	(11) 2 222 420 (45) 08.02.2012	(51) B08B 3/02
(11) 2 204 902 (45) 08.02.2012	(51) H02P 9/04	(11) 2 213 323 (45) 08.02.2012	(51) A61B 5/08	(11) 2 222 829 (45) 08.02.2012	(51) C11D 1/62
(11) 2 204 981 (45) 08.02.2012	(51) H04N 5/225	(11) 2 213 397 (45) 08.02.2012	(51) B23B 51/02	(11) 2 223 153 (45) 08.02.2012	(51) G01S 13/02
(11) 2 205 023 (45) 08.02.2012	(51) H04W 36/22	(11) 2 213 935 (45) 08.02.2012	(51) F21V 14/04	(11) 2 223 450 (45) 08.02.2012	(51) H04J 3/06
(11) 2 205 166 (45) 08.02.2012	(51) A61B 17/15	(11) 2 214 232 (45) 08.02.2012	(51) H01M 4/505	(11) 2 223 518 (45) 08.02.2012	(51) H04M 3/42
(11) 2 205 172 (45) 08.02.2012	(51) A61B 17/70	(11) 2 214 520 (45) 08.02.2012	(51) A23L 2/38	(11) 2 223 843 (45) 08.02.2012	(51) B62D 25/08
(11) 2 206 287 (45) 08.02.2012	(51) H04L 12/18	(11) 2 214 864 (45) 08.02.2012	(51) B24B 5/18	(11) 2 223 846 (45) 08.02.2012	(51) B62D 63/06
(11) 2 206 438 (45) 08.02.2012	(51) A23G 9/00	(11) 2 215 471 (45) 08.02.2012	(51) G01N 33/50	(11) 2 224 157 (45) 08.02.2012	(51) F16L 37/10
(11) 2 206 722 (45) 08.02.2012	(51) C07K 14/39	(11) 2 215 704 (45) 08.02.2012	(51) H02K 7/18	(11) 2 224 425 (45) 08.02.2012	(51) G10L 11/00
(11) 2 206 736 (45) 08.02.2012	(51) C08G 69/10	(11) 2 215 715 (45) 08.02.2012	(51) H03D 1/18	(11) 2 224 816 (45) 08.02.2012	(51) A22C 25/00
(11) 2 206 836 (45) 08.02.2012	(51) E02D 29/02	(11) 2 215 790 (45) 08.02.2012	(51) H04L 25/02	(11) 2 225 293 (45) 08.02.2012	(51) C08F 224/00
(11) 2 206 918 (45) 08.02.2012	(51) F04B 1/04	(11) 2 216 193 (45) 08.02.2012	(51) B60K 25/00	(11) 2 225 315 (45) 08.02.2012	(51) C08K 3/22
(11) 2 207 087 (45) 08.02.2012	(51) G06F 7/00	(11) 2 216 901 (45) 08.02.2012	(51) H03F 1/02	(11) 2 225 853 (45) 08.02.2012	(51) H04L 12/26
(11) 2 207 098 (45) 08.02.2012	(51) G06F 11/20	(11) 2 217 140 (45) 08.02.2012	(51) A61B 5/024	(11) 2 225 923 (45) 08.02.2012	(51) H05K 7/20
(11) 2 207 243 (45) 08.02.2012	(51) H01R 13/703	(11) 2 217 192 (45) 08.02.2012	(51) A61G 13/06	(11) 2 226 267 (45) 08.02.2012	(51) B65D 73/00

(11) 2 226 434 (45) 08.02.2012	(51) E03C 1/04	(11) 2 232 717 (45) 08.02.2012	(51) H04B 1/707	(11) 2 239 985 (45) 08.02.2012	(51) H04W 24/02
(11) 2 226 742 (45) 08.02.2012	(51) G06K 7/00	(11) 2 232 762 (45) 08.02.2012	(51) H04L 9/06	(11) 2 240 360 (45) 08.02.2012	(51) B62D 61/12
(11) 2 226 829 (45) 08.02.2012	(51) H01J 17/49	(11) 2 233 097 (45) 08.02.2012	(51) A61B 17/88	(11) 2 241 189 (45) 08.02.2012	(51) A23D 7/00
(11) 2 226 937 (45) 08.02.2012	(51) H03K 17/00	(11) 2 233 299 (45) 08.02.2012	(51) B41J 2/175	(11) 2 241 325 (45) 08.02.2012	(51) A61K 38/21
(11) 2 227 500 (45) 08.02.2012	(51) C08G 18/10	(11) 2 233 710 (45) 08.02.2012	(51) F01N 3/08	(11) 2 241 450 (45) 08.02.2012	(51) B43L 9/12
(11) 2 228 090 (45) 08.02.2012	(51) A61M 25/00	(11) 2 233 723 (45) 08.02.2012	(51) F02D 11/10	(11) 2 242 314 (45) 08.02.2012	(51) H04W 72/04
(11) 2 228 142 (45) 08.02.2012	(51) B08B 1/00	(11) 2 233 775 (45) 08.02.2012	(51) F16F 9/348	(11) 2 242 642 (45) 08.02.2012	(51) B29D 30/70
(11) 2 228 153 (45) 08.02.2012	(51) B22D 11/00	(11) 2 233 988 (45) 08.02.2012	(51) G04B 17/06	(11) 2 243 643 (45) 08.02.2012	(51) B60D 5/00
(11) 2 228 352 (45) 08.02.2012	(51) C04B 28/02	(11) 2 234 521 (45) 08.02.2012	(51) A47J 27/21	(11) 2 243 702 (45) 08.02.2012	(51) B64C 3/18
(11) 2 228 423 (45) 08.02.2012	(51) C11C 3/12	(11) 2 234 611 (45) 08.02.2012	(51) A61K 31/197	(11) 2 243 723 (45) 08.02.2012	(51) B65D 85/36
(11) 2 228 988 (45) 08.02.2012	(51) H04N 7/16	(11) 2 234 737 (45) 08.02.2012	(51) B08B 9/42	(11) 2 244 073 (45) 08.02.2012	(51) G01F 1/06
(11) 2 229 108 (45) 08.02.2012	(51) A61B 17/04	(11) 2 234 884 (45) 08.02.2012	(51) B64D 11/06	(11) 2 245 663 (45) 08.02.2012	(51) H01L 27/146
(11) 2 229 415 (45) 08.02.2012	(51) C08F 255/02	(11) 2 235 086 (45) 08.02.2012	(51) C08G 18/42	(11) 2 245 782 (45) 08.02.2012	(51) H04L 1/18
(11) 2 229 458 (45) 08.02.2012	(51) C12Q 1/68	(11) 2 235 240 (45) 08.02.2012	(51) D01F 2/00	(11) 2 245 800 (45) 08.02.2012	(51) H04W 72/12
(11) 2 229 485 (45) 08.02.2012	(51) E02F 3/88	(11) 2 235 462 (45) 08.02.2012	(51) F28C 1/00	(11) 2 245 868 (45) 08.02.2012	(51) H04W 4/00
(11) 2 229 847 (45) 08.02.2012	(51) A47C 9/06	(11) 2 235 784 (45) 08.02.2012	(51) H01M 10/0565	(11) 2 246 230 (45) 08.02.2012	(51) B60W 10/08
(11) 2 229 977 (45) 08.02.2012	(51) A61N 1/05	(11) 2 235 848 (45) 08.02.2012	(51) H04B 7/08	(11) 2 246 293 (45) 08.02.2012	(51) C01B 3/36
(11) 2 230 049 (45) 08.02.2012	(51) B25B 27/10	(11) 2 235 898 (45) 08.02.2012	(51) H04L 25/14	(11) 2 246 692 (45) 08.02.2012	(51) G01N 21/15
(11) 2 230 245 (45) 08.02.2012	(51) C07K 4/12	(11) 2 236 187 (45) 08.02.2012	(51) B01D 46/24	(11) 2 247 059 (45) 08.02.2012	(51) H04L 27/26
(11) 2 230 294 (45) 08.02.2012	(51) C11D 1/00	(11) 2 236 379 (45) 08.02.2012	(51) B61D 3/10	(11) 2 247 084 (45) 08.02.2012	(51) H04M 1/73
(11) 2 230 818 (45) 08.02.2012	(51) H04L 29/08	(11) 2 236 654 (45) 08.02.2012	(51) D02G 3/44	(11) 2 247 222 (45) 08.02.2012	(51) A47C 23/06
(11) 2 230 884 (45) 08.02.2012	(51) H05B 33/08	(11) 2 236 811 (45) 08.02.2012	(51) F02M 61/20	(11) 2 247 776 (45) 08.02.2012	(51) D01F 6/06
(11) 2 231 413 (45) 08.02.2012	(51) B41J 29/13	(11) 2 238 946 (45) 08.02.2012	(51) A61F 2/18	(11) 2 247 867 (45) 08.02.2012	(51) F16D 21/06
(11) 2 231 577 (45) 08.02.2012	(51) C07C 45/82	(11) 2 239 035 (45) 08.02.2012	(51) B01D 46/24	(11) 2 248 413 (45) 08.02.2012	(51) A01G 3/053
(11) 2 231 789 (45) 08.02.2012	(51) C09D 1/02	(11) 2 239 203 (45) 08.02.2012	(51) B65D 5/66	(11) 2 248 576 (45) 08.02.2012	(51) B01F 3/12
(11) 2 232 190 (45) 08.02.2012	(51) F41H 5/04	(11) 2 239 219 (45) 08.02.2012	(51) B65H 29/18	(11) 2 248 590 (45) 08.02.2012	(51) B01L 3/00
(11) 2 232 377 (45) 08.02.2012	(51) G06F 13/42	(11) 2 239 863 (45) 08.02.2012	(51) H04B 1/44	(11) 2 249 051 (45) 08.02.2012	(51) F16C 32/06

(11) 2 249 349 (45) 08.02.2012	(51) G11C 11/16	(11) 2 260 351 (45) 08.02.2012	(51) G03F 7/004	(11) 2 271 718 (45) 08.02.2012	(51) C09D 11/00
(11) 2 249 508 (45) 08.02.2012	(51) H04L 9/00	(11) 2 261 040 (45) 08.02.2012	(51) B41J 11/00	(11) 2 272 269 (45) 08.02.2012	(51) H04W 8/06
(11) 2 249 560 (45) 08.02.2012	(51) H04N 5/74	(11) 2 261 684 (45) 08.02.2012	(51) G01R 33/02	(11) 2 272 279 (45) 08.02.2012	(51) H04W 36/18
(11) 2 251 319 (45) 08.02.2012	(51) C07C 233/81	(11) 2 261 854 (45) 08.02.2012	(51) G06T 5/50	(11) 2 272 319 (45) 08.02.2012	(51) A01D 85/00
(11) 2 252 024 (45) 08.02.2012	(51) H04L 25/49	(11) 2 262 669 (45) 08.02.2012	(51) B60R 22/46	(11) 2 272 389 (45) 08.02.2012	(51) A42B 3/22
(11) 2 253 379 (45) 08.02.2012	(51) B01L 3/14	(11) 2 262 854 (45) 08.02.2012	(51) C08K 5/00	(11) 2 272 409 (45) 08.02.2012	(51) A47J 31/44
(11) 2 253 443 (45) 08.02.2012	(51) B29C 43/24	(11) 2 262 989 (45) 08.02.2012	(51) F01P 7/04	(11) 2 272 454 (45) 08.02.2012	(51) A61B 18/14
(11) 2 253 963 (45) 08.02.2012	(51) G01R 15/14	(11) 2 263 302 (45) 08.02.2012	(51) H02M 7/5387	(11) 2 272 785 (45) 08.02.2012	(51) B66C 13/06
(11) 2 254 001 (45) 08.02.2012	(51) G03H 1/04	(11) 2 263 440 (45) 08.02.2012	(51) A01D 75/20	(11) 2 273 060 (45) 08.02.2012	(51) E21B 19/06
(11) 2 254 099 (45) 08.02.2012	(51) G08B 21/22	(11) 2 263 669 (45) 08.02.2012	(51) A61K 31/4035	(11) 2 273 067 (45) 08.02.2012	(51) E21B 47/08
(11) 2 254 205 (45) 08.02.2012	(51) H01R 31/06	(11) 2 263 847 (45) 08.02.2012	(51) B29C 39/06	(11) 2 273 611 (45) 08.02.2012	(51) H01Q 1/38
(11) 2 254 398 (45) 08.02.2012	(51) H05K 7/14	(11) 2 263 947 (45) 08.02.2012	(51) B65D 50/04	(11) 2 274 783 (45) 08.02.2012	(51) H01M 8/04
(11) 2 254 776 (45) 08.02.2012	(51) B60R 25/02	(11) 2 263 958 (45) 08.02.2012	(51) B65H 23/195	(11) 2 275 010 (45) 08.02.2012	(51) A47J 31/44
(11) 2 255 090 (45) 08.02.2012	(51) F04B 27/10	(11) 2 263 965 (45) 08.02.2012	(51) B66C 23/90	(11) 2 275 423 (45) 08.02.2012	(51) C07D 471/04
(11) 2 255 563 (45) 08.02.2012	(51) H04W 24/02	(11) 2 264 547 (45) 08.02.2012	(51) G03G 15/01	(11) 2 276 963 (45) 08.02.2012	(51) F16N 13/16
(11) 2 255 801 (45) 08.02.2012	(51) A61K 31/4035	(11) 2 265 071 (45) 08.02.2012	(51) H04W 72/04	(11) 2 277 231 (45) 08.02.2012	(51) H01M 14/00
(11) 2 255 989 (45) 08.02.2012	(51) B60K 35/00	(11) 2 266 747 (45) 08.02.2012	(51) B23Q 1/52	(11) 2 278 176 (45) 08.02.2012	(51) F16B 31/02
(11) 2 256 713 (45) 08.02.2012	(51) G09F 3/00	(11) 2 266 787 (45) 08.02.2012	(51) B29C 70/50	(11) 2 278 205 (45) 08.02.2012	(51) F16L 37/084
(11) 2 256 783 (45) 08.02.2012	(51) H01L 21/00	(11) 2 268 414 (45) 08.02.2012	(51) B05B 13/02	(11) 2 278 276 (45) 08.02.2012	(51) G01C 21/34
(11) 2 257 184 (45) 08.02.2012	(51) A23G 1/10	(11) 2 268 818 (45) 08.02.2012	(51) C12N 15/63	(11) 2 278 561 (45) 08.02.2012	(51) G07D 11/00
(11) 2 257 809 (45) 08.02.2012	(51) G01N 33/569	(11) 2 270 084 (45) 08.02.2012	(51) C08K 3/00	(11) 2 279 103 (45) 08.02.2012	(51) B60R 21/237
(11) 2 258 537 (45) 08.02.2012	(51) B29C 57/04	(11) 2 270 457 (45) 08.02.2012	(51) G01M 3/04	(11) 2 279 274 (45) 08.02.2012	(51) C22C 38/04
(11) 2 258 936 (45) 08.02.2012	(51) F02D 29/00	(11) 2 270 588 (45) 08.02.2012	(51) G03B 21/20	(11) 2 279 454 (45) 08.02.2012	(51) G03F 7/033
(11) 2 259 188 (45) 08.02.2012	(51) G06F 13/00	(11) 2 270 823 (45) 08.02.2012	(51) H01H 3/22	(11) 2 279 745 (45) 08.02.2012	(51) A61K 38/22
(11) 2 259 665 (45) 08.02.2012	(51) H05K 3/38	(11) 2 270 969 (45) 08.02.2012	(51) H02M 7/23	(11) 2 280 479 (45) 08.02.2012	(51) H03F 1/02
(11) 2 259 861 (45) 08.02.2012	(51) B01D 53/02	(11) 2 271 155 (45) 08.02.2012	(51) H04W 52/24	(11) 2 280 831 (45) 08.02.2012	(51) B41J 2/21
(11) 2 259 980 (45) 08.02.2012	(51) B65D 37/00	(11) 2 271 428 (45) 08.02.2012	(51) B02C 4/02	(11) 2 281 203 (45) 08.02.2012	(51) G01N 33/68

(11) 2 281 461 (45) 08.02.2012	(51) A21D 13/00	(11) 2 292 321 (45) 08.02.2012	(51) B01F 3/04	(11) 2 304 905 (45) 08.02.2012	(51) H04L 12/56
(11) 2 281 500 (45) 08.02.2012	(51) A61B 3/10	(11) 2 293 156 (45) 08.02.2012	(51) G04B 19/20	(11) 2 304 990 (45) 08.02.2012	(51) H04W 40/02
(11) 2 281 529 (45) 08.02.2012	(51) A61F 2/00	(11) 2 294 872 (45) 08.02.2012	(51) H04W 48/18	(11) 2 305 084 (45) 08.02.2012	(51) A47J 43/07
(11) 2 281 856 (45) 08.02.2012	(51) C09D 133/00	(11) 2 295 686 (45) 08.02.2012	(51) E05C 9/18	(11) 2 306 467 (45) 08.02.2012	(51) G21F 9/00
(11) 2 282 399 (45) 08.02.2012	(51) H02M 5/297	(11) 2 295 746 (45) 08.02.2012	(51) F01N 3/023	(11) 2 307 207 (45) 08.02.2012	(51) B60C 11/03
(11) 2 282 854 (45) 08.02.2012	(51) B21D 15/02	(11) 2 296 496 (45) 08.02.2012	(51) A23L 2/56	(11) 2 307 753 (45) 08.02.2012	(51) F16D 65/38
(11) 2 282 916 (45) 08.02.2012	(51) B60R 22/405	(11) 2 297 108 (45) 08.02.2012	(51) C07D 221/18	(11) 2 308 699 (45) 08.02.2012	(51) B60C 25/132
(11) 2 283 051 (45) 08.02.2012	(51) C08F 220/24	(11) 2 297 757 (45) 08.02.2012	(51) H01H 9/44	(11) 2 309 804 (45) 08.02.2012	(51) H04W 52/02
(11) 2 283 055 (45) 08.02.2012	(51) C08G 18/28	(11) 2 297 809 (45) 08.02.2012	(51) H01M 8/10	(11) 2 309 896 (45) 08.02.2012	(51) A47C 23/00
(11) 2 283 283 (45) 08.02.2012	(51) F25B 21/00	(11) 2 297 927 (45) 08.02.2012	(51) H04L 29/12	(11) 2 310 158 (45) 08.02.2012	(51) B23B 31/107
(11) 2 283 291 (45) 08.02.2012	(51) F25D 27/00	(11) 2 298 535 (45) 08.02.2012	(51) B29C 51/28	(11) 2 310 331 (45) 08.02.2012	(51) C03B 7/06
(11) 2 283 350 (45) 08.02.2012	(51) G01N 27/447	(11) 2 298 632 (45) 08.02.2012	(51) B62J 1/10	(11) 2 310 450 (45) 08.02.2012	(51) C08L 23/10
(11) 2 283 660 (45) 08.02.2012	(51) H04R 25/00	(11) 2 298 988 (45) 08.02.2012	(51) D21F 5/20	(11) 2 310 874 (45) 08.02.2012	(51) G01S 17/02
(11) 2 284 107 (45) 08.02.2012	(51) B65H 5/32	(11) 2 299 138 (45) 08.02.2012	(51) F16D 23/02	(11) 2 311 009 (45) 08.02.2012	(51) G06T 19/00
(11) 2 284 390 (45) 08.02.2012	(51) F03D 7/02	(11) 2 299 157 (45) 08.02.2012	(51) F16L 37/084	(11) 2 313 179 (45) 08.02.2012	(51) B01D 53/62
(11) 2 284 436 (45) 08.02.2012	(51) F21V 5/04	(11) 2 299 519 (45) 08.02.2012	(51) H01M 2/10	(11) 2 313 258 (45) 08.02.2012	(51) B29D 30/32
(11) 2 285 488 (45) 08.02.2012	(51) B01J 23/44	(11) 2 300 252 (45) 08.02.2012	(51) B60K 5/12	(11) 2 313 287 (45) 08.02.2012	(51) B60L 11/18
(11) 2 285 517 (45) 08.02.2012	(51) B23B 51/04	(11) 2 300 281 (45) 08.02.2012	(51) B60R 25/02	(11) 2 313 473 (45) 08.02.2012	(51) C09K 11/08
(11) 2 285 703 (45) 08.02.2012	(51) B65D 47/24	(11) 2 300 326 (45) 08.02.2012	(51) B65D 5/38	(11) 2 313 620 (45) 08.02.2012	(51) F01M 13/04
(11) 2 287 211 (45) 08.02.2012	(51) C08F 10/00	(11) 2 301 093 (45) 08.02.2012	(51) H01M 10/0567	(11) 2 313 797 (45) 08.02.2012	(51) G01V 11/00
(11) 2 287 975 (45) 08.02.2012	(51) H01R 13/66	(11) 2 301 121 (45) 08.02.2012	(51) H01T 13/08	(11) 2 313 893 (45) 08.02.2012	(51) G21C 1/03
(11) 2 288 372 (45) 08.02.2012	(51) A61K 38/20	(11) 2 301 639 (45) 08.02.2012	(51) A63H 11/02	(11) 2 313 993 (45) 08.02.2012	(51) H04B 7/26
(11) 2 289 023 (45) 08.02.2012	(51) G06K 9/32	(11) 2 301 855 (45) 08.02.2012	(51) B65D 1/24	(11) 2 314 051 (45) 08.02.2012	(51) H04L 29/12
(11) 2 289 245 (45) 08.02.2012	(51) H04N 7/24	(11) 2 302 480 (45) 08.02.2012	(51) G05D 1/00	(11) 2 314 843 (45) 08.02.2012	(51) F02B 63/02
(11) 2 289 873 (45) 08.02.2012	(51) C07C 269/06	(11) 2 302 521 (45) 08.02.2012	(51) G06F 13/38	(11) 2 315 080 (45) 08.02.2012	(51) G03G 15/01
(11) 2 290 152 (45) 08.02.2012	(51) D06F 39/08	(11) 2 303 042 (45) 08.02.2012	(51) A23P 1/12	(11) 2 315 313 (45) 08.02.2012	(51) H01R 4/36
(11) 2 292 177 (45) 08.02.2012	(51) A61C 8/00	(11) 2 303 488 (45) 08.02.2012	(51) B21D 28/10	(11) 2 315 864 (45) 08.02.2012	(51) D01H 1/10

(11) 2 315 882 (45) 08.02.2012	(51) E02D 5/80	(11) 2 330 001 (45) 08.02.2012	(51) B60R 25/04	(11) 2 339 253 (45) 08.02.2012	(51) F24F 5/00
(11) 2 317 178 (45) 08.02.2012	(51) F16H 25/22	(11) 2 330 416 (45) 08.02.2012	(51) G01N 33/00	(11) 2 339 404 (45) 08.02.2012	(51) G03F 7/20
(11) 2 317 309 (45) 08.02.2012	(51) G01N 30/28	(11) 2 330 754 (45) 08.02.2012	(51) H04B 7/04	(11) 2 339 531 (45) 08.02.2012	(51) G06T 5/00
(11) 2 318 129 (45) 08.02.2012	(51) B01J 19/24	(11) 2 330 856 (45) 08.02.2012	(51) H04W 72/08	(11) 2 339 593 (45) 08.02.2012	(51) H01B 12/14
(11) 2 318 175 (45) 08.02.2012	(51) B23P 11/02	(11) 2 331 037 (45) 08.02.2012	(51) A61F 7/08	(11) 2 340 994 (45) 08.02.2012	(51) B64C 13/06
(11) 2 318 196 (45) 08.02.2012	(51) B29C 49/56	(11) 2 331 246 (45) 08.02.2012	(51) B01J 8/04	(11) 2 340 996 (45) 08.02.2012	(51) B64C 25/14
(11) 2 318 198 (45) 08.02.2012	(51) B29C 70/38	(11) 2 331 271 (45) 08.02.2012	(51) B21C 37/15	(11) 2 347 947 (45) 08.02.2012	(51) B62J 6/00
(11) 2 318 251 (45) 08.02.2012	(51) B61C 5/02	(11) 2 331 276 (45) 08.02.2012	(51) B21F 27/12	(11) 2 364 665 (45) 08.02.2012	(51) A61B 19/00
(11) 2 318 261 (45) 08.02.2012	(51) B62D 5/04	(11) 2 331 395 (45) 08.02.2012	(51) B63B 21/50	(11) 2 366 643 (45) 08.02.2012	(51) B65G 57/081
(11) 2 318 733 (45) 08.02.2012	(51) F16H 29/04	(11) 2 331 732 (45) 08.02.2012	(51) C25D 13/22	(11) 2 368 649 (45) 08.02.2012	(51) B21C 47/16
(11) 2 319 287 (45) 08.02.2012	(51) A01D 34/33	(11) 2 331 836 (45) 08.02.2012	(51) F16D 3/38	(11) 2 395 368 (45) 08.02.2012	(51) G01S 7/483
(11) 2 319 760 (45) 08.02.2012	(51) B64C 25/14	(11) 2 332 267 (45) 08.02.2012	(51) H04B 1/69	(11) 2 402 997 (45) 08.02.2012	(51) H01L 29/745
(11) 2 320 570 (45) 08.02.2012	(51) H03L 7/093	(11) 2 332 300 (45) 08.02.2012	(51) H04L 25/03		
(11) 2 321 321 (45) 08.02.2012	(51) C07D 487/04	(11) 2 332 821 (45) 08.02.2012	(51) B63B 21/50		
(11) 2 321 826 (45) 08.02.2012	(51) G11C 16/24	(11) 2 333 793 (45) 08.02.2012	(51) H01B 12/10		
(11) 2 321 938 (45) 08.02.2012	(51) H04L 25/03	(11) 2 333 968 (45) 08.02.2012	(51) H04B 1/00		
(11) 2 323 806 (45) 08.02.2012	(51) B23Q 5/04	(11) 2 335 361 (45) 08.02.2012	(51) H04B 7/26		
(11) 2 324 442 (45) 08.02.2012	(51) G06F 21/02	(11) 2 335 386 (45) 08.02.2012	(51) H04L 25/02		
(11) 2 325 083 (45) 08.02.2012	(51) B64D 15/20	(11) 2 336 223 (45) 08.02.2012	(51) C08J 9/00		
(11) 2 326 557 (45) 08.02.2012	(51) B65B 5/10	(11) 2 336 345 (45) 08.02.2012	(51) C12P 7/14		
(11) 2 327 160 (45) 08.02.2012	(51) H04N 5/33	(11) 2 337 254 (45) 08.02.2012	(51) H04J 3/16		
(11) 2 327 484 (45) 08.02.2012	(51) B08B 15/02	(11) 2 337 372 (45) 08.02.2012	(51) H04Q 11/00		
(11) 2 327 646 (45) 08.02.2012	(51) B65G 47/84	(11) 2 337 382 (45) 08.02.2012	(51) H04W 4/08		
(11) 2 329 162 (45) 08.02.2012	(51) F16D 23/14	(11) 2 337 416 (45) 08.02.2012	(51) H04W 72/08		
(11) 2 329 557 (45) 08.02.2012	(51) H01M 8/24	(11) 2 337 594 (45) 08.02.2012	(51) A61M 5/145		
(11) 2 329 630 (45) 08.02.2012	(51) H04L 27/26	(11) 2 338 381 (45) 08.02.2012	(51) A47C 17/36		
(11) 2 329 896 (45) 08.02.2012	(51) B21D 15/04	(11) 2 338 677 (45) 08.02.2012	(51) B32B 5/18		
				II.7(1)	
				• Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	
				• Opposition deemed not to have been filed	
				• Opposition réputée non formée	

				II.7(2)	
				• Unzulässiger Einspruch	
				• Inadmissible opposition	
				• Opposition non recevable	

				II.7(3)	
				• Widerruf des europäischen Patents	
				• Revocation of the European patent	
				• Révocation du brevet européen	
				(11) 0 959 813	16.10.2012
				(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	
				(11) 1 002 572	02.10.2012
				(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
				(11) 1 192 934	17.09.2012
				(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
				(11) 1 406 599	29.11.2012
				(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
				(11) 1 410 714	12.12.2011
				(84) DE DK FR GB SE	

(11) **1 526 780** 07.09.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 574 634** 09.10.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 703 481** 15.12.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 703 888** 09.09.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 814 651** 10.09.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 050 854** 07.09.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

II.7(4)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) **1 526 179** 18.10.2012

(11) **1 580 710** 25.07.2012

(11) **1 652 967** 07.09.2012

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

(11) **0 974 129** 13.09.2012

(11) **1 629 198** 09.09.2012

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78
- Date of suspension in the case referred to in Rule 78
- Date de la suspension dans le cas de la règle 78

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78
- Date of resumption in the case referred to in Rule 78
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

(11) **1 631 996** 02.01.2013

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

(11) **2 214 904** 01.03.2013

II.10(1)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) **1 379 820**
01 06.12.2012

(11) **1 798 143**
01 03.08.2012

(11) **2 170 930**
01 19.10.2012

II.10(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.10(3)

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.10(4)

- Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Revocation of the European patent under Art. 105a
- Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.11

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

II.12

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **1 258 110**
(51) **H04L 12/28** **H04L 12/70**

(11) **1 425 353**
(51) **C09D 5/10** **C09D 1/02**

(11) **1 441 312**
(51) **B07C 5/342**

(11) **1 539 920**
(51) **B01L 7/00** **B01L 9/00**

(11) **1 551 681**
(51) **B60T 10/02** **F16D 57/04**

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **1 830 128** (51) **F23D 14/20**
(84) CZ DE FR GB PL SE

(11) **1 940 548** (51) **B01L 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 014 139** (51) **H05B 39/02**
(84) ES FR GB IT SE

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **1 787 940** (51) **B67B 1/04**
(54) • Vorrichtung zum Verschliessen von Behältern
• Machine for closing containers
• Machine pour la fermeture de récipients

(11) **1 877 689** (51) **F16L 11/08**
(54) • FLEXIBLES ROHR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• TUYAU SOUPLE ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION FLEXIBLES ROHR UND

(11) **2 279 074** (51) **B29C 70/44**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EINTEILIGEN HOHLBAUTEILS AUS FA-SERVERBUNDWERKSTOFF

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks

- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B

If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 933 418** (51) **C10M 171/00**
(73) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 3-12, Nishi-shinbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(11) **0 969 844** (51) **A61K 31/545**
(73) PAH P&U LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US

(11) **1 005 079** (51) **H01L 21/8239**
(73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US

(11) **1 119 527** (51) **C04B 28/34**
(73) UChicago Argonne, LLC, 5801 South Ellis Avenue, Chicago, IL 60637, US

(11) **1 160 770** (51) **G10L 19/02**
(73) Agere Systems LLC, 1110 American Parkway NE, Allentown, PA 18109, US

(11) **1 186 119** (51) **H04B 7/06**
(73) Vringo Infrastructure Inc., 780 3rd Avenue, 15th Floor, New York, NY 10017, US

(11) **1 313 039** (51) **G06F 17/30**
(73) CA, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, NY 11749, US

(11) **1 340 738** (51) **C05G 3/08**
(73) EuroChem Agro GmbH, Reichskanzler-Müller-Str. 23, 68165 Mannheim, DE

(11) **1 404 899** (51) **C25D 5/02**
(73) Centre de Recherche Public - Gabriel Lippmann, Rue du Brill, 41, 4422 Belvaux, LU

(11) **1 485 040** (51) **A61D 7/00**
(73) PAH P&U LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US

(11) **1 490 679** (51) **G01N 27/447**
(73) Ventzki, Robert Alexander, Am Neuberg 2, 69221 Dossenheim, DE

(11) **1 495 120** (51) **C12N 15/113**
(73) OPKO Pharmaceuticals, LLC, 4400 Biscayne Boulevard, Miami, FL 33137, US

(11) **1 557 298** (51) **B60D 1/54**
(73) SCAMBIA Industrial Developments Aktiengesellschaft, In der Balota 2a, 9494 Schaan, LI

(11) **1 564 844** (51) **H01R 13/24**
(73) Attax, 6 rue des Entrepreneurs, 78420 Carrières-sur-Seine, FR

(11) **1 578 742** (51) **C07D 401/12**
(73) Takeda GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

(11) **1 608 976** (51) **G01N 33/543**
(73) MEDICAL RESEARCH COUNCIL, 2nd Floor David Phillips Bldg Polaris House North Star Avenue, Swindon SN2 1FL, GB

(11) **1 650 589** (51) **G02B 7/00**
(73) Carl Zeiss Microscopy GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

(11) **1 651 804** (51) **D02G 3/02**
(73) Return Textiles, LLC, 211 West 19th Street, New York NY 10011, US

(11) **1 661 911** (51) **C07K 14/31**
(73) The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute, 1-6-1 Okubo Kita-ku, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8568, JP

(11) **1 686 295** (51) **F16J 9/26**
(73) Riken Corporation, 13-5, Kudankita 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073, JP

(11) **1 690 647** (51) **B25D 17/24**
(73) ThyssenKrupp System Engineering GmbH, Weipertstrasse 37, 74076 Heilbronn, DE

(11) **1 697 522** (51) **C12N 15/68**
(73) Cobra Biologics Limited, Stephenson Building, Keele University Science Park, Keele ST5 5SP, GB

(11) **1 698 163** (51) **H04L 1/16**
(73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US

(11) **1 720 835** (51) **C07D 221/12**
(73) Takeda GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

(11) **1 723 075** (51) **C01B 31/28**
(73) Solvay Fluor GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

(11) **1 734 823** (51) **A01N 43/50**
(73) BASF Agrochemical Products, B.V., Groningensingel 1, 6835 EA Arnhem, NL

(11) **1 752 052** (51) **A23L 1/30**
(73) Kraft Foods Group Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US

(11) **1 778 024** (51) **A23J 1/14**
(73) Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek, Droevendaalsesteeg 4, 6708 PB Wageningen, NL

(11) **1 781 919** (51) **F02D 41/00**
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
IAV GmbH Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr, Carnotstrasse 1, 10587 Berlin, DE
(84) DE

(11) **1 782 936** (51) **B29C 45/16**
(73) Gebr. Krallmann GmbH, Siemensstrasse 17 - 19, 32120 Hiddenhausen, DE

(11) **1 809 243** (51) **A61K 9/12**
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) DE

(11) **1 849 468** (51) **A61P 11/06**
(73) Takeda GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

(11) **1 872 180** (51) **G05B 19/042**
(73) Endress + Hauser Process Solutions AG, Kägenstrasse 2, 4153 Reinach, CH

(11) **1 883 082** (51) **H01F 17/04**
(73) Sumida Corporation, Asahi Building 3-12-2, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8259, JP

(11) **1 887 051** (51) **C09C 1/52**
(73) Orion Engineered Carbons GmbH, Hahnstrasse 49, 60528 Frankfurt am Main, DE

- (11) **1 900 908** (51) **F01D 17/14**
(73) FPT Motorenforschung AG, Schlossgasse 2, 9320 Arbon, CH
- (11) **1 929 250** (51) **G01D 5/48**
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment Le Ponant D 25 Rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (11) **1 932 962** (51) **D06F 58/02**
(73) Haier Group Corporation, No. 1 Haier Road, Hi-tech Zone, Qingdao, Shandong 266101, CN
Qingdao Haier Washing Machine Co., Ltd., No.1, Haier Road Hi-Tech Zone Qingdao, Shandong 266101, CN
- (11) **1 948 024** (51) **A61B 3/12**
(73) Optos PLC, Queensferry House Carnegie Business Campus Dunfermline, Fife KY11 8GR, GB
- (11) **1 950 335** (51) **D06F 37/10**
(73) Haier Group Corporation, No. 1 Haier Road, Hi-tech Zone, Qingdao, Shandong 266101, CN
Qingdao Haier Washing Machine Co., Ltd., No.1, Haier Road Hi-Tech Zone Qingdao, Shandong 266101, CN
- (11) **1 956 965** (51) **A61B 1/267**
(73) Techmin Pty Ltd, 18 Loyalty Road, North Rocks, NSW 2151, AU
Western Sydney Local Health District, Office of Commercialisation Eastern Cluster Executive Offices Westmead Hospital, Westmead NSW 2145, AU
- (11) **1 959 544** (51) **H02K 9/10**
(73) GE Energy Power Conversion UK Limited, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
- (11) **1 973 935** (51) **C07K 14/415**
(73) Synthron Biopharmaceuticals B.V., Microweg 22 PO Box 7071, 6503 GN Nijmegen, NL
- (11) **1 976 415** (51) **A61G 7/057**
(73) Finlay, Patrick Armstrong, 49 Candlemas Lane, Beaconsfield, Bucks HP9 1AE, GB
Glickman, Scott, Primrose Cottage, Grendon Road, Kingswood, Buckinghamshire HP18 0QN, GB
- (11) **1 999 152** (51) **C07K 16/28**
(73) MEDIMMUNE LIMITED, Milstein Building Granta Park, Cambridge Cambridgeshire CB21 6GH, GB
Zenyth Operations Pty. Ltd., 45 Poplar Road, Parkville VIC 3052, AU
- (11) **2 003 977** (51) **A01N 59/00**
(73) Startplattan 468055 Aktiebolag, Helge Härnemans väg 20, 415 24 Göteborg, SE
- (11) **2 012 389** (51) **H01Q 7/08**
(73) Sumida Corporation, Asahi Building 3-12-2, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8259, JP
- (11) **2 020 899** (51) **A61B 1/012**
(73) Coppi, Gioacchino, Via Alzaia 40/2, 41100 Modena, IT
- (11) **2 025 756** (51) **C12N 15/82**
(73) Bayer CropScience NV, J.E. Mommaertsiaan 14, 1831 Diegem, BE
- (11) **2 089 309** (51) **B01F 11/00**
(73) Tylerville Technologies LLC, 67 Bartman Road, Higganum, CT 06441, US
- (11) **2 094 846** (51) **C12N 15/10**
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 040** (51) **H01F 17/04**
(73) Sumida Corporation, Asahi Building 3-12-2, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8259, JP
- (11) **2 105 573** (51) **E06B 11/04**
(73) Hongmen Advanced Technology Corporation, Hongmen Industry Park Shangxue Duan Jihua Road, Buji Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (11) **2 136 660** (51) **A24F 47/00**
(73) Philip Morris Products S.A., Quai Jean Renaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
- (11) **2 159 261** (51) **C08L 27/12**
(73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308323, JP
- (11) **2 192 647** (51) **H01M 8/04**
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 195 802** (51) **G09F 3/03**
(73) E.J. Brooks Company, Two Paces West, Suite 300 2727 Paces Ferry Road, Atlanta, GA 30339, US
- (11) **2 196 888** (51) **G05G 9/047**
(73) DeltaTech Controls USA, LLC, 15 Riverdale Avenue, Newton, MA 02458, US
- (11) **2 210 328** (51) **H02J 3/14**
(73) Util Labs (Pty) Ltd., South Wing, The Place No. 1 Sandton Drive, Sandton 2196, ZA
Eskom Holdings SOC Ltd., Megawatt Park Maxwell Drive, Sunninghill 2196 Sandton, ZA
- (11) **2 212 369** (51) **C08G 63/12**
(73) SK Chemicals Co., Ltd., 310 Pangyo-ro Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-400, KR
- (11) **2 216 585** (51) **F21S 2/00**
(73) Dexerials Corporation, Gate City Osaki East Tower 8th Floor 1-11-2 Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
- (11) **2 228 512** (51) **E06B 9/04**
(73) Reisser Schraubentechnik GmbH, Fritz-Müller-Strasse 10, 74653 Ingelfingen-Criesbach, DE
- (11) **2 233 013** (51) **A23F 5/14**
(73) Kraft Foods Group Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
- (11) **2 243 200** (51) **H01R 13/6464**
(73) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
- (11) **2 253 406** (51) **B23F 1/02**
(73) Klingelberg GmbH, Peterstrasse 45, 42499 Hückeswagen, DE
- (11) **2 259 023** (51) **G01C 21/16**
(73) Northrop Grumman Systems Corporation, One Hornet Way Mailstop D4/110 El Segundo, CA 90245, US
- (11) **2 282 597** (51) **H04W 74/00**
(73) Innovative Sonic Corporation, 14F, No. 30 Beiping E. Rd. Zhongzheng Dist., Taipei City 10049, TW
- (11) **2 307 398** (51) **C07D 333/28**
(73) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Universiteit Hasselt, Martelarenlaan 42, 3500 Hasselt, BE
- (11) **2 319 236** (51) **H04N 7/01**
(73) Entropic Communications, Inc., 6290 Sequence Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 326 320** (51) **A61K 31/185**
(73) Oklahoma Medical Research Foundation, 825 N.E. 13th Street, MS 52, Oklahoma City, OK 73104, US
- (11) **2 335 955** (51) **B60H 1/12**
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 340 100** (51) **B01D 46/24**
(73) SRLight ApS, Th. Nielsens Gade 11G, 7400 Herning, DK
- (11) **2 355 822** (51) **A61K 31/439**
(73) Envivo Pharmaceuticals, Inc., 500 Arsenal Street, Watertown, MA 02472, US
- (11) **2 361 160** (51) **B09B 1/00**
(73) Deco-Hanulik AG, Wildenstrasse 15, 8049 Zürich, CH
Biorem AG, Zugerstrasse 74, 6340 Baar, CH
- (11) **2 380 272** (51) **H02P 27/02**
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 382 451** (51) **G01G 3/18**
(73) FLSmidth A/S, Vigerslev Allé 77, 2500 Valby, DK
- (11) **2 397 706** (51) **F16B 27/00**
(73) Reisser Schraubentechnik GmbH, Fritz-Müller-Strasse 10, 74653 Ingelfingen-Criesbach, DE
- (11) **2 400 862** (51) **A23L 3/01**
(73) MicroPast International AG, Lindenstrasse 4, 6340 Baar, CH

Teil B / Part B / Partie B

- (73) manroland sheetfed GmbH, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
- (11) **1 147 893** (51) **B41F 19/00**
- (11) **1 198 300** (51) **B05C 1/00**
- (11) **1 203 664** (51) **B41F 33/12**
- (11) **1 208 979** (51) **B41F 33/00**
- (11) **1 334 843** (51) **B41N 7/00**
- (11) **1 652 665** (51) **B41F 13/008**
- (11) **1 737 658** (51) **B41F 19/06**
- (11) **1 737 659** (51) **B41F 19/06**
- (11) **1 737 665** (51) **B41F 19/06**
- (11) **1 839 903** (51) **B44C 1/17**
- (11) **1 867 476** (51) **B41F 7/06**
- (11) **2 111 984** (51) **B41F 7/26**
- (11) **2 296 890** (51) **B41F 19/00**

II.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **1 490 679** (51) **G01N 27/447**
(72) Ventzki, Robert Alexander, Am Neuberg 2, 69221 Dossenheim, DE
- (11) **1 651 804** (51) **D02G 3/02**
(72) Coombs, Timothy S., 189 W. 89th Street, New York 10024, US

- (11) **1 722 416** (51) **H01L 23/58**
(72) Jürgen Häfner, Hauptstrasse 46, 74257 Untereisesheim, DE
Alexander Kurz, Sulzdorferstrasse 23, 74523 Schwäbisch Hall, DE
Wolfgang Sinderhauf, Leipziger Strasse 127, 74172 Neckarsulm, DE
Dr. Matthias Tortschanoff, 49 Brandling Court, NE29 6WT North Shields, GB
Ulrich Wicke, Wilhelm-Schäfer-Str. 49, 74078 Heilbronn, DE
- (11) **1 804 270** (51) **H01J 11/12**
(72) Park, Dae Chul, Samsung Corning Co., Ltd. 472, Sin-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, 443-390, Gyeonggi-do, KR
Seo, Jin, Samsung Corning Co., Ltd. No.102-1006, Hanareum Apt., Wolpyeong-dong, Seo-gu 302-753 Daejeon, KR
Choi, Jae Young, Samsung Corning Co., Ltd. No.101-602, Kukdong Apt. Hyeonjeong-dong, Seodaemun-gu 120-796, Seoul, KR
Park, Tae Soon, No.333-1904, Sibeom-daeunmaeul World Meridian Apt., 80 Bansong-dong, Hwaseoung-si, Gyeonggi-do 445-736, KR
Yeo, Jin Woo, No. 421-105, Jugong Apt., Gaepo 2-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-772, KR
- (11) **1 851 214** (51) **C07D 413/12**
(72) SHIN, Hyun Ik R & D Park, LG Life Sciences Ltd., 104-1, Moongi-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
CHOI, Hyeong Wook R & D Park, LG Life Sciences Ltd., 104-1, Moongi-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
HEO, Tae Ho R & D Park, LG Life Sciences Ltd., 104-1, Moongi-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
LEE, Kyu Woong R & D Park, LG Life Sciences Ltd., 104-1, Moongi-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
LEE, Jae Hoon R & D Park, LG Life Sciences Ltd., 104-1, Moongi-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
PARK, Ki Sook R & D Park, LG Life Sciences Ltd., 104-1, Moongi-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
- (11) **1 864 377** (51) **H03B 11/02**
(72) STARK, Robert, Hans Holbein Strasse 8, 91438 Bad Windsheim, DE
URBAN, Jürgen, Dr., Von-Lentersheim-Strasse 14, 91056 Erlangen, DE
- (11) **1 911 743** (51) **C07D 207/08**
(72) YAMAMOTO, Satoshi, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome, Fujisawa Kanagawa 251-0012 Japan, JP
HASUOKA, Atsushi, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED 26-1 Muraoka-Higashi 2-chome, Fujisawa Kanagawa 251-0012 Japan, JP
- (11) **1 976 415** (51) **A61G 7/057**
(72) Finlay, Patrick, Armstrong, 49 Candlemas Lane, Beaconsfield, Bucks HP9 1AE, GB
Bonikowski, Edmund Jan, 211 Jersey Road, Isleworth, Middlesex TW7 4RE, GB
Glickman, Scott, Primrose Cottage, Grendon Road, Kingswood, Bucks HP18 0QN, GB
- (11) **2 020 899** (51) **A61B 1/012**
(72) Coppi, Gioacchino, Via Alzaia 40/2, 41100 Modena, IT
- (11) **2 159 261** (51) **C08L 27/12**
(72) HAYASHI, Masayuki, c/o DOW CORNING TORAY CO. LTD. 2-2 Chigusakaigan, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP

- KITaura, Eiji, c/o DOW CORNING TORAY CO. LTD. 2-2 Chigusakaigan, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
HUPFIELD, Peter Cheshire, Parc-y-gelli, Henfwich Road Trevaughan, Carmarthen SA33 6AA, GB
IMOTO, Katsuhiko, c/o Yodogawa-seisakusho DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1-1 Nishihitotsuya, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
NAGATO, Masaru, c/o Yodogawa-seisakusho DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1-1 Nishihitotsuya, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
- (11) **2 192 647** (51) **H01M 8/04**
(72) Umayahara, Kenji, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
YOSHIDA, Michio, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 335 955** (51) **B60H 1/12**
(72) MORITA, Masaki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
MIYAMOTO, Yuki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 340 100** (51) **B01D 46/24**
(72) Povl Kaas, Th. Nielsens Gade 11G, 7400 Herning, DK
- (11) **2 380 272** (51) **H02P 27/02**
(72) YAMAKAWA, Toshifumi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
YAMADA, Kenji, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
ONO, Toshikazu, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 382 451** (51) **G01G 3/18**
(72) FLSmith A/S, Vigerslev Allé 77, 2500 Valby, DK
- (11) **2 394 740** (51) **B01L 3/00**
(72) Jungtae, Kim Dr.-Ing., Eschberger Weg 86, D-66121 Saarbrücken, DE
Krause, Holger Dipl.-Ing, Kuchenbergstrasse 76, D-66540 Neunkirchen, DE
Park, Jihwang M.Sc, Bahnhofstrasse 19, D-66125 Saarbrücken, DE
Beck, Sebastian Dipl.-Ing, Reinhold-Becker Strasse 70, D-66386 St. Ingbert, DE
- II.12(12)**
• Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)
• Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)
• Date of publication of fascicule du brevet européen (B1) (article 98)
- (11) **2 372 921** (51) **H04B 1/20**
(45) • Patent wurde noch nicht publiziert
• patent not yet published
• brevet délivré non encore publié

II.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

- (11) **1 675 775** (51) **B65D 19/28**
(60) 12196543.8
- (11) **1 740 451** (51) **B63C 11/02**
(60) 12196828.3
- (11) **1 872 895** (51) **F16B 4/00**
(60) 12195979.5
- (11) **2 069 647** (51) **F16B 31/02**
(60) 12196244.3
- (11) **2 082 103** (51) **E04F 15/02**
(60) 12196884.6
- (11) **2 140 024** (51) **C12Q 1/68**
(60) 12196851.5
- (11) **2 178 742** (51) **B63B 35/03**
(60) 12196285.6
- (11) **2 187 882** (51) **A61K 31/437**
(60) 12196108.0
- (11) **2 249 944** (51) **B01D 46/52**
(60) 12196545.3
- (11) **2 254 039** (51) **G06F 3/14**
(60) 12196275.7
- (11) **2 269 526** (51) **A61B 17/86**
(60) 12196667.5
12196673.3
- (11) **2 271 185** (51) **H05B 41/28**
(60) 12196583.4
- (11) **2 335 316** (51) **H01Q 1/24**
(60) 12196482.9
- II.12(18)**
• Einspruch
• Opposition
• Opposition
- (11) **0 716 596** (51) **A61K 9/12**
(45) 20.06.2007
(73) FIDIA FARMACEUTICI S.p.A., Via Ponte della Fabbrica 3/A, 35031 Abano Terme (PD), IT
01 14.03.2008
Maria Clementine Martin Klosterfrau Vertriebsgesellschaft mbH, Gereonsmühlengasse 1-11, 50670 Köln, DE
(74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rütterscheider Straße 62, 45130 Essen, DE
- (11) **0 865 314** (51) **B01J 20/28**
(45) 12.08.2009
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
01 22.04.2010
Carl Freudenberg KG, 69469 Weinheim, DE
02 11.05.2010
Blücher GmbH, Mettmanner Strasse 25, 40699 Erkrath, DE
(74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rütterscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

- (11) **1 008 294** (51) **A01K 5/02**
(45) 12.11.2008
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
01 10.08.2009
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
(74) Zacco Denmark A/S, et al, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
- (11) **1 059 362** (51) **C22C 21/14**
(45) 30.12.2009
(73) Aleris Aluminium Koblenz GmbH, Carl-Spae-ter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
01 22.09.2010
Aleris Aluminium Duffel BVBA, A. Stocletlaan 87, 2570 Duffel, BE
(74) Butruille, Jean-Remi Pierre Marie, Constel-lium CRV Service Propriété Industrielle Parc Economique Centr'Alp 725, rue Aristide Bergès, BP 27, 38341 Voreppe Cedex, FR
- (11) **1 133 460** (51) **C07C 7/20**
(45) 10.08.2005
(73) Nalco Company, 7701 Highway 90-A, Sugar Land, TX 77478, US
01 10.05.2006
GE Betz, Inc., 4636 Somerton Road, Treviso, PA 19053-6783, US
(74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rüt-tenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE
- (11) **1 151 043** (51) **C09B 67/22**
(45) 07.01.2004
(73) Everlight USA, Inc., 10570 Southern Loop Boulevard, Pineville, NC 26134, US
01 29.09.2004
DyStar Textilfarben GmbH & Co Deutschland KG, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt, DE
(74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 164 085** (51) **B65D 5/56**
(45) 20.01.2010
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
01 12.10.2010
Alternapak Holding B.V., Kerkenbos 1035, 6546 BB Nijmegen, NL
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
02 20.10.2010
SIG Technology AG, Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinflall, CH
(74) Herzog, Martin, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Immermannstrasse 40, 40210 Düsseldorf, DE
03 20.10.2010
Tralin Pak Europe GmbH, Stadthausstrasse 12, 8400 Winterthur, CH
(74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rüt-tenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE
- (11) **1 177 225** (51) **C08F 210/16**
(45) 14.01.2009
(73) Ineos Commercial Services UK Limited, Hawkslease Chapel Lane Lyndhurst, Hampshire SO43 7FG, GB
01 14.10.2009
Total Research & Technology Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
- (11) **1 196 509** (51) **C09J 9/00**
(45) 21.04.2004
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 17.01.2005
Jowat AG, Ernst-Hilker-Strasse 10-14, D-32758 Detmold, DE
(74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rüt-tenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE
- (11) **1 200 561** (51) **C12N 5/10**
(45) 14.06.2006
(73) Baxter Aktiengesellschaft, Industriestrasse 67, 1221 Wien, AT
01 13.03.2007
Bayer HealthCare AG, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
02 13.03.2007
Merck Serono SA, Centre Industriel, 1267 Coinsins, Vaud, CH
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weick-mann Patentanwälte Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 München, DE
03 14.03.2007
Maxygen Inc., 515 Galveston Drive, Redwood City, CA 94063, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
04 14.03.2007
BIOGEN IDEC MA INC., 14, CAMBRIDGE CENTER, CAMBRIDGE MA 02142, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
05 14.03.2007
N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
06 14.03.2007
AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(74) Bates, Rosica Florence, et al, MedImmune Ltd. Milstein Building Granta Park, Cambridge CB21 6GH, GB
07 14.03.2007
Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
(74) Eder, Michael, et al, df-mp Fünf Höfe Thea-tinerstrasse 16, 80333 München, DE
08 14.03.2007
Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(74) Breuer, Markus, et al, Henkel, Breuer & Partner Patentanwälte Erika-Mann-Straße 23, 80636 München, DE
09 14.03.2007
BIOCEUTICALS Arzneimittel AG, Stada-strasse 2-18, 61118 Bad Vilbel, DE
(74) Neufefeind, Regina, et al, Maiwald Patent-anwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
10 13.03.2007
F.Hoffmann-La Roche AG, 124 Grenzacher-strasse, 4070 Basel, CH
(74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
11 14.03.2007
Novo Nordisk A/S, Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd, DK
(74) Ford, Hazel, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (11) **1 205 468** (51) **C07C 205/06**
(45) 24.03.2004
(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Lever-kusen, DE
01 07.12.2004
Josef Meissner GmbH & Co, Bayenthalgürtel 16-20, D-50968 Köln, DE
(74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rüt-tenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE
- (11) **1 267 844** (51) **A61K 9/50**
(45) 26.12.2007
(73) GlaxoSmithKline Consumer Healthcare GmbH & Co.KG., Bussmatten 1, 77815 Bu-ehl (Baden), DE
01 08.09.2008
allphamed Pharbil Arzneimittel GmbH, Hilde-brandstrasse 12, 37081 Göttingen, DE
(74) Krüger GmbH & Co. KG, Senefelderstr. 44, D-51469 BERGISCH GLADBACH, DE
(74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rüt-tenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE
- (11) **1 286 916** (51) **C01B 31/10**
(45) 03.11.2004
(73) helsa-automotive GmbH & Co. KG, Helmut-Sandler-Strasse 6, 95482 Gefrees, DE
01 27.07.2005
Blücher GmbH, Mettmanner Strasse 25, 40699 Erkrath, DE
(74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rüt-tenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE
- (11) **1 295 859** (51) **C04B 41/81**
(45) 04.07.2007
(73) Vujasin, Nikola, Blumengasse 39, 1170 Wien, AT
01 27.03.2008
IBACH Steinkonservierung GmbH & Co. KG, Tannenstrasse 8, 96120 Bischberg, DE
(74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rüt-tenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE
- (11) **1 300 087** (51) **A23P 1/10**
(45) 19.07.2006
(73) KMB Produktions AG, Marksteinstrasse 5, 8552 Felben, CH
01 17.04.2007
Aasted-Mikroverk ApS, Bygmarken 9-17, DK-3520 Farum, DK
(74) Heiden, Finn, et al, Aasted-Mikroverk ApS Bygmarken 9-17, 3520 Farum, DK
02 18.04.2007
Carle & Montanari S.P.A., Via Trebbia 22 Loc. Quinto de Stampi, 20089 Rozzano MI, IT
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, et al, Mö-rikestrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE
- (11) **1 312 008** (51) **A61M 25/00**
(45) 15.04.2009
(73) Excelsior Medical Corporation, 1933 Heck Avenue, Neptune, NJ 07753, US
01 11.01.2010
Strehlike, Ingo K., Dipl.-Chem.Dr.rer.nat. c/o Patentanwälte Gesthuysen,von Rohr&Eggert Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE
(74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rüt-tenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE
- (11) **1 372 965** (51) **B41F 13/12**
(45) 02.01.2008
(73) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
01 02.10.2008
manroland web systems GmbH, Alois-Sen-efelder-Allee 1, 86153 Augsburg, DE
02 02.10.2008
ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(74) ABB Patent Attorneys, et al, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (11) **1 378 881** (51) **G09F 9/302**
(45) 26.05.2010
(73) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen, DE
01 01.02.2011
BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(74) Klinski, Robert, et al, PATENTSHIP Patent-anwaltskanzlei Eisenheimerstraße 65, 80687 München, DE
- (11) **1 391 566** (51) **E04B 1/66**
(45) 16.07.2008
(73) Kostic, Zoran, Burgallee 20, 61231 Bad Nauheim, DE
01 31.01.2009
CETCO Poland Sp. z.o.o, Korpele No. 13 Strefa 13A, 12-100 Szczytno, PL
(74) Starbala, Piotr, et al, Amestar Ltd. ul. Augustowka 9 A lok. 01, PL-02-981 Warszawa, PL

- (11) **1 395 407** (51) **B29B 7/00**
(45) 25.05.2005
(73) INEOS Manufacturing Belgium NV, Scheldelaan 482, 2040 Antwerpen, BE
01 20.02.2006
Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
(74) Kador, Utz Ulrich, et al, Kador & Partner Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
02 22.02.2006
Coperion GmbH, Theodorstrasse 10, 70469 Stuttgart, DE
(74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE
03 27.02.2006
Total Research & Technology Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
(74) Bounaga, Sakina, et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
(11) **1 404 733** (51) **C08G 18/10**
(45) 20.01.2010
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 19.10.2010
Jowat AG, Ernst-Hilker-Strasse 10-14, D-32758 Detmold, DE
(74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rütterscheider Straße 62, 45130 Essen, DE
(11) **1 421 199** (51) **C12N 15/864**
(45) 28.07.2010
(73) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18, Kitahama Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
01 27.04.2011
UniQure biopharma B.V., Meibergdreef 61, 1105 BA Amsterdam, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, NL-2502 LS Den Haag, NL
(11) **1 425 099** (51) **B01J 29/76**
(45) 02.07.2008
(73) BASF Corporation, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
01 31.03.2009
Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
(74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE
02 02.04.2009
SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
(74) Stolmár, Matthias, Stolmár Scheele & Partner Patentanwälte Blumenstrasse 17, 80331 München, DE
03 01.04.2009
Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(11) **1 432 764** (51) **C08L 75/04**
(45) 27.10.2010
(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 21.07.2011
Byk-Chemie GmbH, Abelstraße 45, 46438 Wesel, DE
(74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rütterscheider Straße 62, 45130 Essen, DE
(11) **1 434 811** (51) **C08G 18/10**
(45) 24.03.2010
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 23.12.2010
Jowat AG, Ernst-Hilker-Strasse 10-14, D-32758 Detmold, DE
(74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rütterscheider Straße 62, 45130 Essen, DE
(11) **1 453 898** (51) **C08K 3/04**
(45) 08.06.2005
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
01 16.02.2006
Premix Oy, PL 12, 05201 Rajamäki, FI
(74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
02 08.03.2006
Total Research & Technology Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(11) **1 484 945** (51) **H05B 3/56**
(45) 26.04.2006
(73) HEW-KABEL GmbH, Klingsiepen 12, 51688 Wipperfürth, DE
01 23.01.2007
eltherm Elektrowärmetechnik GmbH, Heinkel-Strasse 8-10, D-57299 Burbach, DE
(74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rütterscheider Straße 62, 45130 Essen, DE
02 26.01.2007
Hemstedt GmbH, Schleicherweg 19, 74336 Brackenheim, DE
(74) Clemens, Gerhard, Patentanwaltskanzlei, Müller, Clemens & Hach, Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE
03 26.01.2007
BARTEC GmbH, Max-Eyth-Strasse 16, 97980 Bad Mergentheim, DE
(74) Kohl, Karl-Heinz, Patentanwälte Dipl.-Ing. A.K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE
(11) **1 509 194** (51) **A61Q 17/04**
(45) 04.08.2010
(73) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
01 27.04.2011
BYK-Chemie GmbH, Abelstrasse 45, 46483 Wesel, DE
(74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rütterscheider Straße 62, 45130 Essen, DE
(11) **1 516 091** (51) **E01B 7/02**
(45) 25.11.2009
(73) VAE EISENBAHNSYSTEME GMBH, Alpinestrasse 1, 8740 Zeltweg, AT
VAE GmbH, Rotenturmstrasse 5-9, 1010 Wien, AT
01 24.08.2010
Schreck-Mieves GmbH, Krückenweg 113, 44225 Dortmund, DE
(74) Von Rohr, et al, Patentanwälte Partnerschaft Rütterscheider Straße 62, 45130 Essen, DE
02 24.08.2010
VOSSLOH COGIFER (S.A.), 54 Avenue Victor Hugo, 92500 Rueil Malmaison, FR
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR
03 25.08.2010
Deutsche Bahn AG Patentabteilung, Völckerstrasse 5, 80939 München, DE
(11) **1 638 582** (51) **A61K 31/715**
(45) 18.02.2009
(73) Bioplax Limited, 6th Floor 32 Ludgate Hill, London EC4M 7DR, GB
01 17.11.2009
FADIM S.r.l., Via Fiume 25, 20033 Desio (MI), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
02 18.11.2009
Strehlke, Ingo K., Dipl.-Chem.Dr.rer.nat. c/o Patentanwälte Gesthuysen, von Rohr & Eggert Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE
(74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rütterscheider Straße 62, 45130 Essen, DE
(11) **1 690 850** (51) **C07C 201/08**
(45) 27.08.2008
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US
01 26.05.2009
Josef Meissner GmbH & Co, Bayenthalgürtel 16-20, D-50968 Köln, DE
(74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rütterscheider Straße 62, 45130 Essen, DE
(11) **1 716 972** (51) **B24B 21/08**
(45) 11.08.2010
(73) sia Abrasives Industries AG, Mühlewiesenstrasse 20, 8501 Frauenfeld, CH
01 09.05.2011
Steinemann Technology AG, Schoretshuebstrasse 24, 9015 St. Gallen-Winkeln, CH
(74) Arat, Dogan, et al, Dr. Weiss & Arat Patent- und Rechtsanwaltskanzleien Zeppelinstraße 4, 78234 Engen, DE
02 10.05.2011
Hülsemann GmbH, Im Waldteich 25, 46147 Oberhausen, DE
(74) Menges, Rolf, et al, Schumacher & Willsau Patentanwalts-gesellschaft mbH Nymphenburger Straße 42, 80335 München, DE
(11) **1 720 974** (51) **C12N 1/00**
(45) 28.04.2010
(73) Chr. Hansen A/S, P.O. Box 407 Boge Alle 10-12, 2970 Horsholm, DK
01 27.01.2011
DANISCO A/S, Langebrogade 1 PO Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
(74) Alcock, David, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
02 28.01.2011
CSK food enrichment B.V., Pallasweg 1, 8938 AS Leeuwarden, NL
(74) Meekel, Arthur Augustinus P., Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
(11) **1 724 340** (51) **C12N 15/01**
(45) 18.02.2009
(73) Chr. Hansen A/S, Bøge Allé 10-12 P.O. Box 407, 2970 Horsholm, DK
01 18.11.2009
DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(11) **1 784 091** (51) **A41D 19/02**
(45) 05.03.2008
(73) Eska Lederhandschuhfabrik Gesellschaft m.b.H. & Co. KG, Am Thalbach 2, 4600 Thalheim bei Wels, AT
01 10.11.2008
Blücher GmbH, Mettmanner Strasse 25, 40699 Erkrath, DE
(11) **1 786 954** (51) **C23C 30/00**
(45) 25.05.2011
(73) TDY Industries, Inc., 1000 Six PPG Place, Pittsburgh, PA 15222-5479, US
01 13.02.2012
Cerazit Austria GmbH, Cerazit Austria GmbH Metallwerk-Plansee-Strasse 71, 6600 Reutte, AT
02 17.02.2012
Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Migdal Tefen, IL
(74) Frhr.Schenck zu Schweinsberg, Elard, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
03 27.02.2012

- Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(74) Bäckström, Hans, Sandvik Intellectual Property AB, SE-811 81 Sandviken, SE
- (11) **1 809 355** (51) **A61M 15/00**
(45) 24.02.2010
(73) Cipla Limited, 289 Bellasis Road Mumbai Central, Mumbai 400 008, IN
01 24.11.2010
BOEHRINGER INGELHEIM Pharma GmbH & Co KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rüttscheider Straße 62, 45130 Essen, DE
- (11) **1 811 006** (51) **C09J 175/04**
(45) 04.03.2009
(73) Purbond AG, Industriestrasse 17a, 6203 Sempach Station, CH
01 03.12.2009
Jowat AG, Ernst-Hilker-Strasse 10-14, D-32758 Detmold, DE
(74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rüttscheider Straße 62, 45130 Essen, DE
- (11) **1 900 412** (51) **B01D 33/03**
(45) 12.05.2010
(73) Axiom Process Limited, Central Square South, Orchard Street, Newcastle Upon Tyne NE1 3XX, GB
01 11.02.2011
Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB
(74) Potter, Julian Mark, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
02 14.02.2011
National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, Texas 77036, US
(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB
- (11) **1 904 522** (51) **C07K 14/435**
(45) 18.02.2009
(73) SANDOZ AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
01 17.11.2009
Hospira UK Limited, Queensway, Royal Leamington Spa Warwickshire Warwickshire CV31 3RW, GB
(74) Muth, Heinz-Peter, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
02 18.11.2009
Engelhard, Dorothee, Josef-Kamm-Ring 12, 93096 Köfering, DE
(74) HOFFMANN EITL, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
03 18.11.2009
BioGeneriX GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
(74) Steinecke, Peter, Müller Fottner Steinecke Postfach 31 01 40, 80102 München, DE
- (11) **1 926 685** (51) **C01F 7/02**
(45) 19.10.2011
(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
01 19.07.2012
Byk-Chemie GmbH, Abelstraße 45, 46438 Wesel, DE
(74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rüttscheider Straße 62, 45130 Essen, DE
- (11) **1 999 185** (51) **C08G 73/02**
(45) 29.02.2012
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 28.11.2012
The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
02 29.11.2012
Byk-Chemie GmbH, Abelstraße 45, 46438 Wesel, DE
(74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rüttscheider Straße 62, 45130 Essen, DE
- (11) **2 011 603** (51) **B24B 13/00**
(45) 26.05.2010
(73) Satisloh AG, Neuhofstrasse 12, 6340 Baar, CH
01 24.02.2011
Schneider GmbH & Co. KG, Brückenstr. 21, 35239 Steffenberg, DE
(74) Von Rohr, et al, Patentanwälte Partnerschaft Rüttscheider Straße 62, 45130 Essen, DE
- (11) **2 011 604** (51) **B24B 13/005**
(45) 06.07.2011
(73) Satisloh AG, Neuhofstrasse 12, 6340 Baar, CH
01 30.03.2012
Schneider GmbH & Co. KG, Biegenstrasse 8-12, 35112 Fronhausen, DE
(74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rüttscheider Straße 62, 45130 Essen, DE
- (11) **2 016 963** (51) **A61M 5/32**
(45) 13.10.2010
(73) Poly Medicare Ltd., 12, Sant Nagar, East of Kailash, New Delhi 110 065, IN
01 13.07.2011
B. Braun Melsungen, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
(74) Emmerling, Friedrich, Bird & Bird Rechtsanwälte Pacellistrasse 14, 80333 München, DE
- (11) **2 021 389** (51) **C08F 290/06**
(45) 17.03.2010
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 17.12.2010
BYK-Chemie GmbH, Abelstrasse 45, 46483 Wesel, DE
(74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rüttscheider Straße 62, 45130 Essen, DE
- (11) **2 092 008** (51) **C08K 3/36**
(45) 04.08.2010
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
01 20.04.2011
BYK-Chemie GmbH, Abelstrasse 45, 46483 Wesel, DE
(74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rüttscheider Straße 62, 45130 Essen, DE
02 02.05.2011
BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE
- (11) **2 092 009** (51) **C08K 3/36**
(45) 22.09.2010
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
01 21.06.2011
BYK-Chemie GmbH, Abelstrasse 45, 46483 Wesel, DE
(74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rüttscheider Straße 62, 45130 Essen, DE
02 22.06.2011
BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE
- (11) **2 093 018** (51) **B24B 13/005**
(45) 05.01.2011
(73) Satisloh AG, Neuhofstrasse 12, 6340 Baar, CH
01 05.10.2011
Schneider GmbH & Co. KG, Biegenstrasse 8-12, 35112 Fronhausen, DE
(74) Von Rohr, et al, Patentanwälte Partnerschaft Rüttscheider Straße 62, 45130 Essen, DE
- (11) **2 122 082** (51) **E04D 3/36**
(45) 23.06.2010
(73) Ateliers LR Etanco, Parc Les Erables - Bâtiment 1 66 Route de Sartrouville, 78230 Le Pecq, FR
01 23.03.2011
SFS intec Holding AG, Nefenstrasse 30, 9435 Heerbrugg, CH
(74) Menges, Rolf, Schumacher & Willsau Patentanwalts-gesellschaft mbH Nymphenburger Straße 42, 80335 München, DE
- (11) **2 131 662** (51) **A23B 7/02**
(45) 11.01.2012
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
01 11.10.2012
Tomaisins International Ltd, 9 Ha' tzdaf Street, 40295 HOFIT, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **2 137 239** (51) **C08J 3/24**
(45) 08.06.2011
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 06.03.2012
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauserstrasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (11) **2 254 544** (51) **A61K 8/06**
(45) 25.01.2012
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 29.06.2012
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Holmes, Rosalind, et al, Procter & Gamble Service GmbH Berliner Allee 65, DE-64274 Darmstadt, DE
02 23.10.2012
Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL
(74) Rådbo, Lars Olof, Akzo Nobel N.V. Legal, IP and Compliance Department PO Box 9300, SB 6800 Arnhem, NL
03 25.10.2012
Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(74) Grit, Mustafa, Kao Germany GmbH Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
04 25.10.2012
UNILEVER NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(74) Corsten, Michael Allan, et al, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
- (11) **2 339 376** (51) **G01S 17/93**
(45) 08.02.2012
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
01 03.11.2012
Leuze electronic GmbH & Co. KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Patentanwaltskanzlei Ruckh Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

III.

- III.
- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
 - Further details re patent applications and granted patents
 - Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés
- III.1
- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber
 - European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
 - Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires
- | | | |
|--|---|---|
| (71) "Austin" Pock & Partners GmbH | (71) AB Initio Technology LLC | (71) Acer Incorporated |
| (51) <i>B65D 51/28</i> (11) 2 546 164 A1 | (51) <i>G06F 12/00</i> (11) 2 545 451 A1 | (51) <i>G06F 1/16</i> (11) 2 546 719 A2 |
| (71) 38th Research Institute, China Electronics Technology Group Corporation | (71) ABA Beul GmbH | (51) <i>H04N 13/00</i> (11) 2 341 713 A3 |
| (51) <i>H01J 37/04</i> (11) 2 546 862 A1 | (51) <i>G05D 23/02</i> (11) 2 546 718 A1 | (51) <i>H04W 48/16</i> (11) 2 547 153 A2 |
| (73) 3M Deutschland GmbH | (71) ABA Hörtnagel GmbH | (71) Acergy France SA |
| (51) <i>C08G 73/02</i> (11) 1 274 769 B1 | (51) <i>F16B 45/02</i> (11) 2 538 094 A3 | (51) <i>F16L 1/20</i> (11) 2 545 314 A2 |
| (71;73) 3M Innovative Properties Company | (71) ABB AG | (73) Acino Pharma AG |
| (51) <i>A44B 18/00</i> (11) 2 545 798 A1 | (51) <i>G05B 19/418</i> (11) 2 545 419 A1 | (51) <i>A61K 9/20</i> (11) 1 847 258 B2 |
| (51) <i>A61F 11/08</i> (11) 2 112 916 B1 | (71) ABB B.V. | (71) Actavis Group Ptc Ehf |
| (51) <i>A62B 18/02</i> (11) 2 544 769 A2 | (51) <i>B60L 11/18</i> (11) 2 546 094 A1 | (51) <i>C07D 471/08</i> (11) 2 545 054 A1 |
| (51) <i>D01F 1/10</i> (11) 2 222 908 B1 | (71;73) ABB Research Ltd. | (71) ADA-ES, Inc. |
| (51) <i>E01F 9/08</i> (11) 1 417 380 B1 | (51) <i>H02H 9/00</i> (11) 2 128 950 B1 | (51) <i>F25J 3/00</i> (11) 2 545 334 A1 |
| (51) <i>G01N 21/89</i> (11) 2 545 360 A1 | (51) <i>H02P 23/00</i> (11) 2 546 979 A1 | (71) Adamovic, Dusan |
| (51) <i>G06K 7/00</i> (11) 1 950 686 B1 | (71) ABB Technology AG | (51) <i>A63B 24/00</i> (11) 2 407 216 A3 |
| (71) A-Flinders | (51) <i>B02C 4/02</i> (11) 2 545 994 A1 | (71) Adams, Bruce |
| (51) <i>A41C 1/06</i> (11) 2 545 792 A1 | (51) <i>H01H 3/22</i> (11) 2 546 847 A1 | (51) <i>A61B 5/00</i> (11) 2 544 583 A2 |
| (73) A. Eberle GmbH & Co. KG | (51) <i>H01H 3/22</i> (11) 2 546 848 A1 | (71) ADC Telecommunications, Inc. |
| (51) <i>H02P 13/06</i> (11) 2 409 398 B1 | (71) Abbott Biotherapeutics Corp. | (51) <i>G02B 6/38</i> (11) 2 545 402 A2 |
| (73) A. Raymond et Cie. | (51) <i>A61K 39/395</i> (11) 2 545 938 A1 | (73) Adeka Corporation |
| (51) <i>F16B 5/06</i> (11) 2 422 096 B1 | (51) <i>C07K 14/705</i> (11) 2 545 073 A2 | (51) <i>C09B 23/00</i> (11) 2 130 875 B1 |
| (73) A.E.C. S.R.L. | (71) Abbott GmbH & Co. KG | (71) Adtec Europe Ltd |
| (51) <i>B29C 45/14</i> (11) 2 112 415 B1 | (51) <i>A61K 31/505</i> (11) 2 545 920 A1 | (51) <i>A45D 34/02</i> (11) 2 544 564 A1 |
| (71) A.P. Møller - Mærsk A/S | (51) <i>C07D 401/14</i> (11) 2 546 250 A1 | (71) ADVA Optical Networking SE |
| (51) <i>B60H 1/32</i> (11) 2 546 084 A1 | (51) <i>C07D 401/14</i> (11) 2 546 251 A1 | (51) <i>H04L 7/04</i> (11) 2 547 032 A1 |
| (51) <i>F25B 47/00</i> (11) 2 546 587 A1 | (51) <i>C07D 401/14</i> (11) 2 546 252 A1 | (73) Advance Holdings Limited |
| (51) <i>F25D 11/00</i> (11) 2 546 589 A1 | (71;73) Abbott Laboratories | (51) <i>A61K 9/08</i> (11) 2 405 892 B1 |
| (71) A.S.A. Fermetures | (51) <i>A61K 31/4965</i> (11) 2 544 689 A2 | (71) Advanced Catheter Therapies, Inc. |
| (51) <i>B65G 69/00</i> (11) 2 544 979 A1 | (51) <i>C07D 277/46</i> (11) 2 546 241 A1 | (51) <i>A61B 17/3207</i> (11) 2 544 605 A2 |
| (73) AAC Microtec AB | (51) <i>C07D 277/46</i> (11) 2 546 242 A1 | (73) Advanced Softmaterials Inc. |
| (51) <i>H01L 23/427</i> (11) 1 979 939 B1 | (51) <i>G01N 33/68</i> (11) 2 150 811 B1 | (51) <i>C08G 83/00</i> (11) 2 123 681 B1 |
| (73) Aalnex, Inc. | (71) Abbott Medical Optics Inc. | (73) Aeras Global Tuberculosis Vaccine Foundation |
| (51) <i>A61F 13/02</i> (11) 2 413 858 B1 | (51) <i>A61F 9/007</i> (11) 2 544 639 A2 | (51) <i>C07K 14/25</i> (11) 1 817 408 B1 |
| (71) Aarhus Universitet | (73) Abbott Products GmbH | (71) AERIE PHARMACEUTICALS, INC. |
| (51) <i>A61B 5/026</i> (11) 2 544 586 A1 | (51) <i>A61K 9/16</i> (11) 1 458 363 B1 | (51) <i>C07D 217/02</i> (11) 2 546 237 A1 |
| | (71) Abbvie Inc. | (51) <i>C07D 217/02</i> (11) 2 546 238 A1 |
| | (51) <i>C07C 35/16</i> (11) 2 545 023 A1 | (51) <i>C07D 217/02</i> (11) 2 546 239 A1 |
| | (71) Ablynx N.V. | (71) Aeromaritime Systembau GmbH |
| | (51) <i>C07K 16/18</i> (11) 2 365 000 A3 | (51) <i>H01Q 1/34</i> (11) 2 546 925 A1 |
| | (71) Abraxis BioScience, LLC | (71) AeroVironment, Inc. |
| | (51) <i>A61K 38/17</i> (11) 2 544 704 A2 | (51) <i>H01R 13/58</i> (11) 2 545 617 A1 |
| | (71) Acacia Pharma Limited | (71) Aesculap AG |
| | (51) <i>A61K 9/00</i> (11) 2 544 657 A2 | (51) <i>A61B 17/16</i> (11) 2 510 885 A3 |
| | (71) Academisch Medisch Centrum bij de Universiteit van Amsterdam | (73) AEW Delford Systems Limited |
| | (51) <i>C12Q 1/34</i> (11) 2 545 184 A1 | (51) <i>B26D 7/30</i> (11) 1 982 807 B1 |
| | (71) Academisch Ziekenhuis Maastricht | (71) Affibody AB |
| | (51) <i>A61K 31/727</i> (11) 2 545 924 A1 | (51) <i>C07K 14/31</i> (11) 2 546 261 A2 |
| | (73) ACC Austria GmbH | (71) Afiliias Limited |
| | (51) <i>F04B 39/12</i> (11) 2 280 173 B1 | (51) <i>H04L 12/58</i> (11) 2 545 686 A1 |
| | (71) Accenture Global Services Limited | (71) Agam Energy Systems Ltd. |
| | (51) <i>G06F 17/20</i> (11) 2 546 760 A1 | (51) <i>F01C 7/00</i> (11) 2 545 251 A2 |
| | (51) <i>G06K 9/62</i> (11) 2 546 782 A1 | (71) AGC AUTOMOTIVE AMERICAS R&D, INC. |
| | (71) Access Scientific, Inc. | (51) <i>H01Q 1/12</i> (11) 2 545 610 A1 |
| | (51) <i>A61B 17/34</i> (11) 2 486 880 A3 | (71) AGC Glass Europe |
| | (71) Acclarent, Inc. | (51) <i>C03C 17/34</i> (11) 2 545 011 A1 |
| | (51) <i>A61B 1/233</i> (11) 2 532 300 A3 | (51) <i>C03C 17/34</i> (11) 2 545 012 A1 |
| | (73) Accunostics Limited | (71) Agency for Science, Technology and Research |
| | (51) <i>A61B 5/00</i> (11) 2 373 212 B1 | (51) <i>A61P 35/00</i> (11) 2 544 768 A1 |
| | (71) Accuride Corporation | (51) <i>C12N 5/0735</i> (11) 2 545 164 A1 |
| | (51) <i>B60C 23/00</i> (11) 2 544 906 A1 | |
| | (73) Ace Antenna Corp. | |
| | (51) <i>H01Q 1/24</i> (11) 2 122 752 B1 | |

III.1

(73) Agfa-Gevaert	(73) AKW Apparate + Verfahren GmbH	(73) Allseas Group S.A.
(51) C09B 67/08 (11) 2 316 889 B1	(51) B04C 5/18 (11) 2 358 479 B1	(51) F16L 1/16 (11) 1 850 043 B1
(71) Agilent Technologies, Inc.	(73) Akzo Nobel Coatings International B.V.	(71) Almos Technologies Pty. Ltd.
(51) G01N 1/40 (11) 2 546 629 A2	(51) B05B 7/24 (11) 2 382 052 B1	(51) G01P 13/02 (11) 2 545 385 A1
(73) Agla Power Transmission S.p.a.	(73) Akzo Nobel N.V.	(71) Alps Electric Co., Ltd.
(51) B21D 53/26 (11) 1 747 827 B1	(51) C08L 95/00 (11) 2 209 853 B1	(51) G01D 5/245 (11) 2 546 611 A1
(73) Agritecno Yazaki Co., Ltd.	(71) Akzo Nobel Powder Coatings (Ningbo) Co. Ltd	(71) Alps Green Devices Co., Ltd.
(51) A01C 1/00 (11) 1 216 609 B1	(51) C09D 5/03 (11) 2 545 125 A1	(51) G01R 15/20 (11) 2 546 661 A1
(73) AGUSTAWESTLAND S.p.A.	(71;73) Albert-Ludwigs-Universität Freiburg	(71) Alsitek Limited
(51) G08G 5/04 (11) 2 388 760 B1	(51) G01R 33/00 (11) 2 546 669 A2	(51) E06B 3/22 (11) 2 545 239 A1
(71) Air Liquide Santé (International)	(51) G01R 33/07 (11) 2 546 670 A2	(71) Alstom Technology Ltd
(51) A01N 43/80 (11) 1 902 617 A3	(51) H02N 2/18 (11) 2 361 443 B1	(51) B01D 53/00 (11) 2 545 977 A1
(71) AIR LIQUIDE WELDING FRANCE	(71) ALCATEL	(51) C01B 31/20 (11) 2 544 998 A1
(51) B23K 9/09 (11) 2 546 017 A1	(51) H04L 29/08 (11) 2 547 069 A1	(51) H01H 33/14 (11) 2 546 851 A1
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.	(71;73) Alcatel Lucent	(71) ALSTOM Technology Ltd
(51) C07F 7/00 (11) 2 330 109 B1	(51) G06F 21/00 (11) 2 545 482 A1	(51) B23H 9/00 (11) 2 544 842 A1
(73) Airbus Operations	(51) G06T 11/60 (11) 2 546 805 A1	(71;73) Alstom Technology Ltd.
(51) B64D 27/14 (11) 2 352 673 B1	(51) H03M 3/04 (11) 2 398 148 B1	(51) H01H 31/00 (11) 2 545 573 A1
(51) B64D 27/26 (11) 2 352 674 B1	(51) H04B 7/06 (11) 2 545 659 A1	(51) H01H 33/12 (11) 2 545 574 A1
(73) Airbus Operations (S.A.S.)	(51) H04J 14/02 (11) 2 403 169 B1	(51) H01L 39/16 (11) 2 302 710 B1
(51) B64D 27/20 (11) 2 406 133 B1	(51) H04L 1/16 (11) 1 886 417 B1	(71;73) ALSTOM Transport SA
(71) Airbus Operations GmbH	(51) H04L 12/14 (11) 2 547 039 A1	(51) B61K 9/00 (11) 2 546 120 A1
(51) B64C 9/16 (11) 2 544 946 A2	(51) H04L 12/26 (11) 2 456 126 B1	(51) B61L 23/22 (11) 2 371 662 B1
(51) B64D 11/00 (11) 2 546 144 A2	(51) H04L 12/46 (11) 2 547 047 A1	(71) Alstom Wind, S.L.U.
(51) B64D 11/02 (11) 2 544 949 A2	(51) H04L 12/70 (11) 2 547 053 A1	(51) F03D 1/06 (11) 2 546 512 A1
(71) Airbus Operations Limited	(51) H04L 12/715 (11) 2 159 974 B1	(51) F03D 11/00 (11) 2 546 516 A1
(51) B64C 9/22 (11) 2 544 947 A1	(51) H04L 12/873 (11) 2 187 580 B1	(51) F03D 11/00 (11) 2 546 517 A1
(71) Airbus Operations S.L.	(51) H04M 3/493 (11) 2 545 698 A1	(71;73) Altera Corporation
(51) B64D 45/02 (11) 2 465 776 A3	(51) H04W 12/06 (11) 2 547 133 A1	(51) H01L 23/34 (11) 2 545 584 A2
(71) Airbus Opérations SAS	(51) H04W 16/28 (11) 2 482 582 B1	(51) H03K 3/023 (11) 2 545 649 A2
(51) B29C 70/20 (11) 2 546 049 A1	(51) H04W 28/24 (11) 2 547 145 A1	(51) H03K 19/177 (11) 1 717 957 B1
(51) G01P 5/14 (11) 2 546 658 A1	(51) H04W 52/02 (11) 2 545 732 A1	(71) Alutech Gesellschaft m.b.H.
(71) Airbus SAS	(51) H04W 52/02 (11) 2 547 154 A1	(51) B60K 15/03 (11) 2 544 911 A2
(51) G01P 5/14 (11) 2 546 658 A1	(51) H04W 72/08 (11) 2 136 597 B1	(71) Amadeus S.A.S.
(73) Aircelle	(71) Alcatel-Lucent Polska Sp. z o.o.	(51) G06Q 10/00 (11) 2 546 787 A1
(51) B64D 15/12 (11) 2 352 672 B1	(51) G06F 11/07 (11) 2 546 746 A1	(71;73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG
(73) Airsound LLP	(71) Alchemia Limited	(51) A01B 21/08 (11) 1 616 466 B1
(51) H04R 1/40 (11) 2 368 372 B1	(51) A61K 31/70 (11) 2 545 923 A1	(51) A01B 21/08 (11) 1 750 494 B1
(71) Aisin AW Co., Ltd.	(71;73) Aleris Aluminum Koblenz GmbH	(51) H04L 29/08 (11) 2 547 071 A2
(51) C22C 38/00 (11) 2 546 381 A1	(51) B32B 15/01 (11) 1 183 151 B2	(71) Amcors Flexibles Kreuzlingen Ltd.
(71) AISIN AW CO., LTD.	(51) C22C 21/06 (11) 2 546 373 A1	(51) B65D 77/20 (11) 2 544 961 A1
(51) G01C 21/36 (11) 2 546 608 A2	(71) Alfa Laval Corporate AB	(71) Amcors Limited
(71;73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha	(51) F28F 3/08 (11) 2 051 035 A3	(51) B65D 81/24 (11) 2 544 962 A2
(51) B60J 7/057 (11) 2 151 340 B1	(73) Alfing Kessler Sondermaschinen GmbH	(51) B65D 81/24 (11) 2 544 963 A2
(51) B60R 16/02 (11) 2 050 623 B1	(51) B23P 15/00 (11) 2 408 588 B1	(51) B65D 81/24 (11) 2 544 964 A2
(51) H04N 7/18 (11) 2 547 104 A1	(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG	(73) Amerasia International Technology, Inc.
(71;73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA	(51) B60S 3/06 (11) 2 544 929 A1	(51) G08B 13/14 (11) 1 514 247 B1
(51) B60J 7/02 (11) 2 159 090 B1	(73) Algotec Systems Ltd.	(71) American Power Conversion Corporation
(51) F01L 1/344 (11) 2 372 118 A3	(51) G06T 7/00 (11) 1 709 589 B1	(51) G06F 17/50 (11) 2 546 771 A2
(51) F16D 27/105 (11) 2 369 196 A3	(71) Alibaba Group Holding Limited	(51) H01R 25/00 (11) 2 545 620 A1
(71) Ajeya S., Rao	(51) G06F 3/048 (11) 2 545 433 A1	(73) Amgen Inc.
(51) E05B 27/00 (11) 2 381 054 A3	(51) G06F 7/00 (11) 2 545 439 A1	(51) C07K 5/00 (11) 2 316 845 B1
(71) Ajinomoto Co., Inc.	(51) G06F 7/00 (11) 2 545 441 A1	(73) AMGEN INC.
(51) C07C 275/42 (11) 2 546 231 A1	(51) G06Q 30/00 (11) 2 545 511 A1	(51) A61K 31/135 (11) 1 663 182 B1
(73) AKADEMIA GORNICZO-HUTNICZA im. Stanisława Staszica	(71) Alkermes Pharma Ireland Limited	(73) Amka
(51) A61L 27/12 (11) 2 338 531 B1	(51) A61K 9/22 (11) 2 544 667 A1	(51) B65D 77/06 (11) 2 004 515 B1
(71;73) Aktiebolaget SKF	(73) Allander, Magnus	(71) Amstr. Investments 4 K.G., LLC
(51) B23P 19/06 (11) 2 361 722 B1	(51) A63B 69/18 (11) 2 380 638 B1	(51) H04N 7/26 (11) 2 271 103 A3
(51) B62H 1/04 (11) 2 346 731 B1	(71) Allergan Industrie SAS	(73) Amylin Pharmaceuticals, LLC
(51) F16J 15/32 (11) 2 545 308 A1	(51) A61K 8/34 (11) 2 544 652 A2	(51) A61K 38/22 (11) 1 581 246 B1

(71) Anand, Ashish (51) G06K 9/18 (11) 2 545 496 A2	(73) Areva NP Inc. (51) C22C 19/05 (11) 2 059 620 B1	(51) G04F 10/04 (11) 2 546 708 A1 (51) G04F 10/04 (11) 2 546 709 A1 (51) H03L 7/081 (11) 2 546 990 A1
(71) Andresen Towers A/S (51) E04H 12/08 (11) 2 545 231 A1	(71;73) Arkema France (51) C07C 21/18 (11) 2 545 021 A1 (51) C08F 8/30 (11) 2 384 342 B1 (51) C08J 9/14 (11) 2 545 111 A2	(71) Askey Technology (Jiangsu) Ltd. (51) G01P 3/489 (11) 2 546 657 A1 (51) G01R 23/15 (11) 2 546 662 A1 (51) G01R 23/15 (11) 2 546 663 A1 (51) G04F 10/04 (11) 2 546 708 A1 (51) G04F 10/04 (11) 2 546 709 A1 (51) H03L 7/081 (11) 2 546 990 A1
(71) Andrew LLC (51) H01Q 19/12 (11) 2 545 612 A1	(71) Arkray, Inc. (51) A61B 5/1486 (11) 2 545 853 A1	(71;73) ASML Netherlands B.V. (51) G03F 7/20 (11) 2 443 517 B1 (51) G03F 7/20 (11) 2 545 413 A1
(73) Annikki GmbH (51) C12P 7/10 (11) 2 425 004 B1	(71;73) ARKRAY, Inc. (51) C12Q 1/68 (11) 2 546 362 A1 (51) C12Q 1/68 (11) 2 546 363 A1 (51) G01N 27/416 (11) 1 679 510 B1	(73) ASML Netherlands BV (51) G03F 7/20 (11) 2 321 703 B1
(71) Antennentechnik Bad Blankenburg AG (51) H01Q 1/32 (11) 2 276 111 A3	(71) Arla Foods Amba (51) A23C 19/06 (11) 2 544 549 A1	(71) Astellas Pharma Inc. (51) C07D 487/04 (11) 2 546 255 A1
(71) Antia Therapeutics S.A. (51) C08F 8/18 (11) 2 545 085 A1	(73) Arnold, George M. (51) C04B 41/52 (11) 1 945 595 B1	(71) AstenJohnson, Inc. (51) D01F 6/62 (11) 2 545 212 A1
(73) Antonio Zamperla S.p.A. (51) A63G 1/24 (11) 2 453 998 B1	(71) Arnold&Richter Cine Technik GmbH&Co. Betriebs KG (51) H04N 5/361 (11) 2 466 876 A3	(71;73) Astex Therapeutics Limited (51) C07D 209/44 (11) 1 877 379 B1 (51) C07D 209/44 (11) 2 546 233 A1
(73) Anvis Deutschland GmbH (51) B60G 13/00 (11) 1 995 088 B1	(71) Arnold&Richter Cine Technik GmbH&Co. Betriebs KG (51) H04N 5/361 (11) 2 466 876 A3	(71) Astjetec Co., Ltd. (51) C25D 17/06 (11) 2 546 391 A2
(71) AOL Inc. (51) G06F 15/16 (11) 2 545 456 A2 (51) G06F 17/30 (11) 2 545 466 A2 (51) G06Q 30/00 (11) 2 545 509 A2	(71) Arntz Beteiligungs GmbH & Co. KG (51) F16G 5/08 (11) 2 469 123 A3	(73) AstraZeneca AB (51) C07D 471/04 (11) 2 170 879 B1
(73) Apad Octrooi B.V. (51) A61B 5/03 (11) 2 413 790 B1	(73) Arol S.p.A. (51) B67B 3/20 (11) 2 407 415 B1	(73) AstraZeneca Pharmaceuticals LP (51) A61K 38/22 (11) 1 581 246 B1
(71) Aperion Biologics, Inc. (51) A61F 2/02 (11) 2 545 884 A1	(73) Arpolith GmbH (51) C05G 3/04 (11) 2 209 757 B1	(71) Astrium GmbH (51) G01S 5/14 (11) 2 546 674 A1 (51) G06F 17/30 (11) 2 546 761 A1 (51) H01L 31/05 (11) 2 546 889 A1
(71) API Corporation (51) C07F 9/6574 (11) 2 546 257 A1	(71) Arraela S.L. (51) C04B 26/00 (11) 2 546 210 A2	(71) Astrium SAS (51) H03K 17/567 (11) 2 546 988 A1
(73) Apit Corp. SA (51) H05H 1/44 (11) 1 613 133 B1	(71) Arrow Fastener Company, LLC (51) B25C 5/02 (11) 2 452 781 A3	(71) ASUSTeK Computer Inc. (51) G06F 1/16 (11) 2 546 723 A2
(71) APL Limited (51) G06Q 10/00 (11) 2 545 504 A2	(71) Artec Computer GmbH (51) G06F 17/30 (11) 2 545 464 A2	(73) Asylum Research Corporation (51) G06F 17/40 (11) 1 512 095 B1
(71) Apple Inc. (51) G06F 3/041 (11) 2 546 730 A2 (51) G06F 3/044 (11) 2 545 428 A1 (51) G06F 3/048 (11) 2 545 432 A2 (51) G06F 3/048 (11) 2 545 434 A2 (51) G06F 13/40 (11) 2 521 040 A3 (51) G09G 5/12 (11) 2 546 827 A1 (51) G09G 5/12 (11) 2 546 828 A1 (51) H02J 7/00 (11) 2 545 630 A2 (51) H02J 7/02 (11) 2 545 631 A2	(71) Artemev, Timur (51) C07K 14/47 (11) 2 545 071 A2	(71) AT & S Austria Technologie & Systemtechnik Aktiengesellschaft (51) H05K 3/46 (11) 2 547 182 A1 (51) H05K 3/46 (11) 2 547 183 A1
(71) Applied Materials, Inc. (51) C23C 16/455 (11) 2 545 197 A2	(71) Arvind Accel Limited (51) F28F 21/06 (11) 2 545 338 A1	(71) Atac UK Ltd (51) C09D 5/20 (11) 2 545 127 A1
(71) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION (51) A61B 17/32 (11) 2 545 860 A2 (51) A61B 17/32 (11) 2 545 861 A2 (51) A61B 17/32 (11) 2 545 862 A2 (51) A61B 17/32 (11) 2 545 863 A2 (51) A61B 17/32 (11) 2 545 864 A2 (51) A61B 17/32 (11) 2 545 865 A2 (51) A61B 17/34 (11) 2 545 870 A1 (51) A61B 17/34 (11) 2 545 871 A1	(71) ArvinMeritor Technology, LLC (51) B60K 17/344 (11) 2 546 086 A2	(71) ATI Technologies ULC (51) H05K 3/36 (11) 2 545 755 A1
(71) APV ROSISTA GMBH (51) F16K 37/00 (11) 2 463 561 A3	(71) Asa-Protect Entwicklungs GmbH (51) E01F 15/04 (11) 2 439 340 A3	(71) Atlas Copco Energas GmbH (51) F16C 32/04 (11) 2 546 534 A2
(71) Aquasure (51) C02F 1/52 (11) 2 545 005 A2	(71) Asahi Glass Company, Limited (51) A61K 31/41 (11) 2 545 917 A1 (51) B32B 9/00 (11) 2 546 054 A1 (51) C01B 25/45 (11) 2 546 194 A1 (51) C08L 71/02 (11) 2 546 302 A1 (51) C08L 71/02 (11) 2 546 303 A1	(73) ATLAS Elektronik GmbH (51) G01S 11/14 (11) 2 140 283 B1
(71) AQUATECHNIK GROUP S.p.A. (51) F16L 19/02 (11) 2 060 840 A3	(71) ASAHI INTECC CO., LTD. (51) A61M 25/00 (11) 2 545 953 A1	(73) ATMOS airwalk ag (51) A43B 7/08 (11) 2 059 142 B1
(71) Architectural & Metal Systems Limited (51) E06B 3/263 (11) 2 278 108 A3	(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation (51) C08J 9/06 (11) 2 546 291 A1	(71) Atos Medical AB (51) A61M 16/04 (11) 2 544 745 A2
(73) Arelec (SASU) (51) A47B 88/04 (11) 2 353 446 B1	(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha (51) B29C 33/38 (11) 2 546 041 A1	(71) Atrium Medical Corporation (51) A61M 27/00 (11) 2 544 755 A1
	(71) Ashford & St. Peter's Hospitals (51) A61B 17/00 (11) 2 544 596 A2	(73) ATT Advanced Temperature Test Systems GmbH (51) H01L 21/687 (11) 1 943 665 B1
	(71) Ashimori Industry Co., Ltd. (51) B60R 21/203 (11) 2 546 110 A1	(73) Attax (51) F16B 2/24 (11) 2 220 384 B1
	(71) Ashland Licensing And Intellectual Property LLC (51) B01F 1/00 (11) 2 544 805 A2	
	(71) Askey Computer Corp. (51) G01P 3/489 (11) 2 546 657 A1 (51) G01R 23/15 (11) 2 546 662 A1 (51) G01R 23/15 (11) 2 546 663 A1	

- (71) **AU Optronics Corp.**
(51) *H01L 31/05* (11) 2 546 890 A2
- (71) **Auburn University**
(51) *A01N 25/04* (11) 2 544 530 A2
- (71;73) **Audi AG**
(51) *B21D 37/16* (11) 2 544 838 A2
(51) *B62D 15/02* (11) 2 374 695 B1
(51) *F01L 1/04* (11) 2 411 633 B1
(51) *F01P 7/16* (11) 2 427 639 B1
(51) *F16D 65/00* (11) 2 053 265 B1
(51) *G06K 9/00* (11) 2 546 778 A2
- (71) **Audio Lab Austria GmbH**
(51) *H04R 1/10* (11) 2 547 120 A1
- (71) **Audio Pixels Ltd.**
(51) *H04R 1/40* (11) 2 545 715 A1
- (71) **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**
(51) *E05C 9/06* (11) 2 546 438 A2
- (71) **August Brötje GmbH**
(51) *F23L 11/00* (11) 1 962 017 A3
- (73) **Aumann GMBH**
(51) *H01F 41/06* (11) 2 128 877 B1
- (71) **Aurubis AG**
(51) *C22B 7/02* (11) 2 545 193 A1
- (71) **Austin Hughes Electronics Ltd.**
(51) *E05B 49/00* (11) 2 545 233 A1
- (71) **austriamicrosystems AG**
(51) *A01M 29/12* (11) 2 545 773 A1
- (71) **Auto-Kabel Managementgesellschaft mbH**
(51) *H01H 39/00* (11) 2 545 575 A1
- (71) **Autodesk, Inc.**
(51) *G06F 19/00* (11) 2 545 478 A2
- (71) **Autoliv ASP, Inc.**
(51) *B60R 21/26* (11) 2 544 924 A2
- (71) **Autoliv Development AB**
(51) *B60R 21/36* (11) 2 546 112 A1
(51) *H01M 2/10* (11) 2 546 904 A1
- (71) **Automatik Plastics Machinery GmbH**
(51) *B29B 9/06* (11) 2 544 869 A1
- (71) **Automotive Lighting Reutlingen GmbH**
(51) *F21V 14/08* (11) 2 461 093 A3
- (71) **AutoNetworks Technologies, Ltd.**
(51) *H01M 2/20* (11) 2 546 906 A1
- (71) **Autoneum Management AG**
(51) *B60R 13/08* (11) 2 544 922 A1
- (73) **Avantis Ltd.**
(51) *H02K 7/18* (11) 2 389 508 B1
- (71;73) **Avaya Inc.**
(51) *H04L 29/06* (11) 1 463 265 B1
(51) *H04W 84/16* (11) 2 023 686 A3
- (73) **Aventis Inc.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 294 215 B1
- (73) **Aventis Pharma S.A.**
(51) *C07D 305/14* (11) 1 667 986 B1
- (71;73) **Avery Dennison Corporation**
(51) *A61L 15/46* (11) 2 155 273 B1
(51) *B32B 7/06* (11) 2 544 889 A2
(51) *B32B 27/00* (11) 2 544 894 A1
- (73) **Avery Dennison Deutschland GmbH**
(51) *B65C 9/00* (11) 2 108 590 B1
- (73) **AVL Emission Test Systems GmbH**
(51) *G01N 35/00* (11) 2 435 823 B1
- (73) **AVM Licensing Corporation**
(51) *A61B 1/303* (11) 1 700 561 B1
- (71) **Awestra AG**
(51) *B09B 3/00* (11) 2 546 003 A1
- (71) **AWS Ocean Energy Limited**
(51) *F03G 7/04* (11) 2 545 279 A2
- (73) **AXIAMaterials Co. Ltd.**
(51) *C08F 285/00* (11) 2 366 724 B1
- (73) **Axle Tech International IP Holdings, LLC**
(51) *B60B 11/02* (11) 2 275 283 B1
(51) *B60B 11/02* (11) 2 289 709 B1
- (71) **Aydemir, Zeynelabidin**
(51) *G01G 21/22* (11) 2 545 348 A1
- (73) **AZ Electronic Materials USA Corp.**
(51) *G03F 7/039* (11) 1 913 444 B1
- (73) **Azbil Corporation**
(51) *G06F 11/16* (11) 2 385 466 B1
- (71) **Aztec**
(51) *A63C 19/10* (11) 2 544 782 A1
- (71) **B. Braun Melsungen AG**
(51) *B23K 26/38* (11) 2 544 850 A2
- (71) **B. J. Zh. F. Panther Medical Equipment Co., Ltd.**
(51) *A61B 17/115* (11) 2 545 859 A1
- (71;73) **B. Strautmann & Söhne GmbH & Co. KG**
(51) *A01K 5/00* (11) 2 462 798 B1
(51) *A01K 5/00* (11) 2 545 767 A2
- (71;73) **B.R.A.H.M.S GmbH**
(51) *A61P 31/04* (11) 2 301 626 B1
(51) *G01N 33/569* (11) 2 545 379 A1
(51) *G01N 33/68* (11) 2 044 441 B1
- (71) **Babcock & Wilcox Nuclear Operations Group, Inc.**
(51) *G21C 7/10* (11) 2 545 556 A1
- (73) **Babyliss Faco S.A.**
(51) *B26B 19/06* (11) 2 401 121 B1
- (71) **Bacanovic, Milan**
(51) *A63B 24/00* (11) 2 407 216 A3
- (71) **Bae Systems Information And Electronic Systems Integration Inc.**
(51) *H04B 17/00* (11) 2 545 665 A2
- (71) **BAE Systems PLC**
(51) *F16F 15/03* (11) 2 546 544 A1
- (71) **Bae, Moon Jun**
(51) *E05B 65/44* (11) 2 546 437 A2
- (73) **Bai, Dong-gyu**
(51) *A61K 33/38* (11) 1 848 401 B1
- (71) **Baker Hughes Incorporated**
(51) *C09K 8/512* (11) 2 545 135 A1
(51) *G01V 3/28* (11) 2 515 146 A3
- (71) **BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung**
(51) *G01N 29/07* (11) 2 546 642 A2
- (73) **Bandfix AG**
(51) *B65D 75/58* (11) 2 284 095 B1
- (73) **Barnes, Wayne M.**
(51) *C12P 19/34* (11) 2 185 716 B1
- (73) **Bartelt, Wolfgang**
(51) *E06B 7/23* (11) 2 166 190 B1
- (73) **Bärtle, Manfred**
(51) *F03B 13/18* (11) 2 391 816 B1
- (71) **Basell Poliolefine Italia S.r.l.**
(51) *C08F 4/654* (11) 2 545 082 A1
- (73) **BASF CORPORATION**
(51) *C22B 11/00* (11) 2 264 197 B1
- (73) **BASF Plant Science GmbH**
(51) *C07K 14/415* (11) 2 230 310 B1
- (71;73) **BASF SE**
(51) *A01N 25/02* (11) 2 544 529 A1
(51) *B01F 17/18* (11) 2 544 810 A2
(51) *B01J 13/02* (11) 2 544 811 A1
(51) *C07C 7/08* (11) 2 545 019 A1
(51) *C07C 231/24* (11) 2 370 397 B1
(51) *C07D 211/94* (11) 2 545 035 A2
(51) *C07F 9/09* (11) 2 545 061 A1
(51) *C08G 65/00* (11) 2 545 099 A1
(51) *C08G 75/23* (11) 2 546 282 A1
(51) *C08J 9/00* (11) 2 545 107 A1
(51) *C08L 77/00* (11) 2 545 123 A1
(51) *C09B 44/16* (11) 1 648 967 B1
(51) *C09B 67/04* (11) 1 920 010 B1
(51) *C09K 8/584* (11) 2 545 136 A1
(51) *C09K 8/584* (11) 2 545 137 A1
(51) *C09K 8/588* (11) 2 545 138 A1
(51) *C12N 15/82* (11) 2 546 348 A1
(51) *H01F 1/01* (11) 2 545 563 A1
- (71) **Batchelor, Thomas M.**
(51) *H02G 3/14* (11) 2 545 624 A1
- (71) **Batmark Limited**
(51) *A61M 11/04* (11) 2 544 743 A1
(51) *A61M 15/06* (11) 2 544 744 A1
- (71) **Batsch Waagen & EDV GmbH & Co KG**
(51) *G01G 19/02* (11) 2 545 347 A1
- (71) **Battelle Memorial Institute**
(51) *G02F 1/15* (11) 2 545 410 A1
(51) *H01J 49/04* (11) 2 545 581 A1
- (73) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE**
(51) *C01B 3/38* (11) 1 204 587 B1
- (71) **Baumer A/S**
(51) *G09G 3/34* (11) 2 546 823 A1
- (73) **Bausch & Lomb Incorporated**
(51) *G01F 1/58* (11) 2 231 219 B1
- (73) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**
(51) *A61B 3/12* (11) 1 699 347 B1
- (71;73) **Baxter Healthcare S.A.**
(51) *A61J 1/10* (11) 2 545 893 A2
(51) *A61M 1/28* (11) 2 391 404 B1
- (71;73) **Baxter International Inc.**
(51) *A61J 1/10* (11) 2 545 893 A2
(51) *A61M 1/28* (11) 2 391 404 B1
- (73) **Bayer CropScience AG**
(51) *A01P 3/00* (11) 2 220 938 B1
- (71) **Bayer Intellectual Property GmbH**
(51) *C07D 257/04* (11) 2 545 040 A1
(51) *C07D 401/14* (11) 2 546 253 A1
(51) *C08G 18/10* (11) 2 545 092 A1
(51) *C08G 67/02* (11) 2 545 101 A2
(51) *C08J 9/00* (11) 2 545 106 A1
- (73) **Bayer MaterialScience AG**
(51) *C02F 9/04* (11) 2 393 758 B1
(51) *C08J 7/04* (11) 2 203 504 B1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) *B62D 5/00* (11) 2 421 741 B1
(51) *B62D 27/02* (11) 2 546 124 A2

- (51) **F02D 11/04** (11) 1 884 642 A3
(51) **F16C 9/04** (11) 2 545 292 A1
(51) **F16F 15/26** (11) 2 545 295 A1
(51) **F16H 61/06** (11) 2 056 002 A3
(51) **G01N 17/00** (11) 1 870 694 A3
(51) **H01M 2/10** (11) 2 545 603 A1
- (71) **Bayern-Chemie Gesellschaft für flugchemische Antriebe mbH**
(51) **F15B 15/19** (11) 2 546 531 A2
- (71) **BDF IP Holdings Ltd**
(51) **H01M 8/02** (11) 2 545 608 A1
- (71) **Beckman Coulter, Inc.**
(51) **G01N 15/14** (11) 2 545 356 A1
(51) **G01N 15/14** (11) 2 545 357 A1
- (71) **Becton Dickinson France**
(51) **A61M 39/10** (11) 2 544 758 A1
(51) **A61M 39/10** (11) 2 545 956 A1
(51) **A61M 39/10** (11) 2 545 957 A1
- (71;73) **Becton, Dickinson and Company**
(51) **A61B 5/15** (11) 1 537 885 B1
(51) **A61M 5/00** (11) 2 046 418 B1
(51) **A61M 5/32** (11) 2 517 747 A3
(51) **A61M 25/06** (11) 2 544 750 A1
(51) **B01L 3/00** (11) 2 532 424 A3
- (73) **Beczowski, Andrzej**
(51) **B60R 22/00** (11) 1 669 263 B1
- (71) **Beerschwinger, Ulrich**
(51) **B65G 51/00** (11) 1 947 038 A3
- (73) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) **B60H 1/00** (11) 2 329 973 B1
- (71) **Belenos Clean Power Holding AG**
(51) **H01M 8/24** (11) 2 546 915 A1
- (71) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) **B64C 27/57** (11) 2 546 141 A1
- (71) **Bender Analytical Holding B.V.**
(51) **A61K 31/734** (11) 2 544 695 A1
- (73) **Benecke-Kaliko AG**
(51) **B32B 27/00** (11) 2 101 998 B1
- (73) **Benoist Girard SAS**
(51) **A61F 2/46** (11) 2 347 736 B1
- (73) **Benteler Automobiltechnik GmbH**
(51) **B60R 19/18** (11) 1 736 369 B1
- (71) **Berg Pharma LLC**
(51) **A61K 9/127** (11) 2 544 663 A2
- (73) **Bergomi, Luigi**
(51) **G21B 3/00** (11) 2 368 252 B1
- (71) **Bergrohr GmbH Siegen**
(51) **B21C 37/09** (11) 2 544 833 A1
- (71) **Bernini, Fabrizio**
(51) **A01D 34/00** (11) 2 545 758 A1
- (71) **Betek GmbH & Co. KG**
(51) **A01B 33/10** (11) 2 545 757 A1
(51) **B02C 13/28** (11) 2 545 996 A2
- (71) **Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc.**
(51) **C12Q 1/48** (11) 2 546 355 A1
- (71) **BHP Billiton Aluminium Technologies Limited**
(51) **C22B 1/00** (11) 2 545 192 A1
- (73) **BIEDERMANN MOTECH GmbH**
(51) **A61B 17/70** (11) 1 900 334 B2
- (73) **Biedermann Technologies GmbH & Co. KG**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 191 780 B1
- (73) **BIFFI ITALIA S.r.l.**
(51) **F16K 37/00** (11) 1 647 751 B1
- (73) **Big Alpha Co., Inc.**
(51) **F16B 33/02** (11) 1 526 293 B1
- (71) **Biolex Therapeutics**
(51) **C07K 14/14** (11) 2 545 067 A1
- (71) **Biolex Therapeutics, Inc.**
(51) **A61K 39/135** (11) 2 544 716 A2
- (71) **Biolipox AB**
(51) **C07D 213/74** (11) 2 545 036 A1
- (71) **BioMarin Pharmaceutical Inc.**
(51) **A61K 45/06** (11) 2 545 939 A2
- (71) **Biomedical Research Models, Inc.**
(51) **A61K 31/7088** (11) 2 544 693 A1
- (73) **BIOMET C.V.**
(51) **A61B 17/80** (11) 1 713 409 B1
- (71) **Biomet Sports Medicine, LLC**
(51) **A61B 17/68** (11) 2 544 607 A1
- (71) **Biomet UK Limited**
(51) **A61F 2/38** (11) 2 544 631 A2
- (71) **BIONORICA SE**
(51) **A61K 36/71** (11) 2 545 932 A1
- (71) **Bionsil S.r.l.**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 546 651 A1
- (71) **Biosense Webster (Israel), Ltd.**
(51) **A61B 1/005** (11) 2 545 844 A1
(51) **A61B 5/04** (11) 2 545 848 A1
(51) **G01R 33/3875** (11) 2 546 671 A1
- (71) **Biotechnology Institute, I Mas D, S.L.**
(51) **A61C 8/00** (11) 2 545 879 A2
(51) **A61C 8/00** (11) 2 545 880 A1
- (71) **Biotectix LLC**
(51) **A61N 1/05** (11) 2 544 760 A2
- (71) **Biotronik CRM Patent AG**
(51) **A61N 1/05** (11) 2 090 332 A3
- (71) **BIOTRONIK SE & Co. KG**
(51) **A61N 1/05** (11) 2 465 572 A3
- (73) **Biotronik VI Patent AG**
(51) **A61M 25/00** (11) 2 184 081 B1
- (71) **Bitzer Kühlmaschinenbau GmbH**
(51) **F04C 18/16** (11) 2 545 280 A2
- (71) **BKS GmbH**
(51) **E05B 63/18** (11) 2 060 710 A3
- (71;73) **Black & Decker Inc.**
(51) **A01D 34/416** (11) 2 545 759 A1
(51) **A01G 1/12** (11) 2 545 766 A1
(51) **B23Q 11/00** (11) 2 474 386 B1
(51) **F04D 29/16** (11) 2 546 526 A1
- (71) **Black & Decker, Inc.**
(51) **H02J 7/00** (11) 2 075 893 A3
- (71) **Black Diamond Equipment AG**
(51) **F16B 45/02** (11) 2 527 670 A3
- (71) **Blackbrite APS**
(51) **H01L 33/58** (11) 2 545 597 A2
- (73) **Bladena ApS**
(51) **F03D 1/06** (11) 2 330 294 B1
- (71) **BLG Cargo Logistics GmbH & Co. KG**
(51) **B66C 1/06** (11) 2 546 184 A1
- (71) **Blum, Holger**
(51) **C02F 1/50** (11) 2 545 004 A1
- (71) **Board of Regents of the University of Texas System**
(51) **A61M 5/142** (11) 2 544 733 A2
(51) **H01L 29/06** (11) 2 545 585 A2
- (71) **Board of Regents, The University of Texas System**
(51) **A61F 2/06** (11) 2 544 624 A2
- (71) **Board Of Regents, University Of Texas System**
(51) **A61K 39/118** (11) 2 544 715 A2
- (71) **Body for Gyeongju Univ. Education & Industry Cooperation**
(51) **F03B 3/16** (11) 2 546 509 A2
- (71;73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) **C07D 417/14** (11) 2 545 049 A1
(51) **C07D 471/04** (11) 2 391 624 B1
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH**
(51) **C07D 401/06** (11) 2 546 249 A1
- (73) **Bogumila, Lesniewicz**
(51) **A63B 69/00** (11) 2 332 620 B1
- (73) **Boiangiu, Andy**
(51) **A61F 2/28** (11) 2 344 081 B1
- (71) **Bols, Rene Christiaan**
(51) **F16L 1/036** (11) 2 546 560 A1
- (71) **Bomat Heiztechnik GmbH**
(51) **F28F 21/06** (11) 2 546 596 A2
- (71) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) **B61C 9/50** (11) 2 544 937 A1
- (71) **Bonar Yarns & Fabrics, Ltd.**
(51) **E01C 13/08** (11) 2 546 416 A1
- (71) **Bonferraro S.p.A.**
(51) **A47L 15/42** (11) 2 545 841 A1
- (71) **BONGRAIN S.A.**
(51) **B65D 85/76** (11) 2 544 966 A1
- (73) **Bonino S.p.A.**
(51) **B65G 47/14** (11) 2 404 850 B1
- (71) **Bontaz Centre**
(51) **H01R 13/52** (11) 2 545 616 A1
- (71) **Boost Ideas, LLC**
(51) **A61C 17/22** (11) 2 545 883 A2
- (71;73) **Borealis AG**
(51) **B29D 7/01** (11) 2 331 321 B1
(51) **C08K 5/07** (11) 2 545 114 A1
(51) **C08L 23/10** (11) 2 423 256 B1
(51) **C08L 23/14** (11) 2 546 298 A1
- (71) **Borealis Agrolinz Melamine GmbH**
(51) **C08K 9/04** (11) 2 545 117 A2
- (73) **Borealis Technology Oy**
(51) **C08J 5/18** (11) 1 883 659 B1
- (73) **BorgWarner BERU Systems GmbH**
(51) **B60H 1/00** (11) 2 147 811 B1
- (71) **BorgWarner Inc.**
(51) **F16H 3/00** (11) 2 463 551 A3
(51) **F16H 3/00** (11) 2 463 553 A3
- (71) **Borsig GmbH**
(51) **F28D 7/10** (11) 2 278 248 A3
- (71) **Bos Technology GmbH**
(51) **C10B 49/14** (11) 2 545 141 A1
- (73) **Bosch Rexroth Aktiengesellschaft**
(51) **B41F 33/00** (11) 1 693 199 B2

- (71:73) **Bose Corporation**
(51) *G10K 11/178* (11) 2 545 545 A1
(51) *H04N 13/04* (11) 2 008 473 B1
- (73) **Bosmans, Rutger Lucien Maria**
(51) *B60P 7/08* (11) 2 383 145 B1
- (73) **Boston Scientific Limited**
(51) *A61F 2/06* (11) 1 781 210 B1
- (71) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) *A61B 10/02* (11) 2 544 595 A1
- (71) **Bottega Della Carne "Celli" Di Cedrini Donatella**
(51) *A23B 4/00* (11) 2 544 545 A1
- (73) **Boudan, Jacques Emile**
(51) *H05B 41/28* (11) 0 970 593 B1
- (71) **BP Biofuels UK Ltd.**
(51) *C12P 7/64* (11) 2 545 180 A1
- (71) **Bracco Suisse SA**
(51) *A61B 8/00* (11) 2 544 593 A1
- (71) **Brainscope Company, Inc.**
(51) *A61B 5/0476* (11) 2 544 588 A1
- (71) **Brand Affinity Technologies, Inc.**
(51) *G06Q 50/00* (11) 2 545 524 A2
- (71) **BRANDEIS UNIVERSITY**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 546 364 A1
- (73) **BRASILATA S/A EMBALAGENS METALICAS**
(51) *B65D 43/04* (11) 1 817 239 B1
- (73) **Braun GmbH**
(51) *A46B 3/08* (11) 1 776 893 B1
- (73) **Breckle GmbH Matratzenfabrik**
(51) *A47C 27/16* (11) 2 468 143 B1
- (71) **Breitling AG**
(51) *G04B 17/06* (11) 2 546 705 A1
- (71) **Brenk, Klaus**
(51) *F16B 9/02* (11) 2 545 287 A1
- (71) **Breville PTY Limited**
(51) *A47J 31/42* (11) 2 544 571 A1
- (73) **Brewer Science, Inc.**
(51) *B05D 3/02* (11) 1 644 965 B1
- (71) **Bridgestone Bandag, LLC**
(51) *B24B 49/04* (11) 2 544 859 A2
- (71:73) **Bridgestone Corporation**
(51) *B60C 11/02* (11) 2 186 655 B1
(51) *B60C 11/04* (11) 2 546 076 A1
(51) *B60C 11/11* (11) 2 546 077 A1
(51) *B60C 11/11* (11) 2 546 078 A1
(51) *B60C 11/12* (11) 2 279 882 B1
(51) *B60C 11/12* (11) 2 546 080 A1
(51) *C09K 11/08* (11) 2 546 321 A1
- (71) **Brinno Incorporated**
(51) *G08B 13/196* (11) 2 546 813 A1
- (71:73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) *C07D 307/79* (11) 2 545 042 A1
(51) *C07D 403/14* (11) 2 398 794 B1
(51) *C07D 471/04* (11) 2 545 050 A1
(51) *C07D 471/04* (11) 2 545 051 A1
(51) *C07D 498/18* (11) 2 337 784 B1
- (71) **Britannia Pharmaceuticals Limited**
(51) *A61K 9/10* (11) 2 545 905 A1
- (71) **British American Tobacco (Investments) Ltd**
(51) *A24B 15/24* (11) 2 544 560 A1
- (71) **British Telecommunications PLC**
(51) *G06Q 10/06* (11) 2 546 789 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 2 545 684 A1
- (71) **British Telecommunications Public Limited Company**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 545 465 A1
- (73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) *G06F 3/01* (11) 1 405 160 B1
(51) *H04W 76/02* (11) 1 856 937 B1
- (71:73) **Broadcom Corporation**
(51) *H01L 23/31* (11) 1 870 932 B1
(51) *H04B 5/02* (11) 2 541 794 A3
(51) *H04B 7/06* (11) 2 547 004 A2
(51) *H04L 1/00* (11) 2 523 382 A3
(51) *H04L 1/00* (11) 2 523 383 A3
(51) *H04L 12/10* (11) 1 821 451 B1
(51) *H04W 72/00* (11) 2 545 738 A1
- (73) **Bromine Compounds Ltd.**
(51) *C07C 17/14* (11) 1 773 744 B1
- (71) **Bronskill, Michael**
(51) *A61N 7/02* (11) 2 544 767 A1
- (71) **Brookhaven Science Associates**
(51) *B82Y 40/00* (11) 2 544 990 A1
- (71) **Brookhaven Science Associates, LLC**
(51) *C12N 1/20* (11) 2 545 161 A2
- (71:73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) *B41J 2/045* (11) 1 803 566 B1
(51) *B41J 2/175* (11) 2 279 869 B1
(51) *B41J 2/175* (11) 2 397 335 B1
(51) *B41J 13/00* (11) 2 457 736 A3
(51) *G03G 21/18* (11) 1 571 504 B1
(51) *G03G 21/18* (11) 1 717 647 B1
(51) *G06F 3/12* (11) 2 546 735 A2
- (73) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *G03G 15/08* (11) 2 365 396 B1
- (73) **Bruker HTS GmbH**
(51) *H01L 39/16* (11) 2 302 710 B1
- (71:73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) *A45D 1/04* (11) 2 544 562 A1
(51) *A47B 95/00* (11) 2 545 809 A1
(51) *F24C 3/12* (11) 2 390 574 A3
(51) *F24C 7/08* (11) 2 065 651 B1
(51) *F24C 15/10* (11) 2 546 576 A1
(51) *F24C 15/20* (11) 2 546 578 A1
(51) *H05B 6/12* (11) 2 427 032 A3
- (71) **BSN Medical, Inc.**
(51) *A61F 13/00* (11) 2 544 642 A1
- (71) **BTSR International S.P.A.**
(51) *D04B 15/48* (11) 2 546 400 A1
- (71) **Budich International GmbH**
(51) *C11D 17/00* (11) 2 546 327 A1
- (71) **Bull S.A.S.**
(51) *G06F 9/48* (11) 2 545 449 A1
- (71) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) *B42D 15/00* (11) 2 544 900 A1
- (73) **Burchette, Robert, L., Jr.**
(51) *G06K 1/00* (11) 1 446 759 B1
- (71) **BWI Company Limited S.A.**
(51) *G08C 19/02* (11) 1 936 579 A3
- (71) **Bytics Engineering AG**
(51) *G05B 9/03* (11) 2 520 989 A3
- (73) **C. & E. Fein GmbH**
(51) *B26D 1/547* (11) 2 191 943 B1
- (73) **C.G. BRETTING MANUFACTURING CO., INC.**
(51) *B31F 1/08* (11) 2 284 001 B1
- (71) **C.M.A. s.p.a.**
(51) *A47J 31/44* (11) 2 090 204 A3
- (71) **C.M.C. S.r.l. - Società Unipersonale**
(51) *B66F 9/065* (11) 2 544 985 A1
- (71:73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) *B60K 37/06* (11) 2 431 210 B1
(51) *B60N 2/68* (11) 2 546 098 A1
(51) *B60N 2/68* (11) 2 546 099 A1
- (71) **C6 Technologies AS**
(51) *E21B 17/02* (11) 2 545 243 A2
- (71) **Cadence Design Systems, Inc.**
(51) *G06F 17/50* (11) 2 546 770 A1
- (71) **Cadou, Olivier**
(51) *G06F 3/14* (11) 2 545 437 A1
- (71) **Cahn, Robert S.**
(51) *G06Q 40/00* (11) 2 545 516 A2
- (71) **Caligaris, Mark**
(51) *B32B 23/12* (11) 2 544 893 A1
- (71) **Callida Genomics, Inc.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 546 360 A1
- (71) **Calpis Co., Ltd.**
(51) *A61K 35/74* (11) 2 545 930 A1
- (71) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) *G06F 17/50* (11) 2 546 768 A1
- (71) **Calyxo GmbH**
(51) *H01L 31/055* (11) 2 545 592 A2
- (73) **Cambridge Flat Projection Displays Limited**
(51) *G02B 5/04* (11) 2 074 446 B1
- (71) **Cambridge Silicon Radio Limited**
(51) *H01L 27/115* (11) 2 546 877 A1
- (71:73) **Cameron International Corporation**
(51) *B01D 29/52* (11) 1 951 399 B1
(51) *E21B 17/00* (11) 2 546 453 A1
(51) *E21B 33/035* (11) 2 546 454 A1
(51) *F16J 15/02* (11) 2 546 557 A1
- (73) **Campina Nederland Holding B.V.**
(51) *A23L 1/00* (11) 2 025 246 B1
- (71) **Canel Otomotiv Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi**
(51) *H02G 11/00* (11) 2 546 941 A2
- (73) **Canon Anelva Corporation**
(51) *H01L 21/205* (11) 2 372 753 B1
- (71) **CANON EUROPA N.V.**
(51) *G06F 3/12* (11) 2 545 436 A1
- (71:73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) *B25J 9/16* (11) 2 544 867 A2
(51) *G01J 3/42* (11) 2 545 350 A1
(51) *G02B 1/11* (11) 2 546 682 A2
(51) *G03G 5/00* (11) 2 405 302 B1
(51) *G03G 5/05* (11) 2 447 781 B1
(51) *G03G 5/147* (11) 2 071 403 B1
(51) *G03G 21/00* (11) 2 546 703 A2
(51) *G03G 21/18* (11) 2 397 918 B1
(51) *H01J 37/256* (11) 2 545 580 A1
(51) *H01L 27/146* (11) 2 546 878 A2
(51) *H01L 41/083* (11) 2 546 703 A3
(51) *H03B 7/14* (11) 2 412 092 B1
(51) *H04N 1/41* (11) 1 925 150 B1
(51) *H04N 1/54* (11) 2 381 671 A3
(51) *H04N 1/54* (11) 2 424 216 A3
(51) *H04N 5/232* (11) 2 146 500 A3

- (51) **H04N 5/235** (11) 2 547 091 A2
(51) **H04N 5/235** (11) 2 547 092 A2
(51) **H04N 5/335** (11) 2 547 096 A2
(51) **H05G 1/02** (11) 2 547 177 A2
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) **G02B 15/177** (11) 1 096 287 B1
(51) **G03F 7/004** (11) 1 865 379 B1
(51) **G03G 21/18** (11) 1 288 742 A3
(51) **G06F 3/12** (11) 2 546 734 A2
(51) **H04N 1/405** (11) 2 323 371 A3
(51) **H04N 1/60** (11) 1 301 024 B1
(51) **H04N 5/225** (11) 2 393 278 B1
- (71) **Capitani S.r.l.**
(51) **A47J 31/36** (11) 2 545 822 A1
- (71) **Caradon Stelrad B.V.**
(51) **F24D 19/00** (11) 2 520 868 A3
- (71) **Carbone, Vincenzo**
(51) **C04B 41/45** (11) 2 546 218 A1
- (73) **Carbotec Industrial Co., Ltd**
(51) **B60B 5/02** (11) 2 374 632 B1
- (71;73) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 185 065 B1
(51) **A61N 1/362** (11) 2 520 328 A3
(51) **A61N 1/37** (11) 2 544 762 A1
(51) **A61N 1/372** (11) 2 403 595 B1
(51) **A61N 1/39** (11) 2 544 763 A1
- (71) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.**
(51) **A61N 1/362** (11) 2 545 961 A1
- (73) **Carestream Health, Inc.**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 083 389 B1
- (73) **Cargill Incorporated**
(51) **C09K 3/18** (11) 2 017 319 B1
- (71) **Cargotec Finland Oy**
(51) **B65D 90/00** (11) 2 544 967 A1
- (71) **Carimali S.P.A.**
(51) **G07F 13/00** (11) 2 545 533 A1
- (73) **Carl Freudenberg KG**
(51) **F16J 15/32** (11) 2 397 726 B1
- (71) **Carl Zeiss Meditec AG**
(51) **A61F 9/009** (11) 2 545 890 A2
- (73) **Carl Zeiss SMT GmbH**
(51) **G02B 1/11** (11) 2 372 404 B1
- (73) **CARLE & MONTANARI - OPM S.p.A.**
(51) **A23G 1/04** (11) 2 353 401 B1
- (71) **Carmeda AB**
(51) **A61L 33/00** (11) 2 544 728 A1
- (71) **Carpigiani Group - ALI S.p.A.**
(51) **A23G 9/22** (11) 2 545 785 A2
- (71) **Carrier Corporation**
(51) **F25B 1/10** (11) 2 545 329 A2
(51) **F25B 41/04** (11) 2 545 331 A1
(51) **F25B 49/02** (11) 2 545 332 A2
- (71) **Carroll, Wallace E.**
(51) **G01N 21/82** (11) 2 546 637 A1
- (71) **Cascade Microtech, Inc.**
(51) **G01N 21/00** (11) 2 545 358 A1
- (71) **CASCO Group Societate in Comandita Simpla (SCS)**
(51) **A42B 3/04** (11) 2 545 796 A1
- (73) **CASE WESTERN RESERVE UNIVERSITY**
(51) **C12Q 1/70** (11) 1 991 710 B1
- (71) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**
(51) **B41J 15/04** (11) 2 546 063 A2
- (71) **Catch The Wind, Inc.**
(51) **G01S 7/481** (11) 2 545 393 A2
- (71) **Caterpillar Global Mining Europe GmbH**
(51) **E21F 17/18** (11) 2 545 250 A1
- (73) **Caterpillar SARL**
(51) **B62D 11/00** (11) 1 803 630 B1
- (73) **Cedes AG**
(51) **F16M 11/06** (11) 2 453 254 B1
- (71) **Celartem, Inc.**
(51) **G06F 3/03** (11) 2 545 425 A1
- (71) **Celgard LLC**
(51) **B23B 3/26** (11) 2 544 841 A1
- (71) **Celgene Corporation**
(51) **A61K 31/45** (11) 2 544 687 A1
- (73) **Cellaris Ltd.**
(51) **C04B 35/624** (11) 1 093 448 B1
- (71) **Celltrion, Inc.**
(51) **C07K 16/10** (11) 2 545 074 A2
- (71) **CeloNova Biosciences, Inc.**
(51) **A61K 9/16** (11) 2 545 906 A1
- (71) **Cempra Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A01N 43/02** (11) 2 544 537 A1
- (71) **Cendres + Métaux SA**
(51) **C22C 5/02** (11) 2 546 371 A1
- (71) **Centocor Ortho Biotech Inc.**
(51) **C40B 50/06** (11) 2 545 211 A1
- (71;73) **Central Glass Company, Limited**
(51) **C03C 4/08** (11) 2 546 207 A1
(51) **C08F 20/22** (11) 2 289 954 B1
- (71) **Centre de Recherche Public - Gabriel Lippmann**
(51) **G01N 21/78** (11) 2 546 636 A1
- (71) **Centre Hospitalier De L'Universite de Montreal**
(51) **G01N 33/564** (11) 2 545 378 A1
- (71) **Centre Hospitalier Universitaire Vaudois (CHUV)**
(51) **C12N 5/077** (11) 2 546 335 A1
- (71) **Centre National d'Etudes Spatiales (C.N.E.S.)**
(51) **C07C 261/04** (11) 2 545 030 A1
- (71) **Centre national de la recherche scientifique**
(51) **C07C 261/04** (11) 2 545 030 A1
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) **C12N 7/04** (11) 2 319 918 B1
(51) **C23C 18/04** (11) 2 545 198 A1
- (73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
(51) **C08J 3/24** (11) 1 535 952 B1
(51) **H01L 21/033** (11) 2 395 543 B1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.)**
(51) **B32B 15/01** (11) 2 544 890 A1
(51) **B32B 15/01** (11) 2 544 891 A1
(51) **B32B 15/01** (11) 2 544 892 A1
- (73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 007 902 B1
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique CNRS**
(51) **C08F 8/18** (11) 2 545 085 A1
(51) **C08F 8/30** (11) 2 384 342 B1
- (73) **centrotherm SiTec GmbH**
(51) **C01B 33/035** (11) 2 391 581 B1
- (73) **Centrum für Angewandte Nanotechnologie (CAN) GmbH**
(51) **C01B 25/08** (11) 2 222 599 B1
- (73) **Cepheid**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 016 186 B1
- (71) **Cequint, Inc.**
(51) **H04W 4/12** (11) 2 545 720 A2
- (71) **Cerion Technology, Inc.**
(51) **C10M 125/10** (11) 2 545 147 A2
- (73) **Certicom Corp.**
(51) **H04L 9/32** (11) 1 033 009 B1
- (73) **Cesare Bonetti S.P.A.**
(51) **F16J 15/32** (11) 2 333 384 B1
- (71) **CFS Bake! B.V.**
(51) **G01K 11/00** (11) 2 546 624 A1
- (71) **CGG Veritas Services (U.S.) Inc.**
(51) **G01V 1/00** (11) 2 545 399 A1
- (73) **Champtek Incorporated**
(51) **G06K 7/10** (11) 2 410 462 B1
- (71) **Chang Chun Plastics Co., Ltd.**
(51) **C07F 9/6574** (11) 2 546 258 A1
- (71) **Chang, Feng-Chen**
(51) **H02K 53/00** (11) 2 546 965 A2
- (71) **Chang, Sheng-Chuang**
(51) **H02K 53/00** (11) 2 546 965 A2
- (71) **Chang, Sung Yong**
(51) **A45D 29/00** (11) 2 545 801 A2
(51) **A45D 31/00** (11) 2 545 802 A2
- (71) **Chase Corporation**
(51) **C08K 5/01** (11) 2 545 113 A2
- (71) **Checkpoint Systems, Inc.**
(51) **E05B 73/00** (11) 2 545 236 A1
- (71) **CHECKPOINT SYSTEMS, INC.**
(51) **G06K 7/00** (11) 2 545 490 A1
- (71) **Chemetal GmbH**
(51) **B01J 31/22** (11) 2 544 819 A2
- (71) **Chemichl AG**
(51) **C04B 35/19** (11) 2 261 189 A3
- (71) **Cheminova A/S**
(51) **A01N 25/04** (11) 2 545 774 A1
- (71) **Chemotherapeutisches Forschungsinstitut Georg-Speyer-Haus**
(51) **C07K 14/47** (11) 2 545 070 A1
- (71) **CHEP Technology Pty Limited**
(51) **B65D 19/00** (11) 2 546 160 A1
- (73) **Chevron U.S.A. Inc.**
(51) **G01V 1/28** (11) 1 849 025 B1
- (71) **Chiesi Farmaceutici S.p.A.**
(51) **C07D 487/04** (11) 2 545 057 A1
- (71) **CHIESI FARMACEUTICI S.p.A.**
(51) **C07D 487/04** (11) 2 545 056 A1
- (71) **Children's Medical Center Corporation**
(51) **A61K 31/47** (11) 2 544 688 A2

- (73) **Chin, Kingsley R.**
(51) **A61B 17/17** (11) 2 043 533 B1
- (71) **China Academy of Telecommunications Technology**
(51) **H04W 40/02** (11) 2 547 150 A1
(51) **H04W 74/00** (11) 2 547 163 A1
- (71) **China Aviation Optical-Electrical Technology Co., Ltd.**
(51) **H01R 13/506** (11) 2 546 934 A1
- (73) **China International Marine Containers (Group) Co., Ltd.**
(51) **B64F 1/305** (11) 1 925 552 B1
- (73) **CHIQUITA BRANDS, Inc**
(51) **A23B 7/148** (11) 2 051 589 B1
- (71) **Choi, Hyung Rim**
(51) **E05B 65/44** (11) 2 546 437 A2
- (73) **Chomczynski, Piotr**
(51) **C12N 15/10** (11) 1 735 440 B1
- (71) **Chopra, Rajiv**
(51) **A61N 7/02** (11) 2 544 767 A1
- (71) **Chrisotix AG**
(51) **A61F 5/01** (11) 2 544 636 A1
- (71) **Christian-Albrechts-Universität zu Kiel**
(51) **G10K 11/16** (11) 2 546 829 A2
- (71) **Chrysler LLC**
(51) **F16H 61/06** (11) 2 056 002 A3
- (73) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) **C07D 239/47** (11) 2 036 895 B1
- (73) **Cianna Medical, Inc.**
(51) **A61N 5/10** (11) 2 380 630 B1
- (71) **Cidra Corporate Services, Inc.**
(51) **G01L 11/04** (11) 2 545 352 A2
- (73) **Cifa S.P.A.**
(51) **B66C 23/68** (11) 2 364 950 B1
- (73) **Cifarelli S.p.A.**
(51) **A01C 15/02** (11) 2 410 834 B1
- (71) **CIIL Technologies, LLC**
(51) **H04N 5/64** (11) 2 545 704 A1
- (73) **Cioffi, Cosimo**
(51) **F41H 5/04** (11) 2 350 554 B1
- (73) **Circassia Limited**
(51) **A61K 39/35** (11) 2 190 473 B1
- (73) **CircuLite, Inc.**
(51) **A61M 25/01** (11) 2 170 449 B1
- (71;73) **Cisco Technology, Inc.**
(51) **H04L 5/00** (11) 2 545 672 A1
(51) **H04W 40/24** (11) 2 217 024 A3
(51) **H04W 64/00** (11) 2 399 424 B1
- (71) **Citizen Finetech Miyota Co., Ltd.**
(51) **C30B 29/30** (11) 2 546 393 A1
- (71;73) **Citrix Systems, Inc.**
(51) **G06F 1/00** (11) 1 855 178 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 547 066 A1
- (73) **Cittadini, Antony**
(51) **B09B 3/00** (11) 2 268 426 B1
- (71) **Civitas Therapeutics, Inc.**
(51) **A61K 9/16** (11) 2 494 962 A3
- (73) **CJ Cheiljedang Corp.**
(51) **C07D 211/90** (11) 2 077 993 B1
- (71) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) **A01D 41/127** (11) 2 545 761 A1
(51) **A01D 45/02** (11) 2 545 762 A1
- (71) **Claire Corporation**
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 546 797 A1
- (73) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) **C08G 77/54** (11) 2 408 846 B1
(51) **C09B 67/52** (11) 2 374 848 B1
(51) **C14C 3/26** (11) 2 430 197 B1
- (71) **Clariant International Ltd.**
(51) **C09B 49/00** (11) 2 546 310 A1
- (71) **Clariant Produkte (Deutschland) GmbH**
(51) **B01D 53/86** (11) 2 545 982 A1
- (71) **Clarion Co., Ltd.**
(51) **G01C 21/00** (11) 2 546 607 A1
(51) **G06K 9/00** (11) 2 546 779 A2
(51) **G08G 1/16** (11) 2 546 818 A2
- (73) **Clark Equipment Company**
(51) **F01P 5/06** (11) 2 331 800 B1
- (71) **Clearview Traffic Group Limited**
(51) **E01F 9/06** (11) 2 545 220 A1
- (71) **Cleversafe, Inc.**
(51) **G06F 15/16** (11) 2 545 457 A1
- (71) **Clinicon Corporation**
(51) **A61B 18/20** (11) 2 544 617 A2
- (71) **Clondiag GmbH**
(51) **G01N 35/10** (11) 2 541 257 A3
- (73) **CMC Förvaltning AB**
(51) **E04F 21/18** (11) 2 400 079 B1
- (71) **CNAM-CONSERVATOIRE NATIONAL DES ARTS ET METIERS**
(51) **B32B 15/01** (11) 2 544 890 A1
(51) **B32B 15/01** (11) 2 544 891 A1
- (71) **CNH Belgium N.V.**
(51) **A01F 15/08** (11) 2 545 765 A1
(51) **G01L 5/13** (11) 2 546 627 A2
- (73) **CNH Italia S.p.A.**
(51) **A01D 43/073** (11) 2 361 494 B1
- (71;73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) **A46B 5/00** (11) 2 545 804 A1
(51) **A46B 11/00** (11) 1 962 638 B1
(51) **A61K 8/22** (11) 2 544 651 A1
- (71) **Collins, Jennifer**
(51) **G06F 15/02** (11) 2 545 455 A1
- (71) **Coloplast A/S**
(51) **A61B 17/04** (11) 2 544 597 A1
- (71) **Colorado State University Research Foundation**
(51) **C12M 1/09** (11) 2 545 157 A1
- (71) **Combined Solar Technologies, Inc.**
(51) **F01K 23/10** (11) 2 546 478 A2
- (71) **Combino Pharm, S.L.**
(51) **A61K 9/20** (11) 2 545 907 A1
- (71) **Comcast Cable Communications, LLC**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 547 065 A1
(51) **H04N 7/24** (11) 2 249 568 A3
- (71) **Comenda Ali S.p.A.**
(51) **A47L 15/24** (11) 2 545 839 A1
(51) **A47L 15/24** (11) 2 545 840 A1
- (71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES**
(51) **G01N 27/416** (11) 2 444 798 B1
(51) **H04N 5/365** (11) 2 434 752 A3
- (71;73) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**
(51) **B25J 9/10** (11) 2 427 305 B1
(51) **B81B 7/00** (11) 2 546 187 A1
(51) **B81C 1/00** (11) 2 546 188 A1
(51) **B81C 3/00** (11) 2 546 189 A1
(51) **C25B 1/04** (11) 2 545 203 A1
(51) **C25B 1/04** (11) 2 545 204 A1
(51) **C25B 1/04** (11) 2 545 205 A1
(51) **C25B 1/04** (11) 2 545 206 A1
(51) **C25B 9/04** (11) 2 545 207 A1
(51) **C25B 9/04** (11) 2 545 208 A1
(51) **G01R 33/022** (11) 2 382 481 B1
(51) **G02F 1/137** (11) 2 545 409 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 401 719 B1
(51) **G11C 13/00** (11) 1 958 205 B1
(51) **G21F 9/36** (11) 2 300 337 B1
(51) **H01L 21/033** (11) 2 395 543 B1
(51) **H05H 1/34** (11) 1 169 890 B1
(51) **H05K 3/12** (11) 2 545 753 A1
- (73) **Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation**
(51) **B01D 35/22** (11) 2 131 939 B1
- (73) **COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN**
(51) **B29C 73/16** (11) 2 303 562 B1
(51) **B29C 73/22** (11) 2 373 476 B1
- (73) **Compagnie Générale des Etablissements Michelin**
(51) **B29C 33/00** (11) 2 313 241 B1
- (71) **Compagnie Générale des Établissements Michelin**
(51) **B60C 7/00** (11) 2 544 905 A1
- (71) **Compagnie Gervais Danone**
(51) **A23C 9/133** (11) 2 544 548 A1
(51) **C12N 1/20** (11) 2 545 160 A1
- (71;73) **COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM**
(51) **B62D 25/08** (11) 1 500 577 B1
(51) **B62D 33/06** (11) 2 546 125 A2
(51) **B65F 1/14** (11) 2 546 171 A1
- (71) **COMPEX MEDICAL S.A.**
(51) **A61M 1/16** (11) 2 545 947 A1
- (71) **Componia AG**
(51) **B29C 70/44** (11) 2 546 050 A1
- (71) **Compound Photonics Limited**
(51) **G06F 3/038** (11) 2 515 208 A3
- (71) **Computer Holography Center**
(51) **B42D 15/10** (11) 2 546 070 A1
- (73) **CONCEPT D**
(51) **A47C 1/121** (11) 1 714 582 B1
- (73) **Conchiglia S.p.A.**
(51) **E05B 1/00** (11) 2 239 399 B1
- (71) **Condor Group S.p.A.**
(51) **E04G 17/04** (11) 2 039 849 A3
- (73) **Conductive Inkjet Technology Limited**
(51) **G02B 5/18** (11) 2 396 178 B1
- (71) **ConocoPhillips Company - IP Services Group**
(51) **E21B 47/00** (11) 2 545 249 A1
- (73) **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 277 548 B1

- (71) Consejo Superior De Investigaciones Cientificas (CSIC)
(51) *C07H 15/04* (11) 2 546 259 A1
(51) *H01F 1/44* (11) 2 546 841 A1
- (71) Conservatoire National Des Arts Et Metiers
(51) *B32B 15/01* (11) 2 544 892 A1
- (71) Consiglio Nazionale Delle Ricerche
(51) *G01N 33/564* (11) 2 545 377 A1
(51) *H01L 51/05* (11) 2 545 599 A1
- (71) Consti Talotekniikka OY
(51) *F16L 55/18* (11) 2 545 317 A1
- (71) Construction Research & Technology GmbH
(51) *C04B 28/06* (11) 2 545 014 A1
- (71;73) Continental Automotive GmbH
(51) *B60K 37/06* (11) 2 544 915 A2
(51) *F04B 9/04* (11) 1 664 532 B1
(51) *G01D 11/00* (11) 2 031 355 A3
- (71;73) Continental Reifen Deutschland GmbH
(51) *B29D 30/66* (11) 2 544 886 A1
(51) *B29D 30/72* (11) 2 546 051 A1
(51) *B60C 11/03* (11) 2 349 746 B1
(51) *B60C 11/03* (11) 2 353 884 B1
(51) *B60C 11/12* (11) 2 353 886 B1
- (71;73) Continental Teves AG & Co. oHG
(51) *B60T 7/04* (11) 2 416 993 B1
(51) *B60T 8/00* (11) 1 758 774 B1
(51) *B62D 15/02* (11) 2 544 941 A2
- (71;73) ContiTech Antriebssysteme GmbH
(51) *B32B 37/15* (11) 1 960 196 B1
(51) *F16G 5/20* (11) 2 545 296 A1
- (71) Control Medical Technology, LLC
(51) *A61M 5/00* (11) 2 544 732 A1
- (71) Conventus Orthopaedics, Inc.
(51) *A61B 17/68* (11) 2 544 608 A1
(51) *A61B 17/68* (11) 2 544 609 A1
- (71) Converteam GmbH
(51) *H01L 23/373* (11) 2 405 480 A3
- (73) CONVEYOR UNITS LIMITED
(51) *B65G 13/12* (11) 2 354 049 B1
- (71;73) Cook Medical Technologies LLC
(51) *A61B 17/221* (11) 2 544 603 A1
(51) *A61F 2/06* (11) 1 965 731 B1
(51) *A61F 2/06* (11) 2 224 880 B1
(51) *A61M 25/00* (11) 2 544 748 A1
(51) *D01D 5/00* (11) 2 546 394 A1
- (71) Cooke Brothers Limited
(51) *E05D 11/00* (11) 2 545 237 A1
- (71) Cool Planet Biofuels, Inc.
(51) *C10L 5/44* (11) 2 546 323 A2
- (71;73) Cooper Technologies Company
(51) *H01H 9/10* (11) 2 545 571 A1
(51) *H01H 9/10* (11) 2 546 849 A1
(51) *H01H 85/20* (11) 2 148 352 B1
(51) *H01H 85/20* (11) 2 546 857 A1
(51) *H01H 85/24* (11) 2 546 858 A1
(51) *H01H 85/24* (11) 2 546 859 A1
(51) *H01H 85/24* (11) 2 546 860 A1
(51) *H02H 3/08* (11) 2 545 625 A1
- (71) Copiun Inc.
(51) *G06F 17/40* (11) 2 545 472 A2
- (71) COR.CON. INTERNATIONAL S.R.L.
(51) *A61K 31/122* (11) 2 544 675 A1
- (73) Cordis Corporation
(51) *A61L 31/10* (11) 2 269 666 B1
- (51) *A61L 31/10* (11) 2 272 548 B1
(51) *A61L 31/10* (11) 2 272 549 B1
- (71) Cordray, Scott
(51) *A01N 47/00* (11) 2 544 543 A1
- (71) CORE LINK AB
(51) *B65H 73/00* (11) 2 439 161 A3
(51) *B65H 73/00* (11) 2 439 162 A3
- (71) Corning Cable Systems LLC
(51) *G02B 6/44* (11) 2 545 404 A1
(51) *G02B 6/44* (11) 2 545 405 A1
- (71) Corning Incorporated
(51) *C03C 21/00* (11) 2 546 209 A2
(51) *H04B 10/17* (11) 2 545 664 A1
- (71) Coster Technologie Speciali S.p.A.
(51) *B65D 83/38* (11) 2 546 167 A1
- (71) COTY GERMANY GMBH
(51) *A61K 8/14* (11) 2 545 897 A1
(51) *A61K 8/26* (11) 2 545 898 A1
- (71) Council of Scientific & Industrial Research
(51) *B01J 31/16* (11) 2 544 818 A1
(51) *C01B 25/30* (11) 2 544 995 A1
(51) *C08F 283/01* (11) 2 545 089 A1
(51) *C08G 65/332* (11) 2 545 100 A2
- (71) COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH
(51) *C12P 17/06* (11) 2 545 181 A1
- (71) Council of Scientific and Industrial Research
(51) *A61K 9/20* (11) 2 544 666 A2
- (71) Council Of Scientific&industrial Research (An Indian Registered body incorporated under the Registration of Societies Act(Act XXXI of 1860)
(51) *C08J 7/12* (11) 2 545 105 A2
- (71;73) Covidien LP
(51) *A61B 1/32* (11) 1 737 404 B1
(51) *A61B 5/0416* (11) 2 545 849 A2
(51) *A61B 17/06* (11) 2 245 991 B1
(51) *A61B 17/34* (11) 2 138 118 B1
(51) *A61B 18/12* (11) 2 545 875 A1
(51) *A61F 13/44* (11) 1 993 499 B1
(51) *A61H 23/04* (11) 2 544 647 A1
(51) *A61M 25/02* (11) 2 545 954 A1
- (71) CP Pumpen AG
(51) *F04D 13/02* (11) 2 546 524 A2
- (71) Cree, Inc.
(51) *H01J 1/62* (11) 2 545 577 A1
(51) *H01L 21/04* (11) 2 546 865 A2
(51) *H01L 29/47* (11) 2 545 587 A1
- (73) CREE, INC.
(51) *H01L 29/872* (11) 1 354 362 B1
- (71) Crocus Technology S.A.
(51) *G11C 11/16* (11) 2 546 836 A1
- (71;73) CropDesign N.V.
(51) *A01H 5/00* (11) 1 732 378 B1
(51) *C07K 14/415* (11) 2 546 262 A1
- (71) Cryovac, Inc.
(51) *B65B 9/06* (11) 2 546 154 A1
- (71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement
(51) *G01D 5/28* (11) 2 546 612 A2
(51) *G01D 5/347* (11) 2 546 613 A2
- (71) CUBE-Bikes Pending System GmbH & Co. Vertriebs KG
(51) *B62K 19/30* (11) 2 546 132 A2
- (71) Cupa Innovación, S.L.U.
(51) *E04B 2/08* (11) 2 546 426 A2
- (73) Curevac GmbH
(51) *C12N 15/87* (11) 2 188 379 B1
- (73) Curwood, Inc.
(51) *B65D 75/58* (11) 2 426 066 B1
- (71) Custom Sensors and Technology
(51) *G01J 3/00* (11) 2 469 250 A3
- (71) Cymer, Inc.
(51) *A61N 5/06* (11) 2 544 766 A1
- (71) Cytec Surface Specialties, S.A.
(51) *C09D 4/06* (11) 2 545 124 A1
- (71) CYTEC SURFACE SPECIALTIES, S.A.
(51) *C08L 33/14* (11) 2 546 300 A1
- (73) Cytochroma Inc.
(51) *A61K 31/592* (11) 2 148 684 B1
- (73) Cytokine Pharmasciences, Inc.
(51) *A61K 31/42* (11) 1 411 930 B1
- (71) D B Industries, Inc.
(51) *A63B 27/00* (11) 2 544 773 A2
- (73) D.M.G. Italia Srl
(51) *A61P 11/02* (11) 2 421 520 B1
- (71) D'Ancona, Nicola
(51) *A62B 99/00* (11) 2 544 770 A2
- (73) D'Arras, Thierry
(51) *D06P 1/44* (11) 2 393 979 B1
- (73) Dadgar, Karan
(51) *A45D 34/04* (11) 2 419 162 B1
- (71) Daf Trucks N.V.
(51) *B62D 33/067* (11) 2 544 942 A1
- (71) Dai Nippon Printing Co., Ltd.
(51) *G03B 21/62* (11) 2 546 696 A1
- (71) DAI-ICHI SEIKO CO., LTD.
(51) *H01R 12/79* (11) 2 429 040 A3
- (71) Daicel Chemical Industries, Ltd.
(51) *C08G 59/24* (11) 2 546 275 A2
- (71) Daifuku Co., Ltd.
(51) *B65G 1/04* (11) 2 546 173 A1
- (71;73) Daiichi Sankyo Company, Limited
(51) *A61K 48/00* (11) 2 545 941 A1
(51) *C07K 14/585* (11) 1 674 567 B1
- (71;73) Daikin Industries, Ltd.
(51) *F16J 15/32* (11) 2 546 558 A1
(51) *H01L 21/205* (11) 2 372 753 B1
(51) *H02J 13/00* (11) 2 546 955 A1
- (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD.
(51) *C08F 14/26* (11) 2 011 804 B1
- (71) Daimler AG
(51) *B60K 17/02* (11) 2 544 913 A1
(51) *B60W 40/10* (11) 2 544 936 A1
(51) *F16H 61/06* (11) 2 056 002 A3
- (71) Dainese S.p.A.
(51) *B60R 21/207* (11) 2 544 923 A1
- (71) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.
(51) *B41J 29/46* (11) 2 546 064 A2
(51) *G01N 21/35* (11) 2 546 634 A1
- (71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd.
(51) *C07D 401/14* (11) 2 545 046 A1
- (71) Daiso Co., Ltd.
(51) *C08L 71/03* (11) 2 546 304 A1

(71) Dalian University Of Technology (51) C09B 5/14 (11) 2 546 309 A1	(71) Definiens AG (51) G06T 7/00 (11) 2 546 802 A2	(73) DIC Corporation (51) C08F 220/22 (11) 2 009 033 B1
(73) Damyangkun (51) A61K 33/38 (11) 1 848 401 B1	(71) Degrémont (51) B01D 61/10 (11) 2 544 800 A1	(71) Dictao (51) H04L 9/32 (11) 2 547 036 A1
(71) Dana-Farber Cancer Institute Inc. (51) C12Q 1/68 (11) 2 545 187 A1	(73) Delft University Of Technology (51) B60W 40/02 (11) 2 342 113 B1	(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG (51) F41G 7/22 (11) 2 146 175 A3 (51) H01Q 9/00 (11) 2 546 928 A1
(71) Dana-Farber Cancer Institute, Inc. (51) C12Q 1/68 (11) 2 545 189 A1	(71) Delo Industrieklebstoffe GmbH & Co. KGaA (51) C09J 175/16 (11) 2 545 133 A1	(71) Dielle Manifatture S.R.L. (51) A45C 13/10 (11) 2 545 800 A1
(71) Danisco US Inc. (51) C12N 9/24 (11) 2 546 338 A1	(71;73) Delphi Technologies Holding S.à.r.l. (51) F02D 41/20 (11) 2 167 804 B1 (51) F02D 41/20 (11) 2 546 499 A1	(73) Digital Fountain, Inc. (51) H03M 13/11 (11) 2 136 473 B1
(71) Danmarks Tekniske Universitet (51) A61K 9/14 (11) 2 544 664 A1	(71;73) Delphi Technologies, Inc. (51) B60L 11/18 (11) 2 546 092 A2 (51) B60L 11/18 (11) 2 546 093 A2 (51) G01S 7/40 (11) 2 546 676 A1 (51) G02B 27/01 (11) 2 376 968 B1 (51) H01L 23/473 (11) 2 244 290 A3 (51) H02J 7/00 (11) 2 546 950 A2 (51) H02J 7/00 (11) 2 546 951 A2 (51) H02J 7/02 (11) 2 546 953 A2 (51) H03K 17/082 (11) 2 546 985 A2 (51) H05K 1/02 (11) 2 547 181 A1	(71) DigitalOptics Corporation Europe Limited (51) G03B 37/02 (11) 2 545 411 A1
(71) Dannewitz GmbH & Co. Kommanditgesellschaft (51) D06H 7/02 (11) 2 546 407 A2	(51) H01L 23/473 (11) 2 244 290 A3 (51) H02J 7/00 (11) 2 546 950 A2 (51) H02J 7/00 (11) 2 546 951 A2 (51) H02J 7/02 (11) 2 546 953 A2 (51) H03K 17/082 (11) 2 546 985 A2 (51) H05K 1/02 (11) 2 547 181 A1	(71) Dignity Health (51) A61K 39/00 (11) 2 544 707 A1
(71) Darwin GmbH (51) A61B 5/00 (11) 2 545 847 A1	(71) Delta Electronics, Inc. (51) H02M 7/00 (11) 2 546 970 A2 (51) H02M 7/5387 (11) 2 546 973 A2	(71) Dip Tech. Ltd. (51) C03C 8/14 (11) 2 546 208 A1
(73) Dassault Systemes SolidWorks Corporation (51) G06T 17/10 (11) 1 302 904 B1	(73) Delta Kogyo Co., Ltd. (51) F16H 59/02 (11) 2 284 421 B1	(71) DIRK A. BRÜGMANN KUNSTSTOFF-VERARBEITUNG GMBH & CO (51) A47F 1/12 (11) 2 545 813 A1
(71) Datalogic IP TECH S.r.l. (51) G06K 7/10 (11) 2 545 491 A1	(71) Demasure Systems NV (51) E06B 3/273 (11) 2 546 449 A1	(71) Disch, Sascha (51) G10L 21/02 (11) 2 545 553 A1
(71) Datesand Limited (51) A61F 13/00 (11) 2 544 641 A1	(71) Dempsey Dyer Ltd (51) E06B 3/964 (11) 2 546 450 A2	(71) Disease Adsorption System Technologies Co., Ltd. (51) A61K 33/44 (11) 2 545 927 A1
(71) Dayton Technologies Limited (51) G06F 19/00 (11) 2 545 477 A1	(71) Dentsply IH AB (51) A61M 25/00 (11) 2 545 952 A1	(71) Disney Enterprises, Inc. (51) F21S 10/04 (11) 2 546 571 A1 (51) G06F 21/00 (11) 2 169 578 A3 (51) G06F 21/00 (11) 2 273 409 A3 (51) G11B 27/10 (11) 2 546 834 A1
(71) DB Bahnbau Gruppe GmbH (51) B61D 15/00 (11) 2 374 683 A3	(71) Depuracque Servizi S.R.L. (51) B09C 1/08 (11) 2 087 947 A3	(73) Distriplis (51) G07F 5/26 (11) 2 404 287 B1
(71) DBMedx Inc. (51) A61B 8/00 (11) 2 544 594 A2	(71) Depuracque Sviluppo S.R.L. (51) B09C 1/08 (11) 2 087 947 A3	(71) Diversey, Inc. (51) B65D 47/32 (11) 2 544 956 A2
(71) DCES DynamicComponents KG (51) F16K 15/03 (11) 2 545 312 A1 (51) F17C 1/16 (11) 2 545 319 A1	(71) DePuy Orthopädie GmbH (51) A61B 17/17 (11) 2 544 601 A1	(73) DMI Biosciences, Inc. (51) C07K 16/18 (11) 1 587 409 B1
(73) DCI Database for Commerce and Industry AG (51) H04L 12/58 (11) 2 198 577 B1	(71) Des19n Limited (51) G01F 1/00 (11) 2 545 344 A2	(71) DNA Electronics Ltd (51) C12Q 1/68 (11) 2 545 188 A1
(73) DCM GmbH (51) A61C 13/00 (11) 1 908 433 B1	(73) Designit A/S (51) G01G 19/44 (11) 2 396 635 B1	(71) Dodd, Chris Alexander (51) A61F 2/38 (11) 2 544 631 A2
(71) De Kluiver, Pieter Paul (51) A01G 9/02 (11) 2 544 524 A1	(73) Deutsche Amphibolin-Werke von Robert Murjahn Stiftung & Co KG (51) C08G 18/08 (11) 2 113 522 B1	(71) Dolby International AB (51) G10L 19/02 (11) 2 545 548 A1 (51) G10L 21/02 (11) 2 545 551 A1 (51) G10L 21/02 (11) 2 545 553 A1 (51) H03G 9/00 (11) 2 545 646 A1
(71) De La Rue International Limited (51) G06K 1/12 (11) 2 545 489 A1	(71) Deutsche Telekom AG (51) G06T 17/00 (11) 2 546 806 A2 (51) H04J 14/02 (11) 2 547 019 A2	(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation (51) G10L 21/02 (11) 2 545 552 A1 (51) H03G 9/00 (11) 2 545 646 A1
(71) De'Longhi Appliances S.r.l. (51) A47J 31/46 (11) 2 545 827 A1	(71) Deutsches Institut für Lebensmitteltechnik e.V. (51) A23L 1/305 (11) 2 545 789 A1	(71) Donaldson Company, Inc. (51) F01N 3/20 (11) 2 546 489 A1
(73) Deal S.R.L. (51) E04B 2/74 (11) 2 192 246 B1	(71;73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (51) C04B 35/80 (11) 1 547 992 B1 (51) F24J 2/07 (11) 1 610 073 A3	(71) DONALDSON COMPANY, INC. (51) B01D 39/00 (11) 2 545 976 A1
(71) Deb IP Limited (51) A47K 5/14 (11) 2 545 833 A2	(71) DGE Dr.-Ing. Günther Engineering GmbH (51) B01D 53/26 (11) 2 544 794 A1	(71) Donaldson, Sean (51) A61N 7/02 (11) 2 544 767 A1
(73) deCarta Inc. (51) G06F 17/30 (11) 0 974 108 B1	(71) Diagramm Halbach GmbH & Co. Kg. (51) B65C 11/00 (11) 2 495 181 A3	(71) Donohe, Mark John (51) A47B 96/06 (11) 2 364 615 A3
(73) Decomatic S.A. (51) B65G 51/06 (11) 1 873 093 B1	(71) Diaz Yap, Luther V. (51) H04N 5/64 (11) 2 545 704 A1	(71) Dorma GmbH + Co. KG (51) E05F 1/12 (11) 2 546 442 A1
(71;73) Deere & Company (51) B60K 17/28 (11) 2 072 315 B1 (51) H04L 29/06 (11) 2 547 061 A1		(71) Douglass, James Edward (51) E04F 13/08 (11) 2 546 433 A2
(71;73) DEERE & COMPANY (51) A01C 7/04 (11) 1 428 420 B1 (51) B60K 6/365 (11) 1 466 773 B1 (51) B62D 53/02 (11) 2 361 490 B1 (51) F01P 11/12 (11) 2 546 492 A1 (51) H05K 5/00 (11) 1 152 649 B1		

- (73) **Dow AgroSciences LLC**
(51) *A01N 25/32* (11) 2 066 173 B1
- (71;73) **Dow Corning Corporation**
(51) *C08L 83/04* (11) 2 265 667 B1
(51) *C23C 30/00* (11) 2 546 388 A1
- (73) **Dow Corning Toray Co., Ltd.**
(51) *C08L 63/00* (11) 2 197 954 B1
(51) *C08L 83/04* (11) 1 541 633 B1
- (71;73) **Dow Global Technologies LLC**
(51) *B01D 3/14* (11) 2 545 972 A1
(51) *B01D 3/40* (11) 2 545 973 A1
(51) *B01J 29/48* (11) 2 544 817 A1
(51) *B29C 55/28* (11) 1 802 684 B1
(51) *C03C 17/32* (11) 2 545 010 A1
(51) *C08F 10/06* (11) 2 545 087 A1
(51) *C08G 18/10* (11) 2 545 091 A1
(51) *C08G 18/42* (11) 2 545 094 A1
(51) *C08J 9/12* (11) 2 545 110 A1
(51) *G01N 21/35* (11) 2 059 790 B1
(51) *G03F 7/004* (11) 2 472 323 A3
(51) *H01L 31/048* (11) 2 545 591 A2
(51) *H01L 31/18* (11) 2 545 595 A2
- (71) **Downie, Donald Milne**
(51) *A47K 11/10* (11) 2 545 834 A1
- (71) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG**
(51) *E05D 7/04* (11) 1 703 057 A3
- (73) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) *F16D 25/12* (11) 1 446 590 B2
- (71) **Dr. Suwelack Skin & Health Care AG**
(51) *A61L 15/28* (11) 2 545 943 A1
- (73) **Dräger Medical GmbH**
(51) *A61B 5/0205* (11) 2 368 490 B1
- (73) **Drei-S-Werk Präzisionswerkzeuge GmbH & Co. Fertigungs-KG**
(51) *B29C 33/38* (11) 2 049 315 B1
- (71) **Dresser-Rand Company**
(51) *B04B 7/08* (11) 2 544 822 A2
- (71) **Dripmate A/S**
(51) *A61M 5/168* (11) 2 544 736 A1
- (71) **Dropsy, Marie-Claude**
(51) *B65D 5/56* (11) 2 544 955 A1
- (71) **Dropsy, Philippe**
(51) *B65D 5/56* (11) 2 544 955 A1
- (73) **Drug Delivery Solutions Limited**
(51) *A61K 9/70* (11) 1 656 121 B1
- (71) **Ds Solar Energy Co. Ltd.**
(51) *H01L 31/048* (11) 2 546 888 A2
- (71) **DSM IP Assets B.V.**
(51) *A01N 43/04* (11) 2 544 539 A1
(51) *A61K 9/107* (11) 2 544 661 A2
(51) *C12N 1/16* (11) 2 545 159 A1
(51) *C12N 9/02* (11) 2 546 336 A1
- (73) **DSM Sinochem Pharmaceuticals Netherlands B.V.**
(51) *C07C 227/18* (11) 2 132 166 B1
- (71) **DUCATI ENERGIA S.p.A.**
(51) *H02P 9/48* (11) 2 109 213 A3
- (71) **Duescher, Wayne O.**
(51) *B24B 1/00* (11) 2 544 855 A1
- (73) **Duijvestijn, Theodorus Nicolaas Maria**
(51) *A23N 15/02* (11) 2 263 442 B1
- (71;73) **Duke University**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 546 365 A1
(51) *G01J 3/44* (11) 1 934 567 B1
- (71) **DuPont Nutrition Biosciences ApS**
(51) *C11B 3/00* (11) 2 545 150 A1
- (71) **Dürr Dental AG**
(51) *G06T 11/00* (11) 2 546 804 A1
- (71) **Dürr Systems GmbH**
(51) *B05B 12/14* (11) 2 544 827 A1
- (71) **Dusar Bath & Wellness GmbH & Co. KG**
(51) *A47K 3/30* (11) 2 544 573 A1
- (73) **DxO Labs**
(51) *H04N 5/232* (11) 2 374 270 B1
- (71) **DYMAX CORPORATION**
(51) *F21V 9/10* (11) 1 950 493 A3
- (71) **Dynaloy, LLC**
(51) *H01L 21/324* (11) 2 545 583 A1
- (71) **Dynamic System Engineering B.V.**
(51) *B65G 1/04* (11) 2 544 972 A1
- (71) **Dyson Technology Limited**
(51) *A47L 9/28* (11) 2 544 575 A1
- (71) **E Ink Corporation**
(51) *G02F 1/161* (11) 2 546 693 A2
- (73) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) *B64C 1/12* (11) 2 421 750 B1
(51) *C07D 417/14* (11) 2 421 861 B1
(51) *C08K 5/11* (11) 2 419 476 B1
- (71) **E.B.M.-Elektro-Bau-Montage GmbH & Co. KG**
(51) *B60R 25/10* (11) 2 279 919 A3
- (73) **E.C.L.**
(51) *C25C 7/08* (11) 2 337 880 B1
- (71) **E.I. Du Pont De Nemours And Company**
(51) *A46B 5/00* (11) 2 544 565 A1
- (73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) *C12N 9/02* (11) 1 758 991 B1
- (71) **E.M.W. Energy Co., Ltd.**
(51) *B01D 53/86* (11) 2 545 981 A2
- (71) **EADS Deutschland GmbH**
(51) *B29C 70/54* (11) 2 544 882 A1
- (73) **EagleBurgmann Germany GmbH & Co. KG**
(51) *F16J 15/34* (11) 2 063 155 B1
(51) *F16J 15/38* (11) 2 063 157 B1
- (71) **Eastman Chemical Company**
(51) *B05C 5/02* (11) 2 544 828 A1
- (73) **Eastman Kodak Company**
(51) *H04N 1/40* (11) 1 457 037 B1
- (73) **Eaton Corporation**
(51) *F16K 17/04* (11) 2 422 121 B1
(51) *H01H 3/30* (11) 2 299 461 B1
- (73) **Eaton Electrical IP GmbH & Co. KG**
(51) *H01H 71/02* (11) 2 016 605 B1
- (71) **Ebara Corporation**
(51) *F04D 13/06* (11) 2 545 281 A1
- (71) **ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG**
(51) *F04D 29/52* (11) 2 546 528 A1
- (71) **EBR Systems, Inc.**
(51) *A61N 1/18* (11) 2 544 761 A1
- (71) **Ebz Systec GmbH**
(51) *B62D 65/18* (11) 2 544 943 A1
- (73) **ECLISSE SRL**
(51) *E05D 15/06* (11) 2 357 305 B1
- (71) **Eco.logic Brands Inc.**
(51) *B65D 77/06* (11) 2 544 960 A1
- (71) **eCola GmbH**
(51) *B65D 5/00* (11) 2 546 157 A1
- (71) **Ecole Normale Superieure De Cachan**
(51) *B32B 15/01* (11) 2 544 890 A1
(51) *B32B 15/01* (11) 2 544 891 A1
(51) *B32B 15/01* (11) 2 544 892 A1
- (73) **ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE LYON**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 007 902 B1
- (73) **École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)**
(51) *E04C 5/06* (11) 2 417 310 B1
- (71) **EDF ENR SOLARE S.r.l.**
(51) *F24J 2/52* (11) 2 546 584 A1
- (73) **Edgar, William**
(51) *G01G 19/44* (11) 2 183 553 B1
- (71) **EDGE CRAFT CORPORATION**
(51) *B24B 3/54* (11) 2 544 856 A1
- (71) **Edi Baur AG Bürstenfabrik**
(51) *A47L 13/256* (11) 2 544 576 A1
- (71) **Edison Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *C07C 46/06* (11) 2 545 025 A1
- (71) **Edison Welding Institute, INC.**
(51) *B29C 65/00* (11) 2 544 880 A1
- (71) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) *A61B 5/107* (11) 2 545 850 A1
- (71) **Efacec Engenharia E Sistemas, S.A.**
(51) *H01G 9/20* (11) 2 545 569 A1
- (71) **Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt EMPA**
(51) *D03D 13/00* (11) 2 546 398 A1
- (71;73) **Eisai R&D Management Co., Ltd.**
(51) *C07D 498/04* (11) 2 125 829 B1
(51) *C12N 15/09* (11) 2 546 345 A1
- (71) **Ekos Corporation**
(51) *A61B 17/22* (11) 2 494 932 A3
- (73) **Eksigent Technologies, LLC**
(51) *F04B 37/02* (11) 1 957 793 B1
- (73) **Elantas GMBH**
(51) *C09D 7/12* (11) 2 195 394 B1
- (73) **Elbi International SPA**
(51) *A47L 15/44* (11) 2 007 268 B1
- (71) **ELC Management LLC**
(51) *A61K 8/97* (11) 2 544 655 A1
(51) *A61K 8/99* (11) 2 544 656 A2
(51) *G06T 15/00* (11) 2 545 531 A2
- (71) **Electricité de France**
(51) *C25D 3/56* (11) 2 545 209 A1
- (71;73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) *A47L 15/22* (11) 2 545 838 A1
(51) *D06F 37/02* (11) 2 546 403 A1
(51) *D06F 58/20* (11) 2 392 722 B1
(51) *H01H 3/08* (11) 2 546 845 A2
- (71;73) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) *G10L 19/00* (11) 2 200 025 B1
(51) *H04B 7/04* (11) 2 547 001 A2
(51) *H04B 7/04* (11) 2 547 002 A2
(51) *H04B 7/14* (11) 2 547 008 A2
(51) *H04L 12/54* (11) 1 817 875 B1

- (71) Elektro AB (publ)
(51) **G06T 7/00** (11) 2 546 800 A2
- (71) Elcctropar Limited
(51) **H01R 11/15** (11) 2 545 615 A1
- (73) Element Six Abrasives S.A.
(51) **C04B 35/573** (11) 2 176 191 B1
- (71) Elevance Renewable Sciences, Inc.
(51) **C11C 5/00** (11) 2 545 151 A1
- (71) Elino Industrie-Ofenbau GmbH
(51) **B22F 3/10** (11) 2 546 009 A2
- (71) Ellison Educational Equipment, Inc.
(51) **B26F 1/44** (11) 2 546 037 A1
- (71) ELMOS Semiconductor AG
(51) **G01J 1/18** (11) 2 546 620 A1
- (71) Elpida Memory, Inc.
(51) **H01L 25/065** (11) 2 546 873 A2
- (71;73) EMC Corporation
(51) **G06F 7/00** (11) 2 545 440 A1
(51) **G06F 21/31** (11) 1 918 845 B1
- (71) EMD Corporation
(51) **C23C 14/34** (11) 2 546 385 A1
- (71) EMD Millipore Corporation
(51) **B01F 15/00** (11) 2 544 809 A1
(51) **C12N 15/10** (11) 2 546 346 A2
- (71) Emergent Product Development Seattle, LLC
(51) **C07K 16/46** (11) 2 418 223 A3
- (71) EMH Energie-Messtechnik GmbH
(51) **G01N 33/28** (11) 2 546 646 A1
- (73) EMH metering GmbH & Co. KG
(51) **G08B 21/04** (11) 2 159 770 B1
- (71) Emirates Telecommunications Corporation
(51) **G06Q 10/06** (11) 2 546 789 A1
- (73) Emmegi S.P.A.
(51) **B25B 5/06** (11) 2 364 815 B1
- (71) Empire Technology Development LLC
(51) **B81B 1/00** (11) 2 544 988 A1
(51) **G01N 30/00** (11) 2 545 371 A1
- (71) Emsens Antoine
(51) **A22C 21/00** (11) 2 545 781 A1
- (71) Encite LLC
(51) **H01M 8/10** (11) 2 525 431 A3
- (71) Endesa Generación, S. A.
(51) **F03D 9/02** (11) 2 546 514 A1
- (71) ENERTRAG Systemtechnik GmbH
(51) **F03D 11/00** (11) 2 546 519 A2
- (73) Enge, Ole Thomas
(51) **A63B 69/18** (11) 2 380 638 B1
- (73) EnOcean GmbH
(51) **H05B 37/02** (11) 2 189 043 B1
- (71) Enovate Systems Limited
(51) **E21B 34/10** (11) 2 545 247 A2
- (71) Entegris, Inc.
(51) **B65D 85/38** (11) 2 544 965 A2
- (71) Entegriy LLC
(51) **G06F 7/00** (11) 2 545 438 A2
- (71) Enthone, Inc.
(51) **C23C 28/00** (11) 2 546 387 A1
- (73) Entropy Control, Inc.
(51) **B60W 40/02** (11) 2 342 113 B1
- (71) Envoy Medical Corporation
(51) **A61N 1/36** (11) 2 545 960 A1
- (71) EPG (Engineered nanoProducts Germany) AG
(51) **C23C 18/12** (11) 2 545 199 A2
- (73) Epicentre Technologies Corporation
(51) **C07H 21/00** (11) 2 376 517 B1
- (71) Equistar Chemicals, LP
(51) **C09J 123/08** (11) 2 545 131 A1
- (71) Erasmus University Medical Center Rotterdam
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 546 357 A1
- (73) ERBE Elektromedizin GmbH
(51) **A61B 18/12** (11) 2 376 177 B1
(51) **A61B 18/14** (11) 2 419 038 B1
- (71) Erhardt Markisenbau GmbH
(51) **E04F 10/06** (11) 2 351 895 A3
- (73) Ericsson AB
(51) **H04Q 11/04** (11) 0 978 216 B1
- (71) Erwin Junker Grinding Technology a.s.
(51) **B24B 5/22** (11) 2 544 857 A1
- (71) ES Cell International Pte Ltd.
(51) **C12N 5/0735** (11) 2 298 867 A3
- (71) Esab Cutting Systems GmbH
(51) **F16P 3/14** (11) 2 479 472 A3
- (71) Espeed, Inc.
(51) **G06Q 40/00** (11) 2 546 796 A1
- (73) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique)
(51) **C09D 183/04** (11) 2 368 950 B1
- (71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse
(51) **G02B 6/00** (11) 2 546 684 A1
(51) **G04B 29/00** (11) 2 546 706 A1
- (73) Etablissements Caillau
(51) **F16L 37/14** (11) 1 627 172 B1
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc.
(51) **A61B 17/115** (11) 2 529 675 A3
- (71) Ethicon, Inc
(51) **A61B 17/06** (11) 2 544 599 A1
- (71) Eti Elektroelement D.D.
(51) **H01H 71/52** (11) 2 545 576 A1
- (71) Eto Magnetic GmbH
(51) **H01F 7/06** (11) 2 545 564 A1
- (71) Eugen Forschner GmbH
(51) **F16L 33/34** (11) 2 545 315 A1
- (71;73) Eugster/Frismag AG
(51) **A47J 31/40** (11) 2 314 185 B1
(51) **A47J 31/44** (11) 2 268 176 B1
(51) **A47J 31/46** (11) 2 545 826 A1
- (71;73) EUROCOPTER
(51) **B64D 15/14** (11) 2 390 183 B1
(51) **G05D 1/08** (11) 2 546 715 A1
- (73) Eurocopter Deutschland GmbH
(51) **G01L 3/10** (11) 2 431 720 B1
- (71) Euromoquettes S.r.L.
(51) **B02C 4/02** (11) 2 545 995 A1
- (71) European Nano Invest Ab
(51) **H01L 31/0216** (11) 2 545 589 A2
- (71) European Trans Energy GmbH
(51) **B60M 1/23** (11) 2 546 095 A2
- (73) Europlasma
(51) **H05H 1/34** (11) 2 371 186 B1
- (71) Eurosets S.r.l.
(51) **A61F 13/02** (11) 2 138 139 A3
- (71) Euroturbine AB
(51) **F02C 3/28** (11) 2 545 266 A1
- (73) Eveready Battery Company, Inc.
(51) **H01M 8/04** (11) 1 306 917 B1
- (71) Everris International B.V.
(51) **A01N 25/12** (11) 2 545 775 A2
- (71) Evonik Degussa GmbH
(51) **C07C 67/38** (11) 2 545 026 A1
(51) **C07C 231/02** (11) 2 545 029 A2
(51) **C08K 5/20** (11) 2 545 115 A1
- (71) Excelitas Technologies LED Solutions, Inc.
(51) **G02B 6/42** (11) 2 545 403 A1
- (71) Exelixis, Inc.
(51) **C07D 215/22** (11) 2 545 038 A1
- (71) Expro Meters, Inc.
(51) **G01F 1/66** (11) 2 545 345 A1
- (71) Exxonmobil Chemical Patents Inc.
(51) **C08L 23/16** (11) 2 545 119 A1
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc.
(51) **B01J 19/00** (11) 2 544 813 A1
(51) **B32B 27/02** (11) 2 544 895 A1
(51) **C07C 2/66** (11) 2 545 018 A1
(51) **D04H 1/56** (11) 2 545 215 A1
- (71;73) ExxonMobil Research and Engineering Company
(51) **C07C 211/55** (11) 2 144 867 B1
(51) **C10L 1/02** (11) 2 545 143 A2
(51) **C10L 1/02** (11) 2 545 144 A2
(51) **C10M 169/04** (11) 1 434 836 B1
(51) **F01K 13/00** (11) 2 545 255 A2
- (71) Exxonmobil Upstream Research Company
(51) **G06F 17/10** (11) 2 545 461 A1
- (73) ExxonMobil Upstream Research Company
(51) **H01J 49/00** (11) 2 154 705 B1
- (71) F-Star Biotechnologische Forschungs- und Entwicklungsges. M.B.H.
(51) **C07K 16/28** (11) 2 546 268 A1
- (71;73) F. Hoffmann-La Roche AG
(51) **A61J 1/10** (11) 2 545 894 A1
(51) **C07D 401/12** (11) 2 391 615 B1
(51) **C07D 405/10** (11) 2 342 197 B1
(51) **C12Q 1/25** (11) 2 177 622 B1
(51) **G01N 35/00** (11) 2 546 655 A1
- (71;73) F.Hoffmann-La Roche AG
(51) **A61B 5/00** (11) 2 544 582 A1
(51) **A61B 5/155** (11) 2 545 854 A1
(51) **C07K 1/30** (11) 2 545 066 A1
(51) **C12N 15/10** (11) 1 932 913 B1
(51) **G01N 33/487** (11) 2 546 650 A2
- (71;73) F.I.S. - Fabbrica Italiana Sintetici S.p.A.
(51) **C07D 233/90** (11) 2 397 470 B1
(51) **C07D 401/04** (11) 2 546 247 A1
- (73) F.LLI Citterio S.p.A.
(51) **F41H 5/04** (11) 1 625 343 B1
- (71) F.LLI MANNORI s.n.c. di MANNORI SIMONE E MARCO
(51) **E06B 11/02** (11) 2 211 013 A3

- (73) **Fabbrica d'Armi Pietro Beretta S.p.A.**
(51) **F41C 23/02** (11) 2 336 708 B1
- (71) **Fachhochschule Kiel**
(51) **G10K 11/16** (11) 2 546 829 A2
- (71) **Fagor, S. Coop.**
(51) **A47J 27/08** (11) 2 138 076 A3
- (71) **Fairly Bike Manufacturing Co., Ltd.**
(51) **B62M 6/65** (11) 2 546 134 A2
- (71) **Falldin, Lars-Ake**
(51) **H01L 31/058** (11) 2 270 874 A3
- (71) **FANUC CORPORATION**
(51) **B23H 1/02** (11) 2 546 015 A2
- (71) **Faro Technologies, Inc.**
(51) **G01S 17/06** (11) 2 545 396 A1
- (71) **Fatzer AG Drahtseilfabrik**
(51) **F16G 11/10** (11) 2 546 545 A2
- (71) **Faurecia Exteriors GmbH**
(51) **G01D 11/30** (11) 2 546 615 A2
- (71) **Faurecia Interior Systems**
(51) **B62D 25/08** (11) 2 546 123 A2
- (73) **FCI Automotive Holding**
(51) **H01R 13/629** (11) 1 932 217 B1
- (71;73) **Federal-Mogul Burscheid GmbH**
(51) **C23C 16/02** (11) 2 545 195 A2
(51) **C23C 28/00** (11) 2 545 201 A1
(51) **C23C 28/00** (11) 2 545 202 A1
(51) **C23C 30/00** (11) 2 408 949 B1
- (71) **Federal-Mogul Corporation**
(51) **F16J 15/32** (11) 2 545 307 A1
(51) **G01N 21/954** (11) 2 545 361 A1
- (73) **Federal-Mogul Sealing Systems Bretten GmbH**
(51) **F16J 15/06** (11) 2 041 460 B1
- (73) **Federal-Mogul Sealing Systems GmbH**
(51) **F16J 15/08** (11) 2 064 466 B1
- (73) **Federalnoe Gosudarstvennoe Unitarnoe Predpriyatie "Nauchno-issledovatel'skiy institut electrophizicheskoy apparatury im. D.V.Efremova**
(51) **G01R 33/12** (11) 2 325 667 B1
- (71) **FEI Company**
(51) **G01N 23/04** (11) 2 546 638 A2
(51) **H01J 37/08** (11) 2 546 863 A1
- (73) **Feintool Intellectual Property AG**
(51) **B21D 28/16** (11) 2 036 630 B1
- (71) **Fenix Outdoor AB publ.**
(51) **G01C 17/04** (11) 2 546 603 A2
(51) **G01C 17/04** (11) 2 546 604 A2
(51) **G01C 17/04** (11) 2 546 605 A2
(51) **G01C 17/20** (11) 2 546 606 A2
- (71;73) **Ferag AG**
(51) **B65H 5/08** (11) 2 544 980 A1
(51) **B65H 29/04** (11) 2 386 512 B1
- (71) **Fernandez De Muniaín Comajuncosa, Rafael Alfredo**
(51) **C09J 103/02** (11) 2 546 318 A1
- (71) **Ferplast SpA**
(51) **A01K 63/06** (11) 2 544 526 A1
- (71) **Ferrari & Cigarini S.R.L.**
(51) **B28D 1/00** (11) 2 546 040 A1
- (73) **Ferrari S.p.A.**
(51) **F16H 3/54** (11) 2 263 023 B1
- (71) **FESTO AG & Co**
(51) **G01D 13/26** (11) 2 327 964 A3
- (73) **FFT EDAG Produktionssysteme GmbH & Co. KG**
(51) **B08B 1/00** (11) 2 193 854 B1
- (73) **Fico Cables, Lda.**
(51) **B60N 2/66** (11) 2 281 715 B1
- (73) **Fico Mirrors, S.A.**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 281 506 B1
- (73) **Fimbinger, Johann**
(51) **B63B 21/44** (11) 2 399 818 B1
- (73) **Fina Technology, Inc.**
(51) **B01D 1/08** (11) 2 063 968 B1
- (73) **Fincantieri Cantieri Navali Italiani S.p.A.**
(51) **B63B 3/00** (11) 2 229 312 B1
- (71) **Fine Sinter Co., Ltd.**
(51) **F16D 65/092** (11) 2 546 540 A1
- (71) **Fini, John Michael**
(51) **G02B 6/036** (11) 2 545 400 A1
- (71) **Finter Lane SA**
(51) **B23B 31/16** (11) 2 546 011 A1
- (71) **Fiorucci, Jean-Louis**
(51) **G06Q 30/02** (11) 2 546 795 A2
- (71) **Firethorn Mobile, Inc**
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 545 506 A1
- (73) **Firmenich S.A.**
(51) **C07C 33/12** (11) 2 411 355 B1
- (73) **FIRMENICH SA**
(51) **C07C 69/145** (11) 2 386 537 B1
- (73) **Fisher Controls International LLC**
(51) **F16K 31/50** (11) 2 394 082 B1
(51) **F16L 23/00** (11) 2 322 832 B1
- (71) **Fisiopharma Srl**
(51) **A61K 9/14** (11) 2 520 282 A3
- (71) **Floating Power Plant A/S**
(51) **F03B 13/18** (11) 2 546 510 A1
(51) **F03B 13/18** (11) 2 546 511 A1
- (71) **Flooring Industries Limited, SARL**
(51) **B44C 5/04** (11) 2 546 073 A2
- (71) **FLOW INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) **B24C 3/32** (11) 2 546 026 A1
- (71) **Flow Polymers LLC**
(51) **C08K 9/04** (11) 2 540 770 A3
- (71) **Flowtech Co., Ltd.**
(51) **F16L 55/045** (11) 2 546 562 A2
- (73) **Fluid Management Systems, Inc.**
(51) **B01D 11/02** (11) 2 054 314 B1
- (73) **Fluidesign**
(51) **F15B 13/02** (11) 2 476 915 B1
- (71) **Flynn, Nigel**
(51) **B32B 23/12** (11) 2 544 893 A1
- (73) **FMC Technologies S.A.**
(51) **B63B 27/24** (11) 2 382 124 B1
- (71) **FMW Composite Systems, Inc.**
(51) **C22C 1/04** (11) 2 546 370 A1
- (71) **Focke & Co. (GmbH & Co. KG)**
(51) **B65B 1/32** (11) 2 546 151 A2
(51) **B65D 75/46** (11) 2 544 958 A1
- (71) **Follmann & Co. Gesellschaft für Chemie-Werkstoffe und -Verfahrenstechnik mbH & Co. KG**
(51) **B01J 13/14** (11) 2 544 812 A2
- (71) **For El Base- Di Davanzo Nadia & C.S.N.C.**
(51) **E06B 3/673** (11) 2 093 369 A3
- (71) **Forage Innovations B.V.**
(51) **A01D 34/66** (11) 2 544 519 A1
(51) **A01D 78/10** (11) 2 544 520 A1
(51) **A01D 78/10** (11) 2 544 521 A1
(51) **A01D 78/10** (11) 2 544 522 A1
(51) **A01D 78/10** (11) 2 544 523 A1
(51) **A01D 90/12** (11) 2 545 763 A1
- (71) **FORBO SIEGLING GMBH**
(51) **B65G 17/08** (11) 2 546 175 A1
- (71) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) **E05F 15/14** (11) 2 546 447 A2
- (71) **Forim-X AG**
(51) **A61K 49/04** (11) 2 526 973 A3
- (71) **Forpogui, S.L.**
(51) **F16J 13/08** (11) 2 546 556 A1
- (73) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) **G01T 1/164** (11) 2 208 087 B1
- (71) **FPT Systems GmbH**
(51) **G05B 19/418** (11) 2 105 816 A3
- (71) **Franc Gardiner Sp. Z.o.o.**
(51) **E06B 9/80** (11) 2 545 242 A1
- (71;73) **France Télécom**
(51) **H04L 5/06** (11) 2 545 673 A1
(51) **H04L 12/18** (11) 2 335 381 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 545 685 A1
- (73) **FrancoTyp-Postalia GmbH**
(51) **G07B 17/04** (11) 1 278 164 B1
- (71;73) **Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V.**
(51) **G01D 5/14** (11) 2 545 342 A1
(51) **G01S 5/02** (11) 2 368 132 B1
(51) **G10L 19/02** (11) 2 545 549 A1
- (73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung**
(51) **G01N 3/20** (11) 2 457 080 B1
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) **B05D 3/14** (11) 2 527 048 A3
(51) **C08G 77/54** (11) 2 408 846 B1
(51) **C08J 3/28** (11) 2 546 288 A1
(51) **G01P 15/12** (11) 2 545 386 A1
(51) **G10L 19/02** (11) 2 545 548 A1
(51) **G10L 19/02** (11) 2 545 550 A1
(51) **G10L 21/02** (11) 2 545 551 A1
(51) **G10L 21/02** (11) 2 545 553 A1
(51) **G10L 25/00** (11) 2 401 740 B1
(51) **H04L 9/08** (11) 2 547 034 A1
- (71) **Free- Free Industrial Corp.**
(51) **F16B 47/00** (11) 2 290 247 A3
- (71) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) **B81C 3/00** (11) 2 546 189 A1
- (73) **Frener & Reifer GmbH/Srl**
(51) **E06B 7/092** (11) 2 246 514 B1
- (71) **Fresenius Kabi Deutschland GmbH**
(51) **A61M 5/168** (11) 2 544 735 A1
- (71) **Fresenius Medical Care Holdings, Inc.**
(51) **A61M 1/34** (11) 2 544 731 A1
- (73) **Fresh Co., Ltd.**
(51) **B65D 51/28** (11) 2 327 634 B1

III.1

- (71) Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg
(51) *C07C 209/68* (11) 2 546 229 A1
- (73) Fritschi AG - Swiss Bindings
(51) *A63C 9/08* (11) 2 272 574 B1
- (71) Fritz Egger GmbH & Co. OG
(51) *B44C 5/04* (11) 2 544 901 A2
(51) *B44F 9/02* (11) 2 544 902 A1
- (73) Froidefond, Jacques
(51) *H05B 41/28* (11) 0 970 593 B1
- (71) FTE automotive GmbH
(51) *F16L 37/12* (11) 2 105 647 A3
- (71) Fuji Electric Co., Ltd.
(51) *H01H 50/54* (11) 2 546 854 A1
(51) *H01L 21/52* (11) 2 546 869 A1
(51) *H01L 29/739* (11) 2 546 882 A1
- (71) Fuji Electric Fa Components & Systems Co., Ltd.
(51) *H01H 50/14* (11) 2 546 853 A1
(51) *H01H 50/54* (11) 2 546 854 A1
- (73) FUJI JUKOGYO K.K.
(51) *H01M 10/0525* (11) 2 058 893 B1
- (71;73) Fujifilm Corporation
(51) *A61B 5/1455* (11) 2 545 852 A1
(51) *B60C 23/04* (11) 2 301 770 A3
(51) *C07D 221/06* (11) 1 975 160 B1
(51) *C07D 251/24* (11) 2 423 202 B1
(51) *C09D 11/00* (11) 2 546 311 A1
(51) *C09D 11/10* (11) 2 546 313 A1
(51) *G02B 7/10* (11) 2 320 261 B1
(51) *G03F 7/095* (11) 2 365 389 B1
- (71;73) FUJIFILM Corporation
(51) *B41J 11/00* (11) 2 098 374 B1
(51) *C07K 16/18* (11) 2 546 266 A1
(51) *C07K 16/40* (11) 2 546 269 A1
(51) *C09B 31/153* (11) 2 344 589 B1
(51) *C22B 9/16* (11) 2 546 369 A1
(51) *G01N 33/543* (11) 1 717 585 B1
(51) *G03C 1/83* (11) 1 818 719 B1
(51) *G03F 7/004* (11) 2 545 412 A1
(51) *G03F 7/32* (11) 1 403 716 B1
(51) *H01L 51/50* (11) 2 545 601 A1
(51) *H04N 5/232* (11) 1 993 280 B1
(51) *H04N 13/00* (11) 2 106 152 A3
- (73) FUJIFILM Imaging Colorants Limited
(51) *C09B 31/153* (11) 2 344 589 B1
- (73) Fujitsu Advanced Engineering Limited
(51) *G06K 7/00* (11) 1 560 147 B1
- (71;73) Fujitsu Limited
(51) *G06F 3/06* (11) 2 360 572 B1
(51) *G06F 9/52* (11) 2 546 744 A1
(51) *G06F 11/34* (11) 2 546 748 A1
(51) *G06F 21/20* (11) 2 546 772 A1
(51) *G06F 21/20* (11) 2 546 773 A1
(51) *G06T 7/00* (11) 2 546 798 A1
(51) *H01L 23/36* (11) 2 546 871 A1
(51) *H02G 1/06* (11) 2 546 940 A1
(51) *H04B 7/02* (11) 2 545 655 A1
(51) *H04B 7/02* (11) 2 545 656 A1
(51) *H04B 17/00* (11) 2 547 011 A1
(51) *H04L 1/16* (11) 2 547 029 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 2 547 048 A1
(51) *H04W 16/26* (11) 2 547 137 A1
(51) *H04W 24/08* (11) 2 547 141 A1
(51) *H04W 48/10* (11) 2 547 151 A1
(51) *H04W 48/16* (11) 2 547 152 A1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 547 157 A1
- (71;73) FUJITSU LIMITED
(51) *G06F 9/455* (11) 2 372 542 A3
(51) *G06K 19/077* (11) 2 182 472 B1
- (51) *H04B 7/06* (11) 2 523 363 A3
(51) *H04W 72/12* (11) 2 547 162 A1
- (71;73) Fujitsu Ltd.
(51) *G06T 7/00* (11) 2 063 393 B1
(51) *H04B 7/04* (11) 1 881 618 A3
- (73) Fujitsu Semiconductor Limited
(51) *G06K 7/00* (11) 1 560 147 B1
- (71) Fukuoka Institute Of Technology
(51) *G08G 1/16* (11) 2 546 817 A1
- (71;73) Funai Electric Advanced Applied Technology Research Institute Inc.
(51) *G02F 1/153* (11) 2 309 321 B1
(51) *G02F 1/155* (11) 2 413 183 B1
(51) *H04R 1/38* (11) 1 978 779 A3
- (71;73) Funai Electric Co., Ltd.
(51) *G02F 1/13357* (11) 2 006 729 B1
(51) *G02F 1/153* (11) 2 309 321 B1
(51) *G02F 1/155* (11) 2 413 183 B1
(51) *G06F 1/28* (11) 1 980 932 A3
(51) *H04R 1/38* (11) 1 978 779 A3
(51) *H05K 5/00* (11) 2 268 115 B1
- (71) Fundació Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL)
(51) *C07K 14/47* (11) 2 546 264 A1
- (71) Fundació Privada Institut de Recerca de la SIDA-Caixa
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 546 358 A1
- (71) Fundación Progreso Y Salud
(51) *C12N 5/071* (11) 2 546 334 A1
- (71) Furcate, Guy
(51) *G06K 19/077* (11) 2 546 784 A1
- (71) Furukawa Automotive Systems Inc.
(51) *G01S 7/292* (11) 2 546 675 A1
- (71) Furukawa Electric Co., Ltd.
(51) *G01S 7/292* (11) 2 546 675 A1
(51) *H01Q 9/26* (11) 2 546 929 A1
- (73) Furukawa Electric North America Inc. (a Delaware Corporation)
(51) *H01S 3/067* (11) 2 086 069 B1
- (71) G.D S.p.A.
(51) *A24C 5/47* (11) 2 545 791 A1
- (71) G5 International Holdings Pte Ltd
(51) *C12P 7/62* (11) 2 545 179 A1
- (71) Galleon Pharmaceuticals, Inc.
(51) *A01N 43/78* (11) 2 544 542 A1
- (71) Gambini International S.A.
(51) *B26D 7/18* (11) 2 546 036 A1
- (71) Gambro Lundia AB
(51) *B01D 69/10* (11) 2 545 984 A1
(51) *B01D 69/12* (11) 2 545 985 A1
- (73) Game World B.V.
(51) *B65D 5/42* (11) 2 230 185 B1
- (73) Gape Due S.P.A.
(51) *B28B 3/00* (11) 2 364 830 B1
- (73) GARDENA Manufacturing GmbH
(51) *B05B 3/04* (11) 1 957 202 B1
- (71) Gardner Energy Management Limited
(51) *F16T 1/34* (11) 2 545 318 A2
- (71) Garmin Switzerland GmbH
(51) *B60R 11/02* (11) 2 544 921 A2
- (73) Gas Technology Institute
(51) *H01M 8/10* (11) 1 597 789 B1
- (71) Gaumann, Jörn
(51) *F21S 9/03* (11) 2 546 570 A2
- (71) GC Corporation
(51) *A61C 13/15* (11) 2 545 882 A1
- (73) GE Analytical Instruments, Inc.
(51) *G01N 27/333* (11) 1 946 092 B1
- (71) GE Healthcare Bio-Sciences AB
(51) *B01D 15/38* (11) 2 544 785 A1
(51) *G01N 30/60* (11) 2 545 372 A1
- (73) GE Lighting Solutions, LLC
(51) *G09F 13/22* (11) 2 365 479 B1
- (71) GEA Westfalia Separator Group GmbH
(51) *B01D 35/16* (11) 2 544 789 A1
- (73) Geberit International AG
(51) *E03D 11/14* (11) 2 166 163 B1
- (73) Gebhardt-Stahl GmbH
(51) *E04H 17/20* (11) 2 020 473 B1
- (73) Gebr. Titgemeyer GmbH & Co. KG
(51) *B21J 15/28* (11) 1 738 845 B1
- (73) Gebrüder Achter GmbH & Co. KG
(51) *A47C 31/00* (11) 1 915 926 B1
- (71) GED Integrated Solutions, Inc.
(51) *E06B 3/673* (11) 1 643 072 A3
- (73) GEERS Hörakustik AG & Co. KG
(51) *H04R 25/00* (11) 1 933 591 B1
- (71) Gemalto SA
(51) *H04L 9/32* (11) 2 545 676 A1
- (71) Gen-Probe Incorporated
(51) *C07H 21/04* (11) 2 471 805 A3
- (71) Genband US LLC
(51) *H04L 29/08* (11) 2 547 068 A1
- (71) Genentech, Inc.
(51) *A61K 38/20* (11) 2 514 436 A3
- (71) General Cable Technologies Corporation
(51) *H01B 3/30* (11) 2 545 562 A2
- (71;73) General Electric Company
(51) *A61B 6/00* (11) 2 545 855 A1
(51) *B23K 9/028* (11) 2 546 016 A2
(51) *C09D 183/12* (11) 2 333 025 B1
(51) *F01D 5/00* (11) 2 546 458 A2
(51) *F01D 5/02* (11) 2 546 460 A2
(51) *F01D 5/06* (11) 2 546 461 A1
(51) *F01D 5/28* (11) 2 163 727 A3
(51) *F01D 11/00* (11) 2 546 467 A2
(51) *F01D 11/00* (11) 2 546 468 A2
(51) *F01D 11/08* (11) 2 546 470 A2
(51) *F01D 25/28* (11) 2 546 474 A2
(51) *F01D 25/28* (11) 2 546 475 A2
(51) *F02C 6/18* (11) 2 511 497 A3
(51) *F03D 1/00* (11) 2 048 357 A3
(51) *F03D 7/00* (11) 2 080 900 A3
(51) *F03D 11/02* (11) 2 078 856 A3
(51) *F23R 3/46* (11) 2 546 575 A2
(51) *G01D 4/00* (11) 2 388 554 B1
(51) *G01N 29/22* (11) 2 546 643 A2
(51) *G01R 31/02* (11) 2 546 666 A2
(51) *G05B 19/05* (11) 2 241 949 B1
(51) *G05B 23/02* (11) 2 546 713 A2
(51) *G06F 17/50* (11) 2 546 769 A1
(51) *G08G 5/00* (11) 2 541 529 A3
(51) *H01J 9/34* (11) 2 308 071 B1
(51) *H01L 23/467* (11) 2 447 992 A3
(51) *H01R 39/64* (11) 2 144 341 B1
(51) *H02B 1/28* (11) 2 546 939 A2
(51) *H02P 29/02* (11) 2 546 981 A2
(51) *H03F 1/30* (11) 2 546 983 A1
(51) *H05B 3/12* (11) 2 547 171 A2

- (51) **H05B 6/12** (11) 2 531 003 A3
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
- (51) **D03D 25/00** (11) 1 674 599 B1
- (51) **F01D 5/08** (11) 1 589 190 A3
- (51) **F01D 9/02** (11) 1 930 549 A3
- (51) **F02C 9/28** (11) 2 025 902 A3
- (51) **F23C 7/00** (11) 1 508 743 A3
- (51) **F23R 3/14** (11) 1 507 118 A3
- (51) **H03K 5/1252** (11) 1 940 026 A3
- (71) **General instrument Corporation**
- (51) **H04N 7/24** (11) 2 545 708 A1
- (71) **Genetics & IVF Institute**
- (51) **G01N 33/52** (11) 2 545 374 A2
- (71) **Genexis Holding B.V.**
- (51) **G02B 6/44** (11) 2 546 689 A1
- (71) **GENKYOTEX SA**
- (51) **A61K 31/437** (11) 2 545 918 A1
- (71) **Genmab A/S**
- (51) **C07K 16/28** (11) 2 545 077 A2
- (73) **Genomic Health, Inc.**
- (51) **C12Q 1/68** (11) 2 294 215 B1
- (73) **Gentex Corporation**
- (51) **G02F 1/153** (11) 1 275 025 B1
- (71;73) **Genzyme Corporation**
- (51) **A01N 43/54** (11) 2 544 541 A1
- (51) **A61K 48/00** (11) 1 786 472 B1
- (71) **Geo Technical Laboratory Co., Ltd.**
- (51) **G09B 29/00** (11) 2 546 821 A1
- (71) **Georgia Tech Research Corporation**
- (51) **B01F 3/08** (11) 2 544 806 A1
- (71) **GeoSea NV**
- (51) **E02D 13/04** (11) 2 546 418 A1
- (71) **Gepstein, Reuven**
- (51) **A61F 2/44** (11) 2 544 634 A1
- (73) **Gerd Bär GmbH**
- (51) **B60P 1/44** (11) 2 392 492 B1
- (71) **Gesellschaft für Investitionen Etablissement**
- (51) **E05B 45/06** (11) 2 281 986 A3
- (73) **GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG**
- (51) **F16D 23/06** (11) 2 131 055 B1
- (73) **GHD Korea, Inc.**
- (51) **A45D 1/04** (11) 2 377 419 B1
- (73) **Ghidini, Tiziano**
- (51) **G21B 3/00** (11) 2 368 252 B1
- (71) **GI.BI.EFFE S.r.l.**
- (51) **B65D 5/42** (11) 2 544 954 A1
- (71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
- (51) **G06F 21/00** (11) 2 545 483 A1
- (51) **G06F 21/20** (11) 2 545 486 A1
- (51) **G06K 19/077** (11) 2 299 392 B1
- (51) **G07D 11/00** (11) 2 156 417 B1
- (51) **G11C 16/14** (11) 2 546 837 A1
- (51) **H04W 8/20** (11) 2 547 130 A1
- (71) **Gigle Networks Limited**
- (51) **H03K 5/08** (11) 2 387 153 A3
- (71) **Gilbarco Inc.**
- (51) **G06Q 20/00** (11) 2 545 508 A1
- (71) **Gilead Connecticut, Inc.**
- (51) **C07D 471/04** (11) 2 545 052 A1
- (71) **Gilead Sciences, Inc.**
- (51) **C07D 471/04** (11) 2 546 254 A1
- (71) **Gintech Energy Corporation**
- (51) **H01L 31/0224** (11) 2 372 774 A3
- (71) **Giraffx Design LLC**
- (51) **A47F 1/12** (11) 2 545 814 A1
- (71) **Giuliani International Limited**
- (51) **A61K 49/00** (11) 2 544 723 A2
- (73) **GLABETE AG**
- (51) **C09J 5/00** (11) 2 406 337 B1
- (73) **Glaxo Group Limited**
- (51) **A61K 31/55** (11) 2 186 516 B1
- (51) **C07D 223/16** (11) 2 133 340 B1
- (51) **C07D 235/02** (11) 2 373 628 B1
- (71) **GlaxoSmithKline Biologicals S.A.**
- (51) **A61K 39/02** (11) 2 544 708 A2
- (51) **A61K 39/09** (11) 2 544 710 A1
- (51) **A61K 39/09** (11) 2 544 711 A1
- (51) **A61K 39/095** (11) 2 544 712 A1
- (51) **A61K 39/095** (11) 2 544 713 A1
- (51) **A61K 39/095** (11) 2 544 714 A1
- (51) **C07K 14/22** (11) 2 545 068 A2
- (73) **GlaxoSmithKline LLC**
- (51) **A61K 9/20** (11) 1 836 665 B1
- (73) **Global OLED Technology LLC**
- (51) **G09G 3/32** (11) 2 345 023 B1
- (71) **Globus Medical, Inc.**
- (51) **A61B 1/32** (11) 2 544 581 A1
- (71) **Glory Ltd.**
- (51) **G07D 7/12** (11) 2 546 808 A1
- (71) **Glotec Co., Ltd.**
- (51) **G02F 1/1335** (11) 2 544 045 A3
- (71) **Glumetrics, Inc.**
- (51) **G01N 33/50** (11) 2 545 373 A1
- (71;73) **GM Global Technology Operations LLC**
- (51) **B23K 33/00** (11) 1 908 547 B1
- (51) **B60R 1/06** (11) 1 854 669 B1
- (51) **F16D 3/205** (11) 2 366 912 B1
- (51) **F16D 55/00** (11) 2 083 186 B1
- (51) **F16H 61/06** (11) 2 056 002 A3
- (71) **GN ReSound A/S**
- (51) **H01Q 1/52** (11) 2 546 926 A1
- (71) **Goldspot Media, Inc.**
- (51) **G06F 17/00** (11) 2 545 460 A1
- (71) **Golmayo Fernández, Manuel**
- (51) **C02F 1/44** (11) 2 546 201 A1
- (71) **Goodrich Corporation**
- (51) **G01J 3/28** (11) 2 372 324 A3
- (71) **Google Inc.**
- (51) **G06F 17/30** (11) 2 395 443 A3
- (51) **G06F 17/30** (11) 2 546 766 A1
- (51) **G06Q 20/00** (11) 2 545 507 A2
- (71) **Göpel electronic GmbH**
- (51) **G01B 11/25** (11) 2 546 599 A1
- (71;73) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
- (51) **A01K 91/00** (11) 2 544 527 A2
- (51) **C08J 3/00** (11) 1 781 725 B1
- (51) **F41H 1/02** (11) 2 545 339 A2
- (71) **Gort-Barten, Alex**
- (51) **A47J 43/07** (11) 2 545 832 A1
- (71) **Goudsche MachineFabriek B.V.**
- (51) **F26B 17/28** (11) 2 545 336 A1
- (73) **Gough, George Terah**
- (51) **B65G 17/38** (11) 2 195 264 B1
- (73) **GRAMMER AG**
- (51) **B60N 2/52** (11) 2 423 039 B1
- (71) **Grand Casino Luzern AG**
- (51) **A63F 3/00** (11) 2 545 967 A2
- (71) **Graphic Packaging International, Inc.**
- (51) **A23L 3/36** (11) 2 544 558 A2
- (71) **Grass GmbH**
- (51) **A47B 88/04** (11) 2 545 808 A2
- (71) **Grentner, Bernhard**
- (51) **B65D 19/38** (11) 2 546 162 A1
- (71) **Grimes, Shaun**
- (51) **E04B 1/76** (11) 2 545 226 A2
- (73) **Grundfos Management A/S**
- (51) **H02K 5/128** (11) 2 110 928 B1
- (71) **Grünenthal GmbH**
- (51) **C07C 215/64** (11) 2 545 027 A1
- (73) **Gruppo Cimbali S.p.A.**
- (51) **A47J 31/44** (11) 2 409 612 B1
- (71;73) **GS Yuasa International Ltd.**
- (51) **H01M 4/525** (11) 2 278 642 B1
- (51) **H01M 10/04** (11) 2 546 916 A1
- (71) **Guangzhou SAT Infrared Technology Co., Ltd.**
- (51) **G01N 25/72** (11) 2 492 672 A3
- (71) **Gubás, Gabi**
- (51) **B60N 2/427** (11) 2 544 919 A1
- (73) **Gühring OHG**
- (51) **B23B 31/02** (11) 2 272 610 B1
- (71) **Gummi-Welz GmbH u. Co. KG Gummi-Kunststofftechnik-Schaumstoffe**
- (51) **H01H 3/14** (11) 2 546 846 A1
- (71) **Gutmann, Heimo**
- (51) **B65D 17/00** (11) 2 546 159 A1
- (71) **GW Pharma Limited**
- (51) **A61K 31/352** (11) 2 544 682 A1
- (71) **Gymtek Technologies Ltd.**
- (51) **A63B 21/005** (11) 2 544 771 A2
- (71) **Gynopatch Kft.**
- (51) **A61F 13/02** (11) 2 544 643 A1
- (71) **H R D Corporation**
- (51) **C07C 29/10** (11) 2 545 022 A1
- (71) **H. Lundbeck A/S**
- (51) **C07D 471/04** (11) 2 545 053 A1
- (71) **H.C. Carbon GmbH**
- (51) **C08J 9/00** (11) 2 545 108 A1
- (73) **H.C. Starck GmbH**
- (51) **C01G 53/00** (11) 2 209 741 B1
- (71) **Häberlein-Lehr, Ulla**
- (51) **F24J 2/52** (11) 2 320 157 A3
- (73) **Hadasit Medical Research Services And Development Ltd.**
- (51) **A61K 38/20** (11) 2 217 264 B1
- (73) **Hafenbahn GmbH & Co. KG**
- (51) **F24J 2/52** (11) 2 348 264 B1
- (73) **Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG**
- (51) **A47B 77/18** (11) 2 340 743 B1

- (73) Haion Caster Industrial Co., Ltd.
(51) **B60B 33/02** (11) 2 301 765 B1
- (71) Hakalehto, Eino Elias
(51) **C12M 1/00** (11) 2 545 156 A2
- (73) HAL Allergy Holding B.V.
(51) **A61K 45/00** (11) 1 842 550 B1
- (71) Halliburton Energy Services, Inc.
(51) **C09K 8/36** (11) 2 545 134 A1
(51) **C09K 8/588** (11) 2 545 139 A1
(51) **E21B 43/117** (11) 2 545 248 A2
- (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.
(51) **E21B 47/01** (11) 1 828 539 B1
- (71;73) Hamamatsu Photonics K.K.
(51) **H01J 43/26** (11) 2 093 788 A3
(51) **H01L 31/024** (11) 2 077 583 B1
- (71) hameln rds gmbh
(51) **A61K 47/10** (11) 2 545 940 A1
- (71;73) Hamilton Sundstrand Corporation
(51) **B64D 41/00** (11) 2 546 148 A2
(51) **F02C 7/32** (11) 2 546 493 A2
(51) **F16D 1/10** (11) 2 267 325 B1
(51) **G01N 31/12** (11) 2 267 442 A3
(51) **H02H 9/04** (11) 2 546 944 A1
- (73) Hammersmith Imanet, Ltd
(51) **B01J 19/24** (11) 1 874 712 B1
- (71) Hamworthy Oil & Gas Systems AS
(51) **B67D 9/00** (11) 2 544 987 A1
- (73) Hanaro Telecom, Inc.
(51) **H04L 12/54** (11) 1 817 875 B1
- (71) Hand Held Products, Inc.
(51) **F16M 13/00** (11) 2 330 334 A3
- (71) Hankook Tire Co., Ltd.
(51) **B60C 13/02** (11) 2 546 081 A1
- (71) HannStar Display Corp.
(51) **H02J 9/00** (11) 2 546 954 A1
(51) **H04R 1/02** (11) 2 547 119 A1
- (71) Hanrim Postech Co., Ltd
(51) **H04B 5/00** (11) 2 546 998 A2
(51) **H04B 5/00** (11) 2 546 999 A2
- (71) Hans Jensen Lubricators A/S
(51) **F01M 1/08** (11) 2 545 257 A1
(51) **F01M 1/16** (11) 2 545 258 A1
- (71) Hansaton Akustik GmbH
(51) **H04R 25/00** (11) 2 547 123 A1
- (71) Hansen, Dan Ove
(51) **E05B 27/04** (11) 2 423 412 A3
- (73) Hansgrohe SE
(51) **C23C 22/62** (11) 2 215 286 B1
- (71) Happy Cloud Inc.
(51) **G06F 3/00** (11) 2 545 424 A1
- (71;73) Harman Becker Automotive Systems GmbH
(51) **G01C 21/26** (11) 1 592 947 B1
(51) **G06F 11/07** (11) 2 546 745 A1
(51) **G09B 29/10** (11) 1 926 075 B1
- (71) Harman International Industries, Incorporated
(51) **G06F 9/445** (11) 2 546 741 A1
- (73) Harn Marketing SDN. BHD.
(51) **A47B 88/00** (11) 2 040 579 B1
- (71;73) Harris Corporation
(51) **H01M 6/40** (11) 2 545 607 A1
- (51) **H02M 1/42** (11) 2 173 023 B1
(51) **H04L 27/36** (11) 2 547 059 A1
- (73) Hartmetall-Werkzeugfabrik Paul Horn GmbH
(51) **B23B 27/00** (11) 2 091 681 B1
- (73) Hastem-Müller, Stefan
(51) **B65G 17/08** (11) 2 427 395 B1
- (73) HASUMI LLC (DBA SHUKOKAI INTERNATIONAL)
(51) **A61K 39/39** (11) 1 599 170 B1
- (73) Hawkes, Michael Ian
(51) **H04L 29/06** (11) 2 404 427 B1
- (73) HB CREATIVE, LLC
(51) **B65B 9/20** (11) 1 501 737 B1
- (73) HBPO GmbH
(51) **B62D 25/08** (11) 2 301 825 B1
- (71) Health Research, Inc.
(51) **A61K 36/31** (11) 2 544 699 A2
(51) **C12N 15/62** (11) 2 545 174 A2
- (71) Health Shepherd Incorporated
(51) **G06F 17/30** (11) 2 545 468 A1
- (71) HEALTHC'AIR
(51) **A61M 16/00** (11) 2 545 951 A1
- (73) Heidelberger Druckmaschinen AG
(51) **B41F 16/00** (11) 2 386 412 B1
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft
(51) **B41F 33/00** (11) 1 211 070 B2
(51) **B65H 3/08** (11) 1 770 036 B1
(51) **B65H 18/10** (11) 1 975 102 B1
- (73) Heineken Supply Chain B.V.
(51) **B02C 18/10** (11) 2 393 911 B1
- (73) Held, Alfred
(51) **B60Q 1/32** (11) 2 406 104 B1
- (73) Hella KGaA Hueck & Co.
(51) **B60Q 3/02** (11) 1 522 459 B1
- (71) Hellermanntyton
(51) **F21S 8/02** (11) 2 546 564 A1
- (73) Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf e.V.
(51) **C01B 31/02** (11) 2 123 602 B1
- (71) Hengst GmbH & Co. KG
(51) **F01M 13/04** (11) 2 545 260 A1
- (71;73) Henkel AG & Co. KGaA
(51) **A47L 15/44** (11) 2 544 577 A1
(51) **A47L 15/44** (11) 2 544 578 A1
(51) **A61K 8/06** (11) 1 893 166 B1
(51) **A61K 8/06** (11) 2 545 896 A2
(51) **A61K 8/34** (11) 2 545 900 A2
(51) **A61K 8/34** (11) 2 545 901 A2
(51) **A61K 8/35** (11) 2 545 902 A2
(51) **C08G 65/00** (11) 2 417 183 B1
(51) **C08G 65/20** (11) 2 546 278 A2
(51) **C09D 7/12** (11) 2 081 999 B1
(51) **C11D 3/22** (11) 2 021 449 B1
(51) **C11D 3/39** (11) 1 567 631 B1
(51) **C12N 9/54** (11) 2 545 169 A1
(51) **D06F 33/02** (11) 2 545 216 A1
- (71) Henkel Corporation
(51) **C09J 133/04** (11) 2 545 132 A2
- (73) Her Majesty The Queen In Right Of Canada as represented by the Minister of Industry
(51) **H03F 1/32** (11) 1 819 041 B1
- (73) Heraeus Kulzer GmbH
(51) **A61K 6/083** (11) 1 702 633 B1
- (73) Heraeus Materials Technology GmbH & Co. KG
(51) **B23K 35/02** (11) 2 396 140 B1
- (71;73) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG
(51) **C03B 19/14** (11) 1 233 005 B2
(51) **C03B 37/012** (11) 2 545 009 A1
- (71) Herbs Spring, LLC
(51) **A61K 36/185** (11) 2 545 931 A1
- (71) Hettich Franke GmbH & Co. KG
(51) **A47C 1/026** (11) 2 544 567 A1
- (71) Heuris Pharma LLC
(51) **G01T 1/02** (11) 2 546 679 A1
- (71) Hewitech GmbH & Co. KG
(51) **E03F 1/00** (11) 2 546 423 A2
- (71) Hewlett Packard Development Company, L.P.
(51) **B41J 2/07** (11) 2 544 897 A1
(51) **B41M 5/50** (11) 2 544 899 A1
(51) **G06F 13/14** (11) 2 545 452 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 2 545 463 A1
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P.
(51) **H04N 1/41** (11) 1 309 174 B1
- (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.
(51) **C09D 11/00** (11) 1 935 951 B1
- (71) Hewlett-Packard Indigo B.V.
(51) **C09D 11/00** (11) 2 545 129 A1
- (73) Hexagon Metrology S.p.A.
(51) **E04C 3/06** (11) 2 089 592 B1
- (73) Hi Tech Textile Holding GmbH
(51) **D04H 18/02** (11) 2 072 651 B1
- (71;73) Hill-Rom Services, Inc.
(51) **A61G 7/05** (11) 2 275 068 B1
(51) **A61G 7/057** (11) 2 545 892 A1
- (73) Hilliard, Jack Keith
(51) **A61C 7/08** (11) 1 682 029 B1
- (71;73) HILTI Aktiengesellschaft
(51) **B25C 1/06** (11) 2 404 708 A3
(51) **B25C 1/08** (11) 2 465 642 A3
(51) **B25F 5/00** (11) 2 465 647 A3
(51) **E04F 13/08** (11) 2 039 847 B1
- (73) himolla Polstermöbel GmbH
(51) **A47C 7/38** (11) 2 386 224 B1
- (71) Hip Innovation Technology LLC
(51) **A61F 2/32** (11) 2 544 630 A1
- (71) Hirotec Corporation
(51) **B21J 5/08** (11) 2 546 005 A1
- (71) Hirschmann Automotive GmbH
(51) **G01D 5/14** (11) 2 546 609 A1
- (71) Hitachi Automotive Systems, Ltd.
(51) **G01C 3/06** (11) 2 546 602 A1
(51) **H02K 9/06** (11) 2 546 962 A1
- (73) Hitachi Car Engineering Co., Ltd.
(51) **F02M 37/00** (11) 2 351 926 B1
- (71;73) Hitachi Chemical Co., Ltd.
(51) **C08J 3/24** (11) 2 546 287 A1
(51) **C12Q 1/04** (11) 2 183 383 B1
- (71;73) Hitachi Chemical Company, Ltd.
(51) **H05K 3/32** (11) 2 429 269 B1
(51) **H05K 3/46** (11) 2 547 184 A1

- (73) Hitachi Chemical Research Center, Inc.
(51) **C12Q 1/04** (11) 2 183 383 B1
- (71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.
(51) **B07B 1/00** (11) 2 359 944 A3
- (71) Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd.
(51) **G09G 5/00** (11) 2 244 247 A3
- (71) Hitachi Koki Co., Ltd.
(51) **B25B 21/02** (11) 2 544 860 A1
(51) **B25B 23/147** (11) 2 544 861 A1
- (73) Hitachi Kokusai Electric Inc.
(51) **H01L 21/205** (11) 2 372 753 B1
- (71;73) Hitachi Ltd.
(51) **B60L 11/18** (11) 2 127 935 A3
(51) **B60W 30/04** (11) 2 055 600 B1
(51) **C22C 38/44** (11) 2 546 383 A1
(51) **F02M 51/06** (11) 2 067 982 B1
(51) **G21C 3/32** (11) 2 447 952 A3
- (73) Hitachi Metals, Ltd.
(51) **B28C 1/16** (11) 2 067 588 B1
- (71) HITACHI VEHICLE ENERGY, LTD.
(51) **G01R 31/36** (11) 1 701 175 A3
- (71) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp.
(51) **G07D 11/00** (11) 2 546 809 A1
- (71;73) Hitachi, Ltd.
(51) **C23C 8/14** (11) 2 546 384 A1
(51) **F01K 7/44** (11) 2 546 477 A1
(51) **F02M 37/00** (11) 2 351 926 B1
(51) **G06F 15/173** (11) 0 984 363 B1
(51) **H01H 31/00** (11) 2 546 850 A2
(51) **H02M 7/00** (11) 2 006 987 B1
(51) **H02P 23/00** (11) 2 546 978 A1
(51) **H04L 9/30** (11) 1 249 963 B1
- (71) Hixson, Amy
(51) **G06F 15/02** (11) 2 545 455 A1
- (73) HL DISPLAY AB
(51) **A47F 5/00** (11) 2 244 611 B1
- (71) Hochschule für angewandte Wissenschaften Fachhochschule Coburg
(51) **G01N 29/02** (11) 2 545 369 A1
- (73) Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden
(51) **A01D 41/127** (11) 2 389 061 B1
- (73) Hoden Seimitsu Kako Kenkyusho Co., Ltd.
(51) **B30B 1/18** (11) 1 787 792 B1
- (71) Hofsaess, Marcel P.
(51) **H05K 5/00** (11) 2 547 185 A2
- (71) Hofstetter Vorrichtung- & Maschinenbau GmbH
(51) **B25B 1/18** (11) 2 546 027 A1
- (73) Hohenadel, Thorsten
(51) **H01R 13/514** (11) 2 335 327 B1
- (71) Hoist Fitness Systems, Inc.
(51) **A63B 21/062** (11) 2 517 758 A3
- (71) Holy Stone Healthcare Co., Ltd.
(51) **A61K 31/728** (11) 2 545 925 A1
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA
(51) **B23K 31/12** (11) 1 366 847 B1
- (71;73) Honda Motor Co., Ltd.
(51) **B25J 5/00** (11) 2 353 794 B1
(51) **B60R 1/10** (11) 2 546 103 A1
(51) **B60R 11/02** (11) 2 546 104 A1
(51) **B60R 19/24** (11) 2 334 517 B1
(51) **B60R 22/02** (11) 2 460 697 B1
(51) **B62D 25/08** (11) 2 433 850 B1
- (51) **B62K 13/00** (11) 2 546 130 A1
(51) **B63H 20/10** (11) 2 390 174 B1
(51) **B63H 20/14** (11) 2 368 791 B1
(51) **F01M 1/16** (11) 2 546 481 A1
(51) **F01N 3/20** (11) 2 333 261 B1
(51) **F02D 11/04** (11) 2 546 496 A1
(51) **F02M 7/08** (11) 2 267 294 B1
(51) **F16C 33/20** (11) 2 546 535 A1
(51) **F16H 57/04** (11) 2 546 551 A2
(51) **F16J 15/32** (11) 2 546 558 A1
(51) **G08G 1/16** (11) 2 546 819 A1
(51) **H02P 27/06** (11) 2 546 980 A2
- (71;73) HONDA MOTOR CO., LTD.
(51) **B60R 13/02** (11) 2 151 338 A3
(51) **B60T 8/40** (11) 1 873 029 B1
(51) **F02B 63/04** (11) 1 645 737 B1
- (73) Honeywell Asca, Inc.
(51) **G01G 23/01** (11) 2 359 105 B1
- (71;73) Honeywell International Inc.
(51) **C07C 17/087** (11) 2 546 220 A2
(51) **C07C 17/087** (11) 2 546 221 A2
(51) **C07C 17/087** (11) 2 546 222 A2
(51) **C07C 17/087** (11) 2 546 223 A2
(51) **C07C 17/087** (11) 2 546 224 A2
(51) **C07C 17/087** (11) 2 546 225 A2
(51) **F24F 11/00** (11) 2 199 697 B1
(51) **G01C 19/72** (11) 2 395 323 A3
(51) **G01C 21/16** (11) 2 244 063 A3
(51) **G01L 9/06** (11) 1 933 216 B1
(51) **G01S 13/93** (11) 2 546 678 A1
(51) **G06F 9/44** (11) 2 546 738 A1
(51) **G06F 11/273** (11) 2 012 236 A3
(51) **G08B 21/04** (11) 1 894 175 B1
(51) **G08B 25/00** (11) 2 546 815 A1
(51) **H01L 31/115** (11) 2 133 929 A3
(51) **H04N 5/33** (11) 1 919 199 B1
(51) **H04W 40/10** (11) 1 728 367 B1
(51) **H04W 40/20** (11) 1 936 889 B1
- (71) Honeywell International, Inc.
(51) **C07C 17/07** (11) 2 545 020 A2
- (71;73) Hosiden Corporation
(51) **G02B 6/26** (11) 2 546 687 A1
(51) **H01H 25/04** (11) 1 983 536 B1
(51) **H01R 4/28** (11) 2 546 932 A2
- (71) Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH
(51) **G01G 19/02** (11) 2 545 347 A1
- (71;73) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH
(51) **B63G 8/40** (11) 2 261 112 B1
(51) **G01R 27/16** (11) 2 546 664 A2
- (73) Howes, Jonathan Sebastian
(51) **B63B 1/24** (11) 2 259 961 B1
- (71;73) HTC Corporation
(51) **H04L 1/18** (11) 2 184 883 B1
(51) **H04W 8/00** (11) 2 547 128 A2
(51) **H04W 24/10** (11) 2 547 142 A1
(51) **H04W 74/08** (11) 2 547 165 A1
- (73) HUAWEI DEVICE CO., LTD
(51) **G06T 7/00** (11) 2 328 125 B1
- (71;73) Huawei Device Co., Ltd.
(51) **G06F 9/445** (11) 2 546 742 A1
(51) **H04L 29/04** (11) 2 249 537 B1
(51) **H04W 80/10** (11) 2 547 168 A1
- (71) Huawei Technologies Co. Ltd.
(51) **H04L 29/06** (11) 2 547 064 A1
- (71;73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(51) **H01R 13/506** (11) 2 546 934 A1
(51) **H04B 7/26** (11) 2 547 009 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 547 023 A1
(51) **H04L 12/18** (11) 2 547 040 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 547 041 A1
- (51) **H04L 12/24** (11) 2 547 043 A1
(51) **H04L 12/46** (11) 1 921 804 B1
(51) **H04L 12/46** (11) 2 547 046 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 547 049 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 547 050 A1
(51) **H04L 12/70** (11) 2 200 226 B1
(51) **H04L 12/70** (11) 2 547 054 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 973 266 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 053 798 B1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 547 081 A1
(51) **H04N 7/18** (11) 2 547 105 A1
(51) **H04W 16/00** (11) 2 547 136 A1
(51) **H04W 28/08** (11) 2 547 144 A1
(51) **H04W 36/14** (11) 2 547 148 A1
- (71;73) Hübner GmbH
(51) **B60D 5/00** (11) 2 418 107 B1
(51) **B61D 17/22** (11) 2 546 119 A2
- (73) Hueck Folien GmbH
(51) **B42D 15/00** (11) 1 377 461 B2
- (71) Huesker Synthetic GmbH
(51) **C02F 11/12** (11) 2 545 008 A1
- (71;73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG
(51) **B60C 23/04** (11) 2 546 082 A1
(51) **B60R 25/02** (11) 2 418 129 B1
(51) **B60R 25/02** (11) 2 544 927 A1
(51) **E05B 65/12** (11) 2 138 656 B1
- (71) Hughes Network Systems, LLC
(51) **H03M 7/30** (11) 2 546 993 A1
- (71) Hulliger, Martin
(51) **A23L 1/29** (11) 2 545 788 A1
- (71) HUMMEL AG
(51) **H02G 3/06** (11) 2 545 623 A1
- (71) Humphrey, C. Scott
(51) **A61B 17/80** (11) 2 544 611 A2
- (73) Hunkeler AG
(51) **B26D 1/62** (11) 2 388 114 B1
- (73) Hunskaar, Leif
(51) **A63B 69/18** (11) 2 380 638 B1
- (71) Hunsley, Colin
(51) **A61F 2/38** (11) 2 544 631 A2
- (71) Hunt, David
(51) **B66C 13/16** (11) 2 479 133 A3
- (73) Huntington Alloys Corporation
(51) **C22C 19/05** (11) 2 059 620 B1
- (73) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH
(51) **C08G 59/42** (11) 1 907 436 B2
- (71) Husqvarna AB
(51) **B25F 5/02** (11) 2 544 863 A1
- (71) Husqvarna Consumer Outdoor Products N.A., Inc.
(51) **F02B 25/14** (11) 1 566 527 A3
- (73) Hutchinson
(51) **F16G 5/06** (11) 1 996 831 B1
- (73) HUTCHINSON
(51) **F16L 37/14** (11) 2 402 640 B1
- (73) Hutchinson, Quinton Renshaw
(51) **B60P 3/077** (11) 2 190 691 B1
- (71) Hüttinger Elektronik GmbH & Co. KG
(51) **H03H 7/48** (11) 2 545 647 A1
(51) **H03H 7/48** (11) 2 545 648 A1
- (73) Hydril Company
(51) **F16L 15/04** (11) 1 907 747 B1

- (71) **Hyundai Heavy Industries Co., Ltd.**
(51) *F02M 45/10* (11) 2 546 508 A1
- (71) **I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A.**
(51) *B65G 19/02* (11) 2 544 974 A1
- (71) **I3System, Inc.**
(51) *A61B 1/00* (11) 2 545 842 A2
- (71) **Ibis Biosciences, Inc.**
(51) *C12P 19/34* (11) 2 545 183 A1
- (71) **Ibur, Llc**
(51) *A61C 1/08* (11) 2 544 619 A1
- (73) **Icon Genetics GmbH**
(51) *C12N 15/82* (11) 1 926 819 B1
- (73) **IdaTech, LLC.**
(51) *H01M 8/06* (11) 1 938 414 B1
- (73) **Ideal Standard International BVBA**
(51) *A61H 33/00* (11) 2 403 468 B1
- (71;73) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**
(51) *C08K 5/01* (11) 2 098 563 B1
(51) *C10M 141/08* (11) 2 546 324 A1
- (71) **Idemitsu Unitech Co. Ltd.**
(51) *B32B 27/00* (11) 2 546 056 A1
- (71;73) **IFP Energies nouvelles**
(51) *B01D 53/14* (11) 2 387 448 B1
(51) *F02D 13/02* (11) 2 354 499 B1
(51) *G01V 1/30* (11) 2 469 306 A3
- (73) **Ignis Innovation Inc.**
(51) *G09G 3/32* (11) 1 488 454 B1
- (71) **IGT**
(51) *G07F 17/32* (11) 2 546 811 A1
- (73) **IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) *C07D 275/06* (11) 2 017 268 B1
- (71) **IHI Corporation**
(51) *F01D 15/00* (11) 1 975 375 A3
- (71) **IKA Innovative Kunststoffaufbereitung GmbH&Co. KG**
(51) *C08K 9/00* (11) 2 545 116 A1
- (71) **Ikon Group Limited**
(51) *G06Q 40/00* (11) 2 545 517 A1
- (71) **ILCO Chemikalien GmbH**
(51) *C07F 9/09* (11) 2 545 061 A1
- (71) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) *B23K 9/095* (11) 2 544 843 A1
(51) *B23K 9/10* (11) 2 544 844 A2
(51) *B23K 9/12* (11) 2 544 845 A1
(51) *B23K 9/133* (11) 2 544 846 A1
(51) *B23K 9/133* (11) 2 544 847 A1
(51) *B23K 9/29* (11) 2 544 848 A1
(51) *E01F 9/03* (11) 2 546 417 A1
(51) *E04B 1/00* (11) 2 545 224 A1
- (71) **Imat Centre Tecnologic de la Construccio**
(51) *E04C 2/04* (11) 2 314 789 A3
- (71;73) **IMEC**
(51) *H01L 31/068* (11) 2 398 071 B1
(51) *H03M 1/04* (11) 2 546 992 A1
- (71) **Immune Design Corp.**
(51) *A61K 39/145* (11) 2 544 718 A1
- (71) **Immunogen, Inc.**
(51) *A61K 39/395* (11) 2 544 719 A1
- (71) **Imperial Innovations Limited**
(51) *A61B 5/0215* (11) 2 544 585 A2
- (73) **Imperial Innovations Ltd.**
(51) *C22F 1/00* (11) 2 324 137 B1
- (73) **INAC Co., Ltd.**
(51) *B65D 85/57* (11) 1 834 897 B1
- (71) **Incube Labs, Llc**
(51) *A61K 9/48* (11) 2 544 668 A2
- (71) **Incyte Corporation**
(51) *C07D 401/14* (11) 2 545 045 A1
- (71) **Indesit Company S.p.A.**
(51) *F24C 15/12* (11) 2 546 577 A1
(51) *H02J 9/00* (11) 2 458 708 A3
- (71) **Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky**
(51) *B23Q 11/12* (11) 2 544 854 A1
- (71) **Indufil B.V.**
(51) *F16K 5/06* (11) 2 545 309 A1
- (73) **Industrial Farmaceutica Cantabria, S.A.**
(51) *A61K 31/192* (11) 1 762 219 B1
- (71) **Industry-academia Cooperation Group Of Sejong University**
(51) *G06F 12/02* (11) 2 453 360 A3
- (71) **INDUSTRY-UNIVERSITY Cooperation Foundation Sogang University**
(51) *G01T 1/16* (11) 2 241 905 A3
- (73) **INEOS USA LLC**
(51) *C07C 253/24* (11) 1 419 140 B1
- (71) **Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme)**
(51) *B29C 49/00* (11) 2 544 873 A1
(51) *B29C 65/02* (11) 2 544 881 A1
- (71) **Infineon Technologies AG**
(51) *H01L 25/16* (11) 2 546 876 A1
- (71) **Ingenium Pharmaceuticals GmbH**
(51) *C07D 213/75* (11) 2 545 037 A1
- (73) **Ingeteam Power Technology, S.A.**
(51) *H02P 9/10* (11) 2 095 497 B1
- (71) **Inha Industry Partnership Institute**
(51) *C02F 3/08* (11) 2 545 007 A1
- (71) **Innospec Limited**
(51) *C10L 1/224* (11) 2 545 145 A1
- (73) **Innovative Sonic Limited**
(51) *H04W 72/04* (11) 2 131 622 B1
(51) *H04W 76/02* (11) 1 956 862 B1
- (71) **Innovision, Inc.**
(51) *A63B 26/00* (11) 2 544 772 A1
- (71) **Inovobiologic, Inc.**
(51) *A61K 31/736* (11) 2 544 696 A1
- (71) **Inrix, Inc.**
(51) *G08G 1/123* (11) 2 545 539 A1
- (71) **Insight sip sas**
(51) *H01Q 9/04* (11) 2 545 611 A2
- (71) **Inspire Medical Systems, Inc.**
(51) *A61B 5/11* (11) 2 544 590 A1
- (73) **INSTITUT EUROPEEN DE BIOLOGIE CELLULAIRE**
(51) *A61K 38/07* (11) 1 663 285 B1
- (71) **Institut National de la Recherche Agronomique**
(51) *C12N 1/14* (11) 2 545 158 A1
- (73) **Institut National De La Recherche Agronomique**
(51) *A45F 3/52* (11) 2 079 341 B1
- (73) **INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 007 902 B1
- (73) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE**
(51) *C08J 3/24* (11) 1 535 952 B1
- (73) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) *A61K 39/00* (11) 1 496 937 B1
- (71) **Institut Pasteur**
(51) *G01N 33/569* (11) 2 545 380 A2
- (71) **InstrAction GmbH**
(51) *B01J 20/26* (11) 2 545 989 A1
- (73) **Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych**
(51) *C08K 3/08* (11) 2 447 313 B1
- (73) **Intarcia Therapeutics, Inc**
(51) *A61K 9/10* (11) 2 157 967 B1
- (73) **Integrated Dynamics Engineering GmbH**
(51) *G05F 7/00* (11) 2 261 763 B1
- (71) **Intel Corporation**
(51) *H04L 12/24* (11) 2 545 681 A2
- (71) **Intel Corporation (INTEL)**
(51) *G03F 1/14* (11) 2 267 526 A3
(51) *G06F 11/20* (11) 2 348 414 A3
- (71) **Intel Mobile Communications Technology Dresden GmbH**
(51) *H04L 1/00* (11) 2 547 022 A1
- (73) **Intellectual Ventures Holding 81 LLC**
(51) *H04W 72/08* (11) 2 387 281 B1
- (71) **Intellisist, Inc.**
(51) *G06Q 10/06* (11) 2 546 790 A1
- (71) **InterDigital Patent Holdings, Inc.**
(51) *H04L 29/08* (11) 2 545 694 A1
(51) *H04W 64/00* (11) 2 545 737 A1
- (71) **INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC.**
(51) *H04W 72/04* (11) 2 538 740 A3
(51) *H04W 72/04* (11) 2 544 499 A3
- (71) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) *H04B 7/26* (11) 2 547 010 A1
(51) *H04L 1/18* (11) 2 547 031 A1
(51) *H04W 24/10* (11) 2 547 143 A1
(51) *H04W 72/00* (11) 2 547 156 A1
- (71) **Intergraph Technologies Company**
(51) *G06T 17/05* (11) 2 545 532 A2
- (71) **International Automotive Components Group GmbH**
(51) *B60R 13/08* (11) 2 394 860 A3
- (71) **International Business Machines Corp.**
(51) *H01L 29/12* (11) 2 545 586 A1
- (73) **International Business Machines Corporation**
(51) *G06F 9/54* (11) 1 468 544 B1
(51) *G06F 17/50* (11) 2 100 241 B1
(51) *H04B 1/7163* (11) 1 880 478 B1
- (71) **International Engine Intellectual Property Company, LLC**
(51) *B05B 1/02* (11) 2 544 823 A1
(51) *B21B 45/04* (11) 2 544 832 A1
(51) *F01N 3/035* (11) 2 325 448 A3

- (71) **International Flavors & Fragrances, Inc.**
(51) **B01J 13/02** (11) 2 545 988 A2
- (71) **International Rectifier Corporation**
(51) **H01L 25/07** (11) 2 546 874 A1
(51) **H01L 29/417** (11) 2 546 880 A2
(51) **H01L 29/778** (11) 2 546 883 A2
(51) **H03K 17/30** (11) 2 546 986 A2
(51) **H03K 17/30** (11) 2 546 987 A2
- (71) **Interpet Limited**
(51) **B01D 39/04** (11) 2 544 790 A2
- (73) **Interroll Holding AG**
(51) **B65G 23/08** (11) 2 343 254 B1
- (71) **Intertechnique**
(51) **B60Q 3/02** (11) 2 546 102 A1
- (71) **INTERTECHNIQUE**
(51) **B64D 11/06** (11) 2 546 145 A1
- (71) **Intervet International B.V.**
(51) **A01N 43/80** (11) 2 545 777 A1
(51) **A61K 39/145** (11) 2 544 717 A1
- (73) **Intra-Cellular Therapies, Inc.**
(51) **A61K 45/06** (11) 2 081 431 B1
- (71) **Invensys Systems, Inc.**
(51) **G01D 1/00** (11) 2 545 341 A1
- (71) **Inventio AG**
(51) **B66B 1/34** (11) 2 546 180 A1
(51) **B66B 1/34** (11) 2 546 181 A1
- (73) **Invista Technologies S.à.r.l.**
(51) **D03D 1/02** (11) 2 108 067 B1
- (71) **logen Bio-Products Corporation**
(51) **C12N 9/42** (11) 2 545 168 A1
- (73) **IPCom GmbH & Co. KG**
(51) **G10L 19/00** (11) 0 847 211 B1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 258 110 B2
- (71) **Irdeto Corporate B.V.**
(51) **G06F 17/11** (11) 2 546 759 A1
- (71) **iRobot Corporation**
(51) **G05D 1/02** (11) 2 546 714 A1
- (73) **Iscar Ltd.**
(51) **B23B 27/16** (11) 1 075 340 B1
(51) **B23C 5/10** (11) 2 193 004 B1
- (71) **ISE Automotive GmbH**
(51) **B60N 2/42** (11) 2 546 097 A1
- (71) **ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD.**
(51) **C07D 231/20** (11) 2 546 240 A1
- (71) **Isis Innovation Ltd**
(51) **G01N 21/25** (11) 2 545 359 A1
(51) **H01G 9/20** (11) 2 545 570 A2
- (71) **Isp Investments Inc.**
(51) **C08F 26/08** (11) 2 545 088 A1
(51) **C11D 3/37** (11) 2 545 152 A1
- (71;73) **Israel Aerospace Industries Ltd.**
(51) **B64F 1/22** (11) 2 358 594 B1
(51) **H04N 7/18** (11) 2 479 989 A3
- (71) **Isuzu Motors, Ltd.**
(51) **F01N 3/02** (11) 2 546 484 A1
- (71) **ITE Tech. Inc**
(51) **H04N 21/434** (11) 2 547 116 A2
- (73) **Iteca S.p.A.**
(51) **A21C 11/00** (11) 2 106 701 B1
- (71) **ITM Isotopen Technologies München AG**
(51) **G21G 1/00** (11) 2 546 839 A1
- (73) **Itron, Inc.**
(51) **H04W 56/00** (11) 2 184 941 B1
- (73) **IUCF-HYU (Industry-University Cooperation Foundation Hanyang University)**
(51) **H01L 45/00** (11) 1 905 086 B1
- (71) **IV Produkt AB**
(51) **F24F 12/00** (11) 2 546 581 A1
- (73) **Iveco S.p.A.**
(51) **B60R 7/06** (11) 2 397 371 B1
- (71) **Ivoclar Vivadent, Inc.**
(51) **A61K 6/04** (11) 2 545 895 A2
- (73) **Iwasaki Electric Co., Ltd.**
(51) **H01J 61/54** (11) 2 333 810 B1
- (71) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) **F23C 3/00** (11) 2 546 573 A2
- (71) **J.Ray McDermott, S.A.**
(51) **G01N 3/22** (11) 2 546 630 A2
- (71) **Jackson, R. David**
(51) **G01N 21/82** (11) 2 546 637 A1
- (73) **Jacuzzi Europe Spa**
(51) **E04H 4/12** (11) 2 212 491 B1
- (71) **Janssen Biotech, Inc.**
(51) **A61K 48/00** (11) 2 544 721 A1
- (73) **Janssen Pharmaceutica NV**
(51) **A01N 43/54** (11) 2 242 365 B1
(51) **C07D 215/38** (11) 2 238 111 B1
- (71) **Janssen Pharmaceutica, N.V.**
(51) **A61K 31/4375** (11) 2 544 684 A1
(51) **C07D 487/04** (11) 2 545 055 A1
- (73) **Janssen R&D Ireland**
(51) **A61K 47/10** (11) 1 881 848 B1
- (71) **Japan Oil, Gas and Metals National Corporation**
(51) **G01F 1/74** (11) 2 546 617 A1
- (71;73) **Japan Science and Technology Agency**
(51) **B01J 23/66** (11) 2 545 991 A1
(51) **C12N 15/09** (11) 2 366 785 B1
- (73) **Japan Tobacco, Inc.**
(51) **A24B 15/00** (11) 1 808 087 B1
(51) **A24C 5/24** (11) 1 862 084 B1
- (73) **Jäschke, Stefan**
(51) **F24J 2/46** (11) 2 288 857 B1
- (73) **Jastex, Inc.**
(51) **C23C 8/12** (11) 1 905 861 B1
- (71) **Jatco Ltd**
(51) **F16H 61/02** (11) 2 546 552 A1
(51) **F16H 61/02** (11) 2 546 553 A1
(51) **F16H 61/02** (11) 2 546 554 A1
(51) **F16H 61/02** (11) 2 546 555 A1
- (73) **JATCO Ltd**
(51) **F16H 61/06** (11) 2 133 597 B1
- (73) **JDSU Deutschland GmbH**
(51) **H04B 10/07** (11) 2 393 223 B1
- (71) **Jean Müller GmbH Elektrotechnische Fabrik**
(51) **H01H 85/02** (11) 2 546 856 A1
- (73) **Jena-Optronik GmbH**
(51) **G02B 15/06** (11) 2 388 633 B1
- (73) **JenaValve Technology Inc.**
(51) **A61F 2/24** (11) 1 942 834 B1
- (73) **Jenkins, Linton Paul Christopher**
(51) **B63B 1/24** (11) 2 259 961 B1
- (71) **JENOPTIK Automatisierungstechnik GmbH**
(51) **B28D 5/00** (11) 2 093 036 A3
- (71) **Jenton International Limited**
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 546 792 A1
- (71) **JEOL Ltd.**
(51) **H01J 37/153** (11) 2 388 795 A3
- (71) **Jeragene Korea Co., Ltd.**
(51) **A47C 7/46** (11) 2 545 810 A2
- (73) **Jerich Austria GmbH**
(51) **B60P 3/42** (11) 2 221 214 B1
- (73) **Jesús Oñate y Hermanos, S.A.**
(51) **B21J 13/03** (11) 2 149 412 B1
- (71;73) **JFE Steel Corporation**
(51) **B22D 11/115** (11) 2 546 008 A1
(51) **C21D 8/12** (11) 2 546 367 A1
(51) **C21D 9/46** (11) 2 546 368 A1
(51) **C22C 38/00** (11) 2 546 375 A1
(51) **C22C 38/02** (11) 2 003 220 B1
(51) **C22C 38/38** (11) 2 546 382 A1
(51) **C23C 2/26** (11) 2 014 783 B1
- (71) **Ji, Song Hak**
(51) **H04M 1/23** (11) 2 547 077 A1
- (71) **Jiande Jiaxuan Articles Co., Ltd.**
(51) **C11C 5/00** (11) 2 546 326 A2
- (73) **JLL Engineering**
(51) **B21C 47/00** (11) 2 189 228 B1
- (71) **JMW Co. Ltd.**
(51) **H02K 7/14** (11) 2 546 961 A1
- (71) **Johns Hopkins University**
(51) **C12N 5/00** (11) 2 546 333 A2
- (71) **Johnson & Johnson Vision Care Inc.**
(51) **B29D 11/00** (11) 2 544 884 A1
- (71) **Johnson Controls Autobatterie GmbH & Co. KGaA**
(51) **H01M 2/02** (11) 2 545 602 A1
- (71;73) **Johnson Controls Technology Company**
(51) **B60R 13/02** (11) 2 183 130 B1
(51) **H02P 6/18** (11) 2 545 642 A2
- (73) **Johnson Controls Techonology Company**
(51) **G06F 3/033** (11) 1 875 333 B1
- (71) **Johnson Food Equipment, Inc.**
(51) **A22C 21/00** (11) 2 545 780 A1
- (71) **Johnson Matthey Catalysts (Germany) GmbH**
(51) **B60Q 5/00** (11) 2 544 920 A1
(51) **H01L 41/053** (11) 2 545 598 A1
- (71) **Johnson Matthey PLC**
(51) **B01D 53/94** (11) 2 544 796 A1
- (71) **Johnson Matthey Public Limited Company**
(51) **F01N 3/023** (11) 2 545 263 A1
- (73) **Jonsson, Hilmir Ingi**
(51) **H01R 9/26** (11) 2 227 841 B1
- (71) **Jørn Krab Holding APS**
(51) **E06B 9/308** (11) 2 545 240 A2
- (71) **JOSKO Fenster und Türen GmbH**
(51) **E06B 1/16** (11) 2 050 914 A3
- (73) **Joslin Diabetes Center, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 167 681 B1

- (71) **JPT Peptide Technologies GmbH**
(51) *G01N 33/68* (11) 2 545 384 A1
- (71) **JRB Engineering Pty Ltd**
(51) *G01N 27/83* (11) 2 545 368 A1
- (73) **JTEKT Corporation**
(51) *B21L 9/00* (11) 1 949 986 B1
(51) *F16C 33/78* (11) 2 213 896 B1
(51) *F16J 15/32* (11) 2 213 913 B1
- (71) **JTEKT CORPORATION**
(51) *H02K 11/00* (11) 2 546 963 A2
- (73) **Julius Blum GmbH**
(51) *A47B 88/04* (11) 2 249 681 B1
- (73) **JVC KENWOOD Corporation**
(51) *H04N 7/50* (11) 2 017 842 B1
(51) *H04N 7/50* (11) 2 017 843 B1
(51) *H04N 7/50* (11) 2 017 845 B1
(51) *H04N 7/50* (11) 2 017 846 B1
(51) *H04N 7/50* (11) 2 017 847 B1
(51) *H04N 7/50* (11) 2 017 848 B1
(51) *H04W 52/02* (11) 1 802 146 B1
- (71) **JX Nippon Oil & Energy Corporation**
(51) *B01D 53/22* (11) 2 545 978 A1
(51) *C10M 169/04* (11) 2 546 325 A1
(51) *H01M 8/04* (11) 2 546 911 A1
- (73) **K. Hartwall Oy AB**
(51) *B60B 33/00* (11) 2 399 758 B1
- (71) **K.U.Leuven Research & Development**
(51) *C07D 471/04* (11) 2 546 254 A1
- (73) **K2R Co., Ltd.**
(51) *C23C 8/12* (11) 1 905 861 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho**
(51) *B23K 26/20* (11) 2 546 020 A1
(51) *E02F 9/00* (11) 2 546 419 A1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) *B21K 1/46* (11) 1 880 780 B1
- (73) **Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.)**
(51) *H04L 12/58* (11) 1 276 284 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Topcon**
(51) *G01C 15/00* (11) 2 071 283 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) *G01C 3/06* (11) 1 903 301 A3
(51) *G01C 15/00* (11) 2 075 530 A3
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) *G01G 17/02* (11) 2 546 618 A1
(51) *G01N 29/04* (11) 2 546 641 A2
(51) *G01R 33/561* (11) 2 063 282 B1
(51) *G08B 13/14* (11) 2 095 349 B1
(51) *H01J 23/087* (11) 1 964 146 B1
(51) *H01L 31/04* (11) 2 546 885 A1
(51) *H01L 31/04* (11) 2 546 886 A1
(51) *H01L 33/00* (11) 2 390 935 B1
(51) *H01L 33/46* (11) 2 546 894 A2
(51) *H01L 33/50* (11) 2 546 897 A1
(51) *H02H 3/02* (11) 2 546 943 A1
(51) *H02J 3/38* (11) 2 546 946 A1
(51) *H02M 7/48* (11) 2 546 971 A1
(51) *H04H 40/90* (11) 2 398 171 A3
(51) *H04N 5/655* (11) 2 547 098 A1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) *B32B 27/30* (11) 2 546 057 A1
(51) *B60W 20/00* (11) 2 322 398 B1
(51) *D01H 5/72* (11) 2 333 137 B1
(51) *F01C 21/10* (11) 2 546 457 A2
(51) *F04B 23/06* (11) 2 312 156 A3
(51) *H02H 9/00* (11) 2 341 593 B1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki**
(51) *B25J 11/00* (11) 2 546 031 A1
(51) *B25J 17/02* (11) 2 546 032 A2
(51) *G05B 19/401* (11) 2 392 980 A3
(51) *H05K 3/30* (11) 2 373 136 B1
- (71) **KADIA Produktion GmbH + Co.**
(51) *B24B 33/08* (11) 2 364 813 A3
- (71) **Kaken Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) *A61K 31/41* (11) 2 545 917 A1
- (71) **Kalypsys, Inc.**
(51) *C07D 487/04* (11) 2 545 058 A2
- (71) **Kaneka Corporation**
(51) *C12N 1/20* (11) 2 546 330 A1
- (71) **KANEKA CORPORATION**
(51) *C08L 101/10* (11) 2 546 307 A2
(51) *C08L 101/10* (11) 2 546 308 A2
- (73) **Kanto Denka Kogyo Co., Ltd.**
(51) *H01L 21/205* (11) 2 372 753 B1
- (73) **Kanto Kagaku Kabushiki Kaisha**
(51) *G03F 7/38* (11) 2 053 465 B1
- (71) **Kanzaki Kokyukoki Mfg. Co., Ltd.**
(51) *B60L 7/26* (11) 2 546 090 A2
- (71;73) **Kao Corporation**
(51) *C12N 9/42* (11) 2 546 339 A1
(51) *D06M 13/463* (11) 2 546 408 A1
(51) *G01N 33/50* (11) 2 270 497 B1
- (71) **Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH**
(51) *D06F 65/02* (11) 2 546 406 A2
- (71;73) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) *A61B 17/00* (11) 2 545 857 A2
(51) *A61B 17/3211* (11) 2 545 866 A2
(51) *H01F 7/08* (11) 2 175 458 B1
- (71) **Karl Storz Imaging, Inc.**
(51) *H04N 5/235* (11) 2 547 093 A1
- (73) **Karlsruher Institut für Technologie**
(51) *G01N 15/02* (11) 2 126 545 B1
- (71) **Kaufland Fleischwaren Heilbronn GmbH & Co. KG**
(51) *A22C 7/00* (11) 2 545 778 A2
(51) *A22C 11/02* (11) 2 545 779 A2
- (71) **Kawamoto Corporation**
(51) *A61B 17/02* (11) 2 545 858 A1
- (73) **KAWAMURA INSTITUTE OF CHEMICAL RESEARCH**
(51) *C08F 220/22* (11) 2 009 033 B1
- (71) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B62J 35/00* (11) 2 338 772 A3
- (71) **Kayaba Industry Co., Ltd.**
(51) *F16F 9/50* (11) 2 546 543 A1
- (71) **KCC Corporation**
(51) *H01L 23/15* (11) 2 546 870 A2
- (73) **KCI Konecranes International Plc**
(51) *B66C 13/06* (11) 1 611 046 B1
- (71) **KCI Licensing, Inc.**
(51) *A61B 17/54* (11) 2 544 606 A1
(51) *A61F 13/00* (11) 2 544 640 A1
(51) *A61F 13/44* (11) 2 544 646 A1
(51) *A61M 1/00* (11) 2 544 729 A1
(51) *A61M 1/00* (11) 2 544 730 A1
(51) *A61M 27/00* (11) 2 544 754 A2
- (71) **KCI Medical Resources**
(51) *A61M 1/00* (11) 2 545 946 A2
- (73) **KDD Corporation**
(51) *H04J 14/02* (11) 1 635 484 B1
- (71) **KE-KELIT Kunststoffwerk Gesellschaft m.b.H.**
(51) *B29C 65/36* (11) 2 465 666 A3
- (71) **Kee Safety Limited**
(51) *E04F 11/06* (11) 2 545 228 A1
- (73) **Keinath, Renate**
(51) *B29C 45/50* (11) 2 406 053 B1
- (71) **Keiper GmbH & Co. KG**
(51) *B60N 2/20* (11) 2 544 918 A2
- (71) **Keisense, Inc.**
(51) *G06F 3/041* (11) 2 545 426 A1
- (71) **Kelheim Fibres GmbH**
(51) *D01F 2/06* (11) 2 546 395 A1
(51) *D01F 2/06* (11) 2 546 396 A1
(51) *D01F 2/06* (11) 2 546 397 A1
- (71) **Kempharm, Inc.**
(51) *A01N 43/00* (11) 2 544 536 A1
- (73) **Kennametal Inc.**
(51) *B23C 5/10* (11) 2 280 797 B1
- (71) **Keppel Seghers Belgium**
(51) *B01D 63/08* (11) 2 545 983 A1
- (71) **KERMI GmbH**
(51) *A47G 25/06* (11) 2 545 816 A1
- (71) **Keystone Dental, Inc.**
(51) *C22C 14/00* (11) 2 546 372 A2
- (71) **Khalifa University of Science, Technology and Research**
(51) *G06Q 10/06* (11) 2 546 789 A1
- (71) **KHS Corpoplast GmbH**
(51) *B29C 49/36* (11) 2 544 875 A2
(51) *B29C 49/56* (11) 2 544 876 A1
- (71) **KHS Corpoplast GmbH & Co. KG**
(51) *C23C 16/04* (11) 2 545 196 A1
- (71) **Kieburg, Heinz**
(51) *B23K 26/38* (11) 2 544 850 A2
- (71;73) **Kiekert Aktiengesellschaft**
(51) *E05B 7/00* (11) 1 522 657 B1
(51) *E05B 65/12* (11) 2 545 234 A2
(51) *E05B 65/12* (11) 2 545 235 A1
- (73) **Kiermeier, Heinz**
(51) *B60Q 1/32* (11) 2 406 104 B1
- (71) **Kikusui Chemical Industries Co., Ltd.**
(51) *A61C 8/00* (11) 2 545 881 A1
- (73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) *A61F 13/15* (11) 1 455 707 B1
- (73) **King Saud University**
(51) *C01G 49/08* (11) 2 505 558 B1
- (71) **King Slide Technology Co., Ltd.**
(51) *H05K 7/14* (11) 2 547 187 A2
- (71) **King Slide Works Co., Ltd.**
(51) *H05K 7/14* (11) 2 547 187 A2
- (71) **KIP Biotech LLC**
(51) *C07J 9/00* (11) 2 545 065 A2
- (71) **KIST Korea Institute of Science and Technology**
(51) *B25J 5/00* (11) 2 544 865 A1
- (73) **Kiwisecurity Software GmbH**
(51) *G06T 7/20* (11) 2 297 701 B1

- (71) Kleebinder, Karl
(51) *E04B 1/76* (11) 2 309 067 A3
- (71) Klöckner Hänsel Processing GmbH
(51) *A23G 3/02* (11) 2 545 784 A1
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH
(51) *B60T 8/34* (11) 2 544 932 A1
(51) *B60T 17/00* (11) 2 544 933 A2
(51) *F16B 33/00* (11) 2 545 289 A1
(51) *F16D 65/56* (11) 2 546 541 A1
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH
(51) *B60T 17/22* (11) 2 544 934 A2
- (71) Kobe Special Tube Co., Ltd.
(51) *B23K 26/20* (11) 2 546 020 A1
- (71) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd.
(51) *E02F 9/00* (11) 2 546 419 A1
- (73) Kodak IL Ltd.
(51) *H04N 1/405* (11) 1 503 574 B1
- (71) Kodama, Shoji
(51) *G06F 21/20* (11) 2 546 774 A1
- (71) Köhl Maschinenbau AG
(51) *A24C 5/36* (11) 2 545 790 A1
- (73) Kohler Co.
(51) *B01D 45/16* (11) 2 241 363 B1
- (71) Kohler Daryl Limited
(51) *A47K 3/36* (11) 2 044 873 A3
- (71) Koito Manufacturing Co., Ltd.
(51) *F21S 8/10* (11) 2 546 567 A2
(51) *F21S 8/12* (11) 2 546 568 A2
- (71) Kojima Press Industry Co., Ltd.
(51) *B60R 19/12* (11) 2 546 108 A1
- (71;73) Kolbus GmbH & Co. KG
(51) *B05C 1/08* (11) 2 275 210 B1
(51) *B65H 31/26* (11) 2 546 179 A2
(51) *G01B 11/04* (11) 2 293 010 B1
- (73) Komatsu, Ltd.
(51) *B62D 6/00* (11) 2 269 894 B1
- (73) Komax Holding AG
(51) *H01L 31/18* (11) 2 486 602 B1
- (73) Kompennass Handelsgesellschaft MbH
(51) *A47J 43/08* (11) 2 327 343 B1
- (71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd.
(51) *A63F 13/10* (11) 2 545 971 A2
- (71) Kone Corporation
(51) *B66B 1/46* (11) 2 544 981 A1
(51) *B66B 11/08* (11) 2 544 982 A1
- (71) Konica Minolta Advanced Layers, Inc.
(51) *G02B 7/04* (11) 2 546 690 A1
- (71) Konica Minolta Business Technologies
(51) *G03G 15/04* (11) 2 546 700 A2
- (71;73) Konica Minolta Business Technologies, Inc.
(51) *G03G 15/00* (11) 1 845 421 B1
(51) *G06F 3/12* (11) 2 259 178 A3
- (71) Konica Minolta Holdings, Inc.
(51) *B41M 5/00* (11) 2 546 065 A1
(51) *H04N 1/413* (11) 2 547 087 A1
- (73) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.
(51) *B41J 2/05* (11) 1 902 842 B1
- (71) Konica Minolta Opto, Inc.
(51) *G01N 21/27* (11) 2 546 632 A1
- (71) KONICA MINOLTA SENSING, INC.
(51) *A61B 5/00* (11) 1 943 943 A3
- (71) Koninklijke KPN N.V.
(51) *H04W 4/02* (11) 2 547 125 A1
(51) *H04W 80/10* (11) 2 547 167 A1
- (73) Koninklijke Philips Electronics B.V.
(51) *G03F 7/20* (11) 2 443 517 B1
- (71;73) Koninklijke Philips Electronics N.V.
(51) *A47J 19/02* (11) 2 545 817 A1
(51) *A47J 19/02* (11) 2 545 818 A1
(51) *A47J 27/21* (11) 2 545 820 A1
(51) *A47J 43/07* (11) 2 545 829 A1
(51) *A47L 9/18* (11) 2 544 574 A1
(51) *A61B 5/00* (11) 2 395 905 B1
(51) *A61B 19/00* (11) 2 477 572 B1
(51) *A61F 5/56* (11) 2 363 102 A3
(51) *A61F 7/10* (11) 2 544 638 A1
(51) *A61M 1/06* (11) 2 459 246 B1
(51) *A61M 16/06* (11) 2 544 746 A1
(51) *A61M 16/06* (11) 2 544 747 A2
(51) *C09K 11/00* (11) 2 546 319 A1
(51) *C09K 11/06* (11) 2 546 320 A1
(51) *G01N 1/36* (11) 2 546 628 A1
(51) *G06F 19/00* (11) 2 545 474 A1
(51) *G06F 19/00* (11) 2 545 475 A1
(51) *G06F 19/00* (11) 2 545 476 A2
(51) *G06K 9/00* (11) 2 546 780 A1
(51) *G06T 7/00* (11) 2 545 526 A1
(51) *G06T 7/00* (11) 2 545 527 A1
(51) *G06T 7/20* (11) 2 545 528 A1
(51) *G09F 9/33* (11) 2 545 542 A1
(51) *H01L 51/00* (11) 2 546 901 A1
(51) *H04N 5/32* (11) 2 545 701 A2
(51) *H04W 24/02* (11) 2 547 140 A1
(51) *H05B 33/08* (11) 2 545 748 A1
(51) *H05B 33/08* (11) 2 545 749 A2
(51) *H05B 37/02* (11) 2 457 418 B1
- (71) Kopacka, Taylor Renee
(51) *B32B 23/12* (11) 2 544 893 A1
- (71) Korea Advanced Institute of Science and Technology
(51) *C07K 14/435* (11) 2 546 263 A2
(51) *G01J 5/02* (11) 2 546 623 A2
- (71) Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST)
(51) *H04N 7/24* (11) 2 533 536 A3
- (71) Korea Atomic Energy Research Institute
(51) *A61K 51/10* (11) 2 106 804 A3
- (71) Korea Container Pool Co., Ltd.
(51) *B65D 88/52* (11) 2 546 170 A1
- (71) Korea Electronics Technology Institute
(51) *G06F 9/445* (11) 2 546 739 A1
- (71) Kortec, Inc.
(51) *B29C 45/16* (11) 2 544 870 A1
- (71) Koste Biochemicals
(51) *C07D 307/92* (11) 2 546 244 A1
- (73) Koyo Giken Kabushiki Kaisha
(51) *A47C 1/026* (11) 2 253 246 B1
- (73) Koyo Sealing Techno Co., Ltd.
(51) *F16C 33/78* (11) 2 213 896 B1
- (73) Kratzer, Daniel
(51) *E04B 1/26* (11) 2 093 334 B1
- (71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG
(51) *F41A 9/24* (11) 2 180 285 A3
- (71) Krinner Innovation GmbH
(51) *E04H 12/22* (11) 2 545 232 A1
- (71) KROHNE Messtechnik GmbH
(51) *G01F 1/32* (11) 2 546 616 A1
- (71) Kromek Limited
(51) *G01N 23/087* (11) 2 545 362 A1
(51) *G01N 23/223* (11) 2 545 363 A1
- (71;73) Kronos AG
(51) *B29C 49/42* (11) 2 546 046 A2
(51) *B29C 49/42* (11) 2 546 047 A2
(51) *B29C 71/00* (11) 2 544 883 A1
(51) *B65B 49/12* (11) 2 544 951 A1
(51) *B67D 7/02* (11) 2 209 735 B1
(51) *G01N 21/51* (11) 2 256 483 B1
- (73) KRONES Aktiengesellschaft
(51) *B65C 9/40* (11) 2 196 398 B1
- (71) Kronotec AG
(51) *B27N 1/00* (11) 2 546 038 A1
(51) *B27N 1/00* (11) 2 546 039 A2
- (73) Kruger, Dennis
(51) *A61J 3/02* (11) 2 136 763 B1
- (71) KS Gleitlager GmbH
(51) *C23C 18/32* (11) 2 545 200 A1
- (73) KT Corporation
(51) *H04L 12/54* (11) 1 817 875 B1
- (73) KTFreetel Co., Ltd.
(51) *H04L 12/54* (11) 1 817 875 B1
- (71) KU Leuven Research & Development
(51) *G06F 19/00* (11) 2 545 479 A2
- (71) Kuchenmeister GmbH
(51) *A21B 5/04* (11) 2 544 544 A1
- (71) KUKA Laboratories GmbH
(51) *B25J 9/16* (11) 2 353 799 A3
(51) *B25J 9/16* (11) 2 544 866 A1
(51) *B25J 9/16* (11) 2 546 030 A2
- (71;73) KUKA Roboter GmbH
(51) *B25J 9/16* (11) 2 546 029 A2
(51) *B25J 19/00* (11) 1 525 956 B2
(51) *G05B 19/409* (11) 2 546 711 A2
- (71) KUKA Systems GmbH
(51) *H01L 31/18* (11) 2 545 594 A2
- (73) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.
(51) *C07D 275/06* (11) 2 017 268 B1
- (71;73) Kuraray Co., Ltd.
(51) *C08F 291/00* (11) 2 546 271 A1
(51) *C08L 27/06* (11) 2 423 258 B1
(51) *E04F 15/20* (11) 2 546 434 A1
- (73) Kuraray Living Co., Ltd.
(51) *C08L 23/02* (11) 2 243 804 B1
- (71) Kurion, Inc.
(51) *G21F 9/08* (11) 2 545 558 A1
(51) *H05B 6/70* (11) 2 545 745 A1
- (73) KUROCHKA, Aleksandr
(51) *B02C 19/06* (11) 1 669 137 B1
- (71) Kwong, Kam Ming
(51) *E06B 9/11* (11) 2 292 889 A3
- (71) Kyocera Corporation
(51) *C04B 35/584* (11) 2 546 216 A1
(51) *H04W 72/08* (11) 2 547 161 A1
- (73) KYOCERA CORPORATION
(51) *H01M 8/02* (11) 1 801 905 B1
- (71) Kyocera Document Solutions Inc.
(51) *G03G 15/08* (11) 2 546 701 A2

- (71:73) **Kyoto University**
(51) **C12N 5/0735** (11) 2 545 163 A1
(51) **F16H 3/089** (11) 2 096 331 B1
- (71:73) **Kyowa Chemical Industry Co., Ltd**
(51) **C01F 11/02** (11) 2 366 666 B1
(51) **C08K 3/26** (11) 2 546 296 A1
- (71) **L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) **F01K 13/02** (11) 2 545 256 A2
(51) **F25B 9/00** (11) 2 545 330 A1
(51) **F25J 3/04** (11) 2 545 335 A2
- (71) **L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ÉTUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE**
(51) **B23K 9/09** (11) 2 546 017 A1
(51) **C03B 5/04** (11) 2 546 204 A1
- (71:73) **L'Oréal**
(51) **A61K 8/44** (11) 2 544 653 A2
(51) **A61K 8/44** (11) 2 544 654 A2
(51) **A61K 8/49** (11) 1 859 784 B1
- (73) **L'Université De Franche Comte**
(51) **A45F 3/52** (11) 2 079 341 B1
- (71) **La Cadeau Compagnie B.v.**
(51) **C09J 7/02** (11) 2 546 315 A1
- (73) **LAB SA**
(51) **B01D 53/30** (11) 2 319 607 B1
- (71) **Laboratorios del. Dr. Esteve, S.A.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 546 358 A1
- (71) **Laboratorios Liconsá, S.A.**
(51) **A61K 9/20** (11) 2 545 907 A1
- (71) **Lacrevaz, Jean-Michel**
(51) **B66C 23/34** (11) 2 544 984 A1
- (73) **Lafeber, Theodore J.**
(51) **A01K 15/02** (11) 1 578 190 B1
- (73) **Laird Technologies, Inc.**
(51) **H01Q 1/27** (11) 2 151 017 B1
- (71) **Laitram, LLC**
(51) **B07B 4/08** (11) 2 544 831 A2
(51) **B65G 47/71** (11) 2 544 978 A2
- (73) **LAKAL GmbH**
(51) **E06B 9/17** (11) 2 161 403 B1
- (71) **Lan, Yung-huei**
(51) **A47G 1/17** (11) 2 545 815 A1
- (73) **Lanxess Deutschland GmbH**
(51) **C08C 1/04** (11) 2 419 455 B1
- (71:73) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) **C08K 3/00** (11) 2 546 295 A1
(51) **C08K 5/10** (11) 2 404 962 B1
- (71) **Lanzani, Emanuele**
(51) **B62B 3/00** (11) 2 546 121 A1
- (71) **Lanzatech New Zealand Limited**
(51) **C12P 7/56** (11) 2 545 178 A1
- (71) **Lassen, Hanne**
(51) **A63F 3/04** (11) 2 544 783 A1
- (71) **LayTec AG**
(51) **G01B 11/255** (11) 2 546 600 A1
- (71) **Leader Time S.r.l.**
(51) **B65F 1/14** (11) 2 544 968 A1
- (71) **Leda Werk GmbH & Co. KG**
(51) **B65G 51/00** (11) 1 947 038 A3
- (71) **Leenaars, Cees Eugen Jochem**
(51) **B63B 9/04** (11) 2 546 137 A1
- (73) **Legrand France**
(51) **H02B 1/32** (11) 2 320 531 B1
- (73) **Legrand SNC**
(51) **H02B 1/32** (11) 2 320 531 B1
- (71) **Leica Microsystems CMS GmbH**
(51) **G01J 1/18** (11) 2 546 621 A1
- (73) **Leideck, Jochen**
(51) **B60T 7/04** (11) 2 416 993 B1
- (71) **Leifheit AG**
(51) **A47L 13/258** (11) 2 545 836 A1
(51) **A47L 13/58** (11) 2 545 837 A1
- (71) **LEK Pharmaceuticals d.d.**
(51) **C07C 45/48** (11) 2 545 024 A1
- (71) **LEM Intellectual Property SA**
(51) **G01R 15/20** (11) 2 546 660 A1
- (71) **Lenzing Technik GmbH**
(51) **B01D 29/68** (11) 2 544 788 A1
- (73) **Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG**
(51) **B44B 5/00** (11) 2 213 475 B1
- (71) **Leopold Kostal GmbH & Co. KG**
(51) **B60L 11/18** (11) 2 544 916 A2
- (73) **Les Laboratoires Servier**
(51) **C07D 401/12** (11) 2 281 822 B1
- (73) **Lesaffre et Compagnie**
(51) **A21D 8/06** (11) 1 788 881 B1
- (71) **Lesage, Patrick**
(51) **A61C 1/14** (11) 2 544 620 A2
- (71) **LEXXE PTY LTD**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 546 763 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 546 764 A1
- (71) **LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH**
(51) **G05D 1/12** (11) 2 546 716 A2
- (71:73) **LG Chem, Ltd.**
(51) **B82B 3/00** (11) 2 546 190 A2
(51) **B82B 3/00** (11) 2 546 191 A2
(51) **C01F 17/00** (11) 2 546 198 A2
(51) **C03C 17/04** (11) 2 314 552 B1
(51) **C08F 4/6592** (11) 2 545 083 A2
(51) **C08F 4/6592** (11) 2 545 084 A2
(51) **G03F 7/004** (11) 2 546 697 A2
(51) **H01M 4/60** (11) 2 546 908 A2
- (73) **LG Display Co., Ltd.**
(51) **G02F 1/1333** (11) 2 126 624 B1
- (71:73) **LG Electronics Inc.**
(51) **B60R 11/02** (11) 2 546 105 A1
(51) **D06F 35/00** (11) 1 863 967 B1
(51) **D06F 37/22** (11) 2 302 123 A3
(51) **D06F 37/22** (11) 2 325 368 A3
(51) **D06F 58/14** (11) 2 329 073 B1
(51) **F22B 1/28** (11) 2 545 324 A1
(51) **F24F 11/00** (11) 2 545 327 A2
(51) **G01N 33/543** (11) 2 546 653 A1
(51) **G06F 3/038** (11) 2 546 726 A2
(51) **H01L 31/20** (11) 2 040 310 A3
(51) **H01Q 1/24** (11) 1 870 956 B1
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 546 923 A1
(51) **H02K 1/24** (11) 2 160 817 B1
(51) **H04B 7/04** (11) 2 545 657 A2
(51) **H04J 11/00** (11) 2 547 016 A2
(51) **H04J 11/00** (11) 2 547 017 A2
(51) **H04J 11/00** (11) 2 547 018 A2
(51) **H04L 1/00** (11) 2 328 294 A3
(51) **H04L 1/16** (11) 2 547 030 A2
(51) **H04L 5/00** (11) 2 442 476 B1
- (51) **H04L 12/12** (11) 2 547 038 A2
(51) **H04L 27/26** (11) 2 547 058 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 2 204 961 B1
(51) **H04M 17/00** (11) 1 718 054 B1
(51) **H04N 5/445** (11) 2 509 303 A3
(51) **H04N 13/00** (11) 2 547 112 A2
(51) **H04W 36/14** (11) 2 547 147 A2
(51) **H04W 48/02** (11) 2 545 731 A1
- (71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) **H04B 1/38** (11) 2 546 996 A2
(51) **H04M 1/02** (11) 2 547 072 A1
- (73) **LG Electronics, Inc.**
(51) **H04L 1/00** (11) 2 187 556 B1
- (71) **LG Hausys, Ltd.**
(51) **E04B 1/80** (11) 2 546 425 A2
- (71:73) **LG Innotek Co., Ltd.**
(51) **B60R 16/02** (11) 2 457 778 A3
(51) **G02B 6/00** (11) 2 546 685 A1
(51) **H01L 33/06** (11) 2 546 891 A1
(51) **H01L 33/06** (11) 2 546 892 A1
(51) **H01L 33/10** (11) 2 485 280 A3
(51) **H01L 33/22** (11) 2 546 893 A2
(51) **H01L 33/58** (11) 2 458 656 A3
(51) **H01L 33/64** (11) 2 221 892 B1
- (71) **LGC Limited**
(51) **G06F 19/18** (11) 2 545 480 A1
- (73) **LGC Wireless, LLC**
(51) **H04W 92/12** (11) 2 094 058 B1
- (73) **LICOS Trucktec GmbH**
(51) **F16D 27/112** (11) 2 275 701 B1
- (71) **Liebherr-Hydraulikbagger GmbH**
(51) **E02F 9/20** (11) 2 546 420 A2
- (73) **Liebherr-Werk Biberach GmbH**
(51) **B66C 23/16** (11) 2 377 800 B1
- (73) **Liebherr-Werk Ehingen GmbH**
(51) **B66C 23/82** (11) 2 308 792 B1
(51) **B66C 23/90** (11) 1 925 586 B1
- (71) **Liexco S.A.**
(51) **E06B 9/54** (11) 2 545 241 A2
- (73) **LIFEBRIDGE Medizintechnik AG**
(51) **G01M 3/06** (11) 2 372 330 B1
- (71) **Lifescan Scotland Limited**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 455 875 A3
- (71) **LIGARIC CO., LTD.**
(51) **B01D 11/02** (11) 2 545 974 A1
- (71) **Lightnix, Inc.**
(51) **A61M 37/00** (11) 2 545 955 A1
- (73) **Lightscape Materials Inc.**
(51) **C09K 11/56** (11) 1 769 050 B1
- (71) **Lightwire LLC**
(51) **G02B 6/26** (11) 2 545 401 A2
(51) **G02F 1/025** (11) 2 545 408 A2
(51) **H01L 31/108** (11) 2 545 593 A2
- (73) **Liko Research & Development AB**
(51) **B60L 5/40** (11) 2 402 279 B1
- (73) **LIMACORPORATE S.p.A.**
(51) **A61F 2/40** (11) 2 175 807 B1
- (73) **LINAK A/S**
(51) **F16H 25/24** (11) 1 800 025 B1
- (71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) **C21B 5/00** (11) 2 546 366 A1
- (71) **Lindfors, Nils**
(51) **A44B 1/12** (11) 2 544 561 A1

(71:73) Linear Technology Corporation	(73) Lucas, Martin	(71) Mahesh Vithalrac, Grampurchit
(51) <i>H02M 3/158</i> (11) 2 546 966 A2	(51) <i>A61F 5/00</i> (11) 1 528 903 B1	(51) <i>E05B 27/00</i> (11) 2 381 054 A3
(51) <i>H03K 4/501</i> (11) 1 931 029 B1	(73) Lucas, Tatjana	(71) Mahle International GmbH
(71) Link Medicine Corporation	(51) <i>A61F 5/00</i> (11) 1 528 903 B1	(51) <i>B01D 21/00</i> (11) 2 544 786 A1
(51) <i>A61K 31/497</i> (11) 2 545 919 A1	(73) Ludwig Hettich & Co.	(51) <i>F02M 35/024</i> (11) 2 138 700 A3
(71) LINTEC Corporation	(51) <i>F16B 37/12</i> (11) 2 210 003 B1	(71:73) MAHLE International GmbH
(51) <i>C08L 83/04</i> (11) 2 546 306 A1	(71) Lufthansa Technik AG	(51) <i>B01D 35/153</i> (11) 2 337 618 B1
(71) LIPO CHEMICALS, INC.	(51) <i>B23P 6/00</i> (11) 2 544 852 A1	(51) <i>F02F 7/00</i> (11) 2 546 504 A2
(51) <i>A61K 31/542</i> (11) 2 544 691 A2	(51) <i>C25F 5/00</i> (11) 2 545 210 A1	(71) Mahon, Cameron
(71) Lisa Dräxlmaier GmbH	(71) Lumio Inc.	(51) <i>A61N 7/02</i> (11) 2 544 767 A1
(51) <i>C09J 5/00</i> (11) 2 545 130 A1	(51) <i>G06F 3/042</i> (11) 2 545 427 A1	(71) Mainstay Medical Inc.
(71) Litens Automotive Partnership	(71) Lunamed AG	(51) <i>A61N 1/05</i> (11) 2 544 759 A2
(51) <i>F16D 27/105</i> (11) 2 546 539 A2	(51) <i>A61K 31/00</i> (11) 2 545 909 A1	(73) Maja-Maschinenfabrik Hermann Schill GmbH & Co. KG
(71) Liu, Jianzhong	(51) <i>A61K 31/00</i> (11) 2 545 910 A1	(51) <i>F25C 1/14</i> (11) 2 417 407 B1
(51) <i>H02N 6/00</i> (11) 2 546 975 A1	(51) <i>A61K 31/00</i> (11) 2 545 911 A1	(71) Makepeace, Scott
(71) Liversidge, Barry Peter	(73) Lundbeck, H., A/S	(51) <i>D01F 6/62</i> (11) 2 545 212 A1
(51) <i>A61B 19/02</i> (11) 2 544 618 A1	(51) <i>A61K 38/49</i> (11) 1 622 639 B1	(71:73) Makita Corporation
(71) LM Glasfiber A/S	(71) Luo, Chia Ching	(51) <i>A01B 33/02</i> (11) 2 545 756 A1
(51) <i>F03D 11/00</i> (11) 2 545 277 A2	(51) <i>F03G 6/06</i> (11) 2 546 522 A2	(51) <i>B25C 1/06</i> (11) 1 777 040 B1
(71) Locata Corporation	(71) Lupin Limited	(71) Maksyutov, Amir
(51) <i>G01S 5/02</i> (11) 2 546 672 A1	(51) <i>A61K 9/10</i> (11) 2 544 660 A2	(51) <i>C07K 14/47</i> (11) 2 545 071 A2
(71) Lock Box Pty Ltd	(73) Lupin Ltd.	(71) Malaysian Palm Oil Board
(51) <i>H04L 9/08</i> (11) 2 545 675 A1	(51) <i>C07D 263/22</i> (11) 2 414 339 B1	(51) <i>A61K 31/355</i> (11) 2 544 683 A2
(71) Loft Storage Stilts Ltd	(71) Lurgi GmbH	(71:73) Mallinckrodt LLC
(51) <i>E04F 15/024</i> (11) 2 545 229 A1	(51) <i>B01D 3/32</i> (11) 2 544 784 A2	(51) <i>A61B 6/00</i> (11) 2 268 203 B1
(71) Logica Private Limited	(71) Lutron Electronics Co., Inc.	(51) <i>A61B 6/00</i> (11) 2 545 856 A1
(51) <i>G06K 9/00</i> (11) 2 545 493 A2	(51) <i>G01J 1/02</i> (11) 2 426 469 A3	(71) MAN Diesel & Turbo SE
(71) LOGO Lern-Spiel-Verlag GmbH	(71) Lyondell Chemical Technology, L.P.	(51) <i>F02D 41/22</i> (11) 2 546 500 A1
(51) <i>G09B 3/04</i> (11) 2 546 820 A1	(51) <i>B01J 21/06</i> (11) 2 544 815 A1	(71) Manage IQ, Inc.
(71) Lohr Industrie	(71) LZMO Spólka Akcyjna	(51) <i>G06F 9/455</i> (11) 2 546 743 A1
(51) <i>B61D 45/00</i> (11) 2 544 938 A1	(51) <i>C04B 35/20</i> (11) 2 546 211 A1	(71) Manitowoc Crane Companies, Inc.
(71) Lonza Cologne GmbH	(71) M-I L.L.C.	(51) <i>B66C 23/84</i> (11) 2 165 965 A3
(51) <i>C12M 3/02</i> (11) 2 546 329 A1	(51) <i>B01D 61/00</i> (11) 2 544 799 A2	(73) Manitowoc Crane Companies, LLC
(73) Lonza Ltd	(71) M-I LLC	(51) <i>B66C 23/82</i> (11) 2 253 575 B1
(51) <i>C07C 213/00</i> (11) 2 417 096 B1	(51) <i>E21B 21/06</i> (11) 2 545 244 A2	(71) Mann + Hummel GmbH
(71) Loreau, Eric	(71) M.G. Automazioni Di Lorenzo Bonariva	(51) <i>B01D 39/16</i> (11) 2 544 791 A2
(51) <i>A63B 51/00</i> (11) 2 544 779 A2	(51) <i>B31B 1/20</i> (11) 2 546 052 A1	(51) <i>B01D 46/24</i> (11) 2 544 793 A1
(73) Losan Pharma GmbH	(71) M.I. Tech Co., Ltd.	(51) <i>B04B 1/02</i> (11) 2 544 821 A2
(51) <i>A61K 9/50</i> (11) 1 863 460 B1	(51) <i>A61N 1/36</i> (11) 2 545 959 A1	(51) <i>F01P 11/02</i> (11) 2 312 138 A3
(71) LP Italiana S.p.A.	(73) MAASLAND N.V.	(71) MANN + HUMMEL GMBH
(51) <i>B01L 3/00</i> (11) 2 544 820 A1	(51) <i>A01J 5/017</i> (11) 0 774 204 B2	(51) <i>F01M 13/00</i> (11) 2 546 482 A1
(71) LPKF Laser & Electronics AG	(71) MacDuff, Charles Colin	(71) Manrex Pty. Ltd
(51) <i>C25D 5/56</i> (11) 2 546 390 A1	(51) <i>A61F 2/58</i> (11) 2 545 886 A1	(51) <i>B65B 5/12</i> (11) 2 544 950 A1
(71) LRC Products Limited	(71) MACO Technologie GmbH	(73) manroland sheetfed GmbH
(51) <i>A45D 29/00</i> (11) 2 544 563 A1	(51) <i>E05D 7/10</i> (11) 2 546 439 A2	(51) <i>B41F 33/00</i> (11) 1 785 276 B1
(71) LSI Corporation	(73) MagIC Technologies Inc.	(71) Mantock, Paul Lenworth
(51) <i>G06F 12/02</i> (11) 2 546 751 A1	(51) <i>H01L 43/08</i> (11) 1 793 433 B1	(51) <i>H01G 4/002</i> (11) 2 545 566 A2
(51) <i>G06F 13/16</i> (11) 2 546 755 A2	(71:73) Magna Car Top Systems GmbH	(71) MAP Medizin-Technologie GmbH
(51) <i>G06F 13/16</i> (11) 2 546 756 A2	(51) <i>B60J 7/057</i> (11) 2 423 022 A3	(51) <i>A61M 16/08</i> (11) 2 308 539 A3
(51) <i>G06F 13/16</i> (11) 2 546 757 A2	(51) <i>B60J 7/06</i> (11) 2 404 774 B1	(51) <i>A61M 16/08</i> (11) 2 345 449 A3
(51) <i>G11C 16/06</i> (11) 2 545 554 A2	(73) MAGNA INTERNATIONAL INC	(73) Mapper Lithography IP B.V.
(71) LSI Industries, Inc.	(51) <i>B22D 27/11</i> (11) 1 881 876 B1	(51) <i>H01J 37/317</i> (11) 2 399 271 B1
(51) <i>F21S 8/04</i> (11) 2 545 320 A1	(71) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG	(71) Marathon GTF Technology, Ltd.
(71) LSIS Co., Ltd.	(51) <i>H02K 16/02</i> (11) 2 546 964 A2	(51) <i>C07C 1/00</i> (11) 2 545 017 A2
(51) <i>H01H 71/02</i> (11) 2 546 855 A1	(71) MagQu Co. Ltd.	(71) Marchegay S.A.
(73) LSO MEDICAL	(51) <i>G01N 33/543</i> (11) 2 546 652 A1	(51) <i>F24J 2/52</i> (11) 2 546 584 A1
(51) <i>A61B 18/20</i> (11) 2 182 876 B1	(71) MAGURIT Gefrierschneider GmbH	(71) Margento R&D D.o.o.
(73) Lubrizol Advanced Materials, Inc.	(51) <i>B26D 1/09</i> (11) 2 546 034 A1	(51) <i>G06Q 20/00</i> (11) 2 545 505 A1
(51) <i>C08K 3/34</i> (11) 1 858 964 B1		

- (71) **Maricap OY**
(51) **B65F 5/00** (11) 2 544 969 A2
(51) **B65F 5/00** (11) 2 544 970 A2
- (71) **Marquardt Mechatronik GmbH**
(51) **H01H 13/52** (11) 2 545 572 A1
- (71) **Marta, Maurizio**
(51) **C04B 41/45** (11) 2 546 218 A1
- (71) **Martelo Muñoz, Pablo**
(51) **B65D 88/02** (11) 2 546 169 A1
- (71) **MÄRTENS Transportbänder GmbH**
(51) **B65G 15/34** (11) 2 546 174 A1
- (73) **Marvell International Ltd.**
(51) **G11B 20/10** (11) 1 495 468 B1
- (71) **Marvell World Trade Ltd.**
(51) **H03F 3/26** (11) 2 545 645 A1
- (73) **Maschinenfabrik Reinhausen GmbH**
(51) **H01H 9/00** (11) 1 991 998 B1
- (71) **Masimo Corporation**
(51) **A61B 5/1455** (11) 2 544 591 A1
- (71) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) **B82Y 20/00** (11) 2 546 192 A2
- (73) **Materialwerks LLC**
(51) **B60K 7/00** (11) 2 150 429 B1
- (71) **Mathys AG Bettlach**
(51) **A61L 31/02** (11) 2 544 727 A1
- (71;73) **Matrix Laboratories Ltd**
(51) **C07D 403/04** (11) 1 912 975 B1
(51) **C07F 9/6524** (11) 2 545 063 A2
- (73) **Matsing Pte. Ltd.**
(51) **C08J 9/00** (11) 2 229 710 B1
- (71;73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) **A45D 34/02** (11) 2 544 564 A1
(51) **A61K 31/00** (11) 2 544 671 A2
(51) **C01F 7/00** (11) 2 545 000 A2
(51) **G01R 33/345** (11) 2 486 416 B1
(51) **H05H 1/24** (11) 2 545 752 A1
- (73) **Maxxtec AG**
(51) **F28G 15/00** (11) 1 918 667 B1
- (71) **MBDA France**
(51) **B64D 7/00** (11) 2 546 143 A1
(51) **F41F 3/06** (11) 2 546 597 A1
- (71) **MBI Co., Ltd.**
(51) **B60R 22/04** (11) 2 546 113 A2
- (71) **McAfee, Inc.**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 545 692 A2
- (71) **McKenzie, Craig**
(51) **F04D 29/00** (11) 2 545 283 A2
- (73) **McNeil-PPC, Inc.**
(51) **A61K 9/10** (11) 2 046 291 B1
(51) **A61K 9/26** (11) 1 940 362 B1
- (73) **MDB Texinov SA**
(51) **A45F 3/52** (11) 2 079 341 B1
- (71) **MeadWestvaco Packaging Systems, LLC**
(51) **B65D 1/24** (11) 2 546 156 A1
- (71) **Mearthane Products Corporation**
(51) **C08G 18/76** (11) 2 545 097 A1
- (73) **Mécanique et Chaudronnerie de l'Atlantique**
(51) **A23N 15/00** (11) 2 404 511 B1
- (73) **Mechanica Holding & Services S.P.A. in forma abbreviata MHS S.P.A.**
(51) **B65G 47/64** (11) 2 418 162 B1
- (71) **Medi-Globe GmbH**
(51) **A61M 25/09** (11) 2 544 751 A1
- (71) **MediaTek Inc.**
(51) **H04B 7/26** (11) 2 545 662 A1
- (71) **MediaTek Singapore Pte Ltd.**
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 546 922 A1
- (73) **MEDICAL ACOUSTICS, LLC.**
(51) **A61H 23/02** (11) 2 380 547 B1
- (73) **MEDICAL CONCEPTS DEVELOPMENT, INC.**
(51) **A61L 15/46** (11) 1 689 338 B1
- (71) **Medical Instill Technologies, Inc.**
(51) **B65B 3/00** (11) 2 546 152 A2
- (71) **MediciNova, Inc.**
(51) **A01N 31/14** (11) 2 544 534 A1
- (71) **Medisapiens OY**
(51) **G06F 19/20** (11) 2 545 481 A1
- (71) **Medmix Systems AG**
(51) **A61J 1/20** (11) 2 544 648 A1
- (71) **Medtronic Advanced Energy LLC**
(51) **A61B 18/14** (11) 2 544 616 A1
- (71) **Medtronic Inc.**
(51) **A61F 2/24** (11) 2 544 626 A2
- (73) **Medtronic, Inc.**
(51) **A61N 1/368** (11) 1 453 571 B1
- (71) **Memometal Technologies**
(51) **A61B 17/80** (11) 2 544 612 A1
(51) **A61B 17/80** (11) 2 544 613 A1
- (71) **Menarini International Operations Luxembourg S.A.**
(51) **A61M 5/315** (11) 2 544 740 A2
- (71) **Mentor Worldwide LLC**
(51) **C09D 5/14** (11) 2 545 126 A1
- (71) **Meotec GmbH & Co. KG**
(51) **A61L 27/04** (11) 2 545 945 A2
- (71) **Mep-Olbo GmbH**
(51) **B65G 15/38** (11) 2 544 973 A1
- (71) **Merck Canada Inc.**
(51) **A61K 38/14** (11) 2 544 702 A1
- (71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) **A61N 5/06** (11) 2 544 765 A1
(51) **C07D 413/10** (11) 2 150 551 B1
(51) **C07F 9/53** (11) 2 545 062 A1
(51) **C09K 19/30** (11) 2 471 892 A3
(51) **C09K 19/30** (11) 2 484 743 A3
(51) **H01L 51/50** (11) 2 545 600 A2
- (71;73) **Merck Sharp & Dohme Corp.**
(51) **A01N 25/00** (11) 2 544 528 A1
(51) **A61K 38/14** (11) 2 544 702 A1
(51) **C07D 209/30** (11) 2 546 232 A1
(51) **C07F 7/08** (11) 2 545 060 A1
(51) **C07K 5/08** (11) 1 913 016 B1
(51) **C12N 15/81** (11) 2 546 347 A2
- (71) **Merial Limited**
(51) **A61K 39/135** (11) 2 544 716 A2
(51) **C07K 14/14** (11) 2 545 067 A1
- (71) **Merli, Alessandro**
(51) **G08B 13/14** (11) 2 159 767 A3
- (71) **Merrimack Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 31/337** (11) 2 544 680 A2
- (73) **Merz Pharma GmbH & Co. KGaA**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 248 518 B1
- (71) **Messer Group GmbH**
(51) **F25D 3/11** (11) 2 522 935 A3
- (71) **Messer Industriegase GmbH**
(51) **F25D 3/11** (11) 2 522 935 A3
- (71) **Messier-Bugatti-Dowty**
(51) **B60T 8/17** (11) 2 544 931 A1
(51) **B64C 25/50** (11) 2 546 140 A1
- (71) **Messier-Dowty Limited**
(51) **B64C 25/00** (11) 2 544 948 A1
- (71) **Metabolon Inc.**
(51) **G01N 33/48** (11) 2 546 649 A2
- (71;73) **Metabowerke GmbH**
(51) **B23D 45/04** (11) 2 142 329 B1
(51) **B24B 23/02** (11) 2 103 383 A3
(51) **B25H 3/02** (11) 2 544 864 A1
- (71) **METRONA WÄRMEMESSER UNION GMBH**
(51) **F24D 19/10** (11) 2 546 579 A1
- (71) **Metso Paper Inc.**
(51) **D21F 5/00** (11) 2 546 412 A1
- (71) **Meucci Solutions NV**
(51) **H04M 3/22** (11) 2 547 083 A1
- (71) **Meyer Burger AG**
(51) **B23D 57/00** (11) 2 546 014 A1
- (71) **Meyer, Gerhard, Prof., Dr.**
(51) **C04B 35/19** (11) 2 261 189 A3
- (73) **Mezzi Alternativi**
(51) **A47F 9/00** (11) 2 022 377 B1
- (73) **MGI FRANCE**
(51) **B41J 2/21** (11) 2 325 017 B1
- (71) **Miami Device Solutions, LLC**
(51) **A61B 17/80** (11) 2 544 614 A1
- (71;73) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**
(51) **B29C 33/00** (11) 2 313 241 B1
(51) **B29C 73/16** (11) 2 303 562 B1
(51) **B29C 73/22** (11) 2 373 476 B1
(51) **B60C 7/00** (11) 2 544 905 A1
- (71) **Michigan State University**
(51) **C01B 25/01** (11) 2 546 193 A2
- (71) **Micro Motion Inc.**
(51) **G01F 1/84** (11) 2 487 468 A3
- (71) **Micro-Poise Measurement Systems, LLC**
(51) **G01M 17/02** (11) 2 545 354 A1
- (71) **MicroBiopharm Japan Co., Ltd.**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 546 345 A1
- (71) **Microchip Technology Incorporated**
(51) **G06F 1/32** (11) 2 546 725 A1
(51) **H02M 3/335** (11) 2 545 639 A2
- (71) **Microjet Corporation**
(51) **G01N 35/10** (11) 2 546 656 A1
- (71) **Micron Technology, Inc.**
(51) **G11C 16/34** (11) 2 545 555 A2
- (71) **Micronas GmbH**
(51) **G01R 33/00** (11) 2 546 669 A2
(51) **G01R 33/07** (11) 2 546 670 A2
- (71) **Microscopy Innovations, LLC**
(51) **H01J 37/20** (11) 2 545 579 A2
- (71;73) **Microsoft Corporation**
(51) **G06F 3/023** (11) 2 339 431 A3
(51) **G06F 9/06** (11) 2 545 443 A2

- (51) **G06F 9/44** (11) 1 693 749 B1
(51) **G06F 9/44** (11) 2 545 445 A2
(51) **G06F 9/44** (11) 2 545 446 A2
(51) **G06F 9/44** (11) 2 545 447 A2
(51) **G06F 12/12** (11) 1 960 888 B1
(51) **G06F 15/16** (11) 2 545 458 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 2 545 469 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 2 545 470 A2
(51) **G06F 17/40** (11) 2 545 471 A2
(51) **G06F 21/30** (11) 1 638 034 A3
(51) **G06K 7/10** (11) 2 545 492 A2
(51) **G06K 9/03** (11) 2 545 495 A2
(51) **G06K 9/18** (11) 2 545 497 A2
(51) **G06K 9/20** (11) 2 545 498 A2
(51) **G06K 9/20** (11) 2 545 499 A2
(51) **G06K 9/20** (11) 2 545 500 A2
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 545 519 A2
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 545 520 A2
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 545 521 A2
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 545 523 A2
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 545 525 A1
(51) **H04B 3/20** (11) 1 949 552 B1
(51) **H04L 9/32** (11) 2 545 677 A2
(51) **H04L 12/22** (11) 2 545 680 A2
(51) **H04L 12/58** (11) 1 631 024 B1
- (71) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) **G06F 3/033** (11) 2 521 009 A3
- (71) **Microsonic Gesellschaft für Mikroelektronik und Ultraschalltechnik mbH**
(51) **G01B 17/00** (11) 2 546 601 A1
- (71) **MicroStep spol. s r.o.**
(51) **G01B 7/02** (11) 2 546 598 A1
- (73) **Midatech Ltd.**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 277 548 B1
- (71) **Middle Atlantic Products Inc.**
(51) **H05K 7/14** (11) 2 531 012 A3
- (71;73) **Miele & Cie. KG**
(51) **D06F 58/20** (11) 2 546 405 A2
(51) **H01M 10/44** (11) 2 269 263 B1
- (73) **Mikron Berlin GmbH**
(51) **B23K 1/00** (11) 2 269 757 B1
- (73) **MIKUNI CORPORATION**
(51) **F16H 15/52** (11) 2 060 829 B1
- (71) **Milgard Manufacturing Incorporated**
(51) **E06B 1/02** (11) 2 246 512 A3
- (73) **Millennial Net**
(51) **H04L 12/28** (11) 1 461 907 B1
- (71) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) **C07D 487/04** (11) 2 546 256 A2
- (71) **Milliken & Company**
(51) **B32B 1/08** (11) 2 544 888 A2
(51) **B60C 1/00** (11) 2 544 903 A1
(51) **B60C 1/00** (11) 2 544 904 A1
- (71) **Milutinovic, Rade**
(51) **E02B 3/10** (11) 2 545 221 A1
- (71) **Mimaki Engineering Co., Ltd.**
(51) **B41J 2/01** (11) 2 546 058 A1
- (71) **Mindor AS**
(51) **E04G 13/02** (11) 2 545 230 A1
- (71) **Minin, Vitali**
(51) **F16B 17/00** (11) 2 545 288 A1
- (71) **Mira-Glass GmbH**
(51) **G21F 9/22** (11) 2 545 559 A2
- (71) **Mitani Valve Co., Ltd.**
(51) **B65D 83/40** (11) 2 546 168 A1
- (71) **MiTek Holdings, Inc.**
(51) **E04B 5/12** (11) 2 546 428 A1
- (71) **Mitsuba Corporation**
(51) **B60S 1/04** (11) 2 060 453 A3
- (71;73) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) **C01B 33/023** (11) 2 546 195 A1
(51) **C01B 33/025** (11) 2 546 196 A1
(51) **C12P 7/46** (11) 2 546 351 A1
(51) **H01M 10/052** (11) 2 128 923 B1
- (73) **Mitsubishi Chemical Medience Corporation**
(51) **C12Q 1/37** (11) 2 322 646 B1
- (73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B66B 5/04** (11) 1 798 183 B1
(51) **H04J 14/02** (11) 1 635 484 B1
- (71;73) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) **B01D 53/26** (11) 2 545 979 A1
(51) **B01D 53/26** (11) 2 545 980 A1
(51) **B66B 7/08** (11) 2 546 182 A1
(51) **F24F 7/007** (11) 1 780 475 A3
(51) **F25B 49/02** (11) 2 546 588 A1
(51) **G01D 5/20** (11) 2 546 610 A2
(51) **G06F 12/16** (11) 2 546 752 A1
(51) **G10L 21/02** (11) 2 546 831 A1
(51) **H01L 31/18** (11) 2 182 556 B1
(51) **H01P 3/02** (11) 2 463 953 B1
(51) **H02K 1/27** (11) 2 546 958 A1
(51) **H02K 1/27** (11) 2 546 959 A1
(51) **H02M 7/5387** (11) 2 546 972 A1
- (73) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**
(51) **H04B 7/06** (11) 1 997 240 B1
- (71) **Mitsubishi Electric Home Appliance Co., Ltd.**
(51) **B01D 53/26** (11) 2 545 979 A1
(51) **B01D 53/26** (11) 2 545 980 A1
- (71) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**
(51) **B29B 9/06** (11) 2 127 839 A3
(51) **C08L 59/00** (11) 2 546 301 A1
- (71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) **B64D 15/04** (11) 2 546 147 A1
(51) **B66F 9/075** (11) 2 314 537 B1
(51) **C10G 3/00** (11) 2 546 322 A1
(51) **F01D 11/00** (11) 2 546 466 A1
(51) **F16D 25/12** (11) 2 136 099 B1
(51) **F16J 15/16** (11) 2 202 433 B1
- (71) **Mitsubishi HiTec Paper Europe GmbH**
(51) **B41M 5/155** (11) 2 546 066 A1
(51) **B41M 5/155** (11) 2 546 067 A1
(51) **B41M 5/155** (11) 2 546 068 A1
- (71) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B60L 7/14** (11) 2 546 089 A2
- (73) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) **B23C 5/10** (11) 2 100 683 B1
- (71) **Mitsubishi Pencil Company, Limited**
(51) **B43K 1/08** (11) 2 546 071 A1
- (73) **Mitsubishi Rayon Co. Ltd.**
(51) **C09D 5/16** (11) 2 009 069 B1
- (71) **Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD.**
(51) **H04M 1/02** (11) 2 547 074 A1
- (73) **Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation**
(51) **C07H 19/06** (11) 1 651 658 B1
- (71;73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) **C09J 151/06** (11) 1 867 692 B1
(51) **C12N 1/21** (11) 2 546 331 A1
- (73) **Mitsui High-Tec, Inc.**
(51) **H01L 21/48** (11) 2 061 080 B1
- (73) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) **G05F 1/573** (11) 2 336 841 B1
- (71) **Mitutoyo Corporation**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 546 799 A1
- (71) **Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd.**
(51) **B41J 11/00** (11) 2 546 060 A1
- (73) **Miyama, Inc.**
(51) **H01T 13/46** (11) 2 020 714 B1
(51) **H01T 13/46** (11) 2 020 717 B1
- (73) **Mizza Renato Di Balzarotti Ambrogio**
(51) **F21S 8/00** (11) 2 320 126 B1
- (71) **MK Regeltechnik AG**
(51) **H02P 1/42** (11) 2 545 640 A1
- (71) **MN Beteiligungs GmbH**
(51) **B01D 63/08** (11) 2 544 802 A2
- (71) **Mobile Devices Ingenierie**
(51) **B60R 25/10** (11) 2 544 928 A1
- (71) **Mobius Imaging, LLC**
(51) **A61B 6/00** (11) 2 544 592 A1
- (73) **Modellbau Hartmut Rüggeberg**
(51) **B21D 22/10** (11) 2 355 942 B1
- (71) **Moilanen, Pasi**
(51) **H01G 9/042** (11) 2 545 568 A1
- (71) **Molecular Devices (New Milton) Ltd**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 546 803 A1
- (71) **Molecular Discovery Systems**
(51) **A61K 38/53** (11) 2 545 935 A1
- (71) **Momenta Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C08B 37/10** (11) 2 447 285 A3
- (73) **Momentive Performance Materials Inc.**
(51) **C08G 77/14** (11) 2 027 188 B1
- (71) **Momentive Specialty Chemicals Research Belgium S.A.**
(51) **C08L 63/00** (11) 2 545 121 A1
- (71) **Monopharm Handelsgesellschaft MbH**
(51) **C02F 1/461** (11) 2 546 202 A1
- (71) **Monsanto Technology LLC**
(51) **A01N 25/04** (11) 2 544 531 A2
(51) **A01N 25/04** (11) 2 544 532 A2
(51) **C12P 19/34** (11) 2 545 182 A1
- (73) **Montres Breguet SA**
(51) **G04B 21/08** (11) 2 367 079 B1
- (71) **Moonju Hardware Co., Ltd.**
(51) **E05F 3/14** (11) 2 546 443 A1
- (71) **Moosdorf, Heidi**
(51) **E01C 13/02** (11) 2 546 415 A2
- (71) **Motorola Mobility LLC**
(51) **H04W 72/04** (11) 2 501 193 A3
(51) **H04W 72/04** (11) 2 547 159 A2
(51) **H04W 72/04** (11) 2 547 160 A2
- (73) **Motorola Solutions, Inc.**
(51) **H03C 3/06** (11) 1 915 817 B1
- (71) **Mounting Systems GmbH**
(51) **H01L 31/042** (11) 2 545 590 A2
- (73) **MSD K.K.**
(51) **C07D 405/14** (11) 2 328 892 B1
- (71) **Mtex Matsumura Corporation**
(51) **B05C 5/00** (11) 2 546 000 A1
- (71) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) **B22F 3/105** (11) 2 544 840 A1

- (51) **F01D 5/28** (11) 2 545 253 A1
(51) **F04D 29/66** (11) 2 546 529 A2
- (71) **Muhr und Bender KG**
(51) **F16F 1/368** (11) 2 545 294 A2
- (71;73) **Müller Martini Holding AG**
(51) **B65H 1/30** (11) 2 386 507 B1
(51) **B65H 7/14** (11) 2 546 177 A1
(51) **F16C 23/04** (11) 2 545 293 A1
- (71) **Multi-Fineline Electronix, Inc.**
(51) **H05K 3/46** (11) 2 547 183 A1
- (71) **Multisorb Technologies, Inc.**
(51) **C08K 3/08** (11) 2 545 112 A2
- (73) **Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG**
(51) **B65B 43/46** (11) 2 407 388 B1
- (71) **Murata Machinery, Ltd.**
(51) **B29B 15/10** (11) 1 958 747 A3
- (71;73) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) **H01C 7/04** (11) 2 546 840 A2
(51) **H01L 41/22** (11) 2 182 560 B1
- (73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) **H02M 1/34** (11) 0 998 017 B1
- (71) **Murray, David Wycliffe**
(51) **A61F 2/38** (11) 2 544 631 A2
- (71) **Murrplastik Systemtechnik GmbH**
(51) **F16G 13/16** (11) 2 546 546 A2
- (71) **Music Group IP, Ltd.**
(51) **H02M 3/335** (11) 2 487 783 A3
- (71) **Myrovlytis Technology Ventures Limited**
(51) **A61K 31/195** (11) 2 544 678 A2
- (71) **Mystromer AG**
(51) **B62M 6/65** (11) 2 546 134 A2
- (71) **N.V. Nutricia**
(51) **A23J 3/10** (11) 2 544 553 A1
(51) **A23L 1/29** (11) 2 544 557 A1
- (71) **N&W Global Vending S.p.A.**
(51) **A47J 31/36** (11) 2 545 823 A1
(51) **A47J 31/42** (11) 2 545 824 A1
(51) **A47J 31/44** (11) 2 545 825 A1
(51) **G07F 13/06** (11) 2 546 810 A1
- (73) **Nabtesco Corporation**
(51) **F16H 1/32** (11) 1 930 625 B1
- (73) **Nagraid S.A.**
(51) **G06K 19/077** (11) 2 036 007 B1
- (71) **Nagy, Zoltán**
(51) **A47C 9/00** (11) 2 544 569 A2
- (71) **Nalco Company**
(51) **C02F 1/52** (11) 2 545 006 A2
(51) **D21C 3/20** (11) 2 545 217 A2
- (71) **Nanjing Handson Co. Ltd.**
(51) **F21V 29/00** (11) 2 546 572 A1
- (73) **NANO-X GmbH**
(51) **C04B 28/24** (11) 2 352 708 B1
- (71) **Nanoentek Inc.**
(51) **G01N 33/48** (11) 2 546 648 A2
- (71) **Nanosys, Inc.**
(51) **A61K 9/70** (11) 2 544 670 A1
- (71) **Narbonne Accessoires**
(51) **B60P 3/077** (11) 2 546 101 A1
- (71) **Natco Pharma Limited**
(51) **C07D 401/04** (11) 2 545 043 A1
- (71) **Natex Prozesstechnologie GesmbH**
(51) **C11B 1/10** (11) 2 545 149 A1
- (71) **National Chung-Hsing University**
(51) **C07F 9/6574** (11) 2 546 258 A1
- (71;73) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) **C12M 1/00** (11) 2 546 328 A1
(51) **H01L 21/205** (11) 2 372 753 B1
- (71) **National Instruments Corporation**
(51) **G06F 9/44** (11) 2 545 444 A1
- (71) **National Oilwell Varco, L.P.**
(51) **B07B 1/42** (11) 2 544 830 A2
(51) **E21B 21/10** (11) 2 545 245 A2
- (73) **National Research Council of Canada**
(51) **D01C 1/02** (11) 2 029 800 B1
- (73) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA**
(51) **C12N 15/85** (11) 2 285 969 B1
- (73) **National Science and Technology Development Agency**
(51) **B22D 23/00** (11) 1 981 668 B1
- (71) **National Sun Yat-Sen University**
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 546 922 A1
- (71) **National University Corporation Hamamatsu University School of Medicine**
(51) **C12Q 1/04** (11) 2 546 354 A1
- (71) **National University Corporation Hokkaido University**
(51) **C01B 13/22** (11) 2 544 994 A2
(51) **G01N 33/68** (11) 2 535 719 A3
- (71) **National University Corporation Nagoya Institute of Technology**
(51) **H02H 3/02** (11) 2 546 943 A1
- (71;73) **National University Corporation Nagoya University**
(51) **C07C 1/20** (11) 2 546 219 A1
(51) **C07C 45/29** (11) 2 085 373 B1
- (71) **National University Corporation Shizuoka University**
(51) **G06F 17/50** (11) 2 546 768 A1
- (71) **National University Corporation Tohoku University**
(51) **C07F 9/6574** (11) 2 546 257 A1
- (71) **National University of Ireland Galway**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 545 190 A1
- (71) **National University of Ireland, Galway**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 527 465 A3
- (71) **National University of Singapore**
(51) **B01J 23/755** (11) 2 544 816 A1
- (71) **Navteq North America, LLC**
(51) **G06T 17/05** (11) 2 169 628 A3
- (71) **NBCUniversal Media, LLC**
(51) **H04N 21/234** (11) 2 541 956 A3
- (71) **NCT GmbH**
(51) **C08J 11/10** (11) 2 546 294 A1
- (71) **NEC Biglobe, Ltd.**
(51) **H04N 1/32** (11) 2 547 085 A1
- (71;73) **NEC Corporation**
(51) **G06F 13/00** (11) 2 546 753 A1
(51) **G10L 21/02** (11) 2 019 391 B1
(51) **H04B 17/00** (11) 2 547 013 A2
(51) **H04L 1/00** (11) 2 547 025 A2
(51) **H04L 1/00** (11) 2 547 026 A2
(51) **H04L 9/32** (11) 2 381 616 B1
- (51) **H04L 27/36** (11) 1 560 391 A3
(51) **H04M 1/02** (11) 1 865 693 B1
(51) **H04M 1/247** (11) 2 547 078 A1
(51) **H04M 1/73** (11) 2 547 082 A1
(51) **H04M 3/56** (11) 2 164 238 B1
(51) **H04W 36/14** (11) 2 547 146 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 391 169 B1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 547 158 A1
- (71) **NEC Infrontia Corporation**
(51) **B26D 1/00** (11) 2 546 033 A1
(51) **B41J 15/04** (11) 2 546 062 A1
(51) **H04J 3/00** (11) 2 547 014 A1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 546 762 A1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO**
(51) **G01S 7/40** (11) 2 545 392 A1
(51) **H01Q 21/06** (11) 2 545 613 A1
- (73) **Nemoto Kyorindo Co., Ltd.**
(51) **A61M 5/145** (11) 1 938 853 B1
- (73) **Neocom Multimedia**
(51) **H04M 3/51** (11) 2 355 477 B1
- (73) **NERGECO**
(51) **E06B 9/06** (11) 1 730 379 B1
(51) **E06B 9/262** (11) 1 680 571 B1
- (71) **Neste Oil Oyj**
(51) **C12P 7/64** (11) 2 546 352 A1
- (71;73) **Nestec S.A.**
(51) **A23F 5/44** (11) 2 544 550 A1
(51) **A23F 5/44** (11) 2 544 551 A1
(51) **A23F 5/44** (11) 2 544 552 A1
(51) **A23L 1/22** (11) 2 544 555 A1
(51) **B65D 85/804** (11) 2 448 843 B1
(51) **C12N 9/10** (11) 2 545 166 A2
- (71) **Netafim Ltd.**
(51) **B05B 9/04** (11) 2 544 826 A1
- (71) **NetBio, Inc.**
(51) **G01N 27/447** (11) 2 545 365 A2
- (71) **Netflix, Inc.**
(51) **G06F 15/173** (11) 2 545 459 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 545 467 A1
- (71) **New York University**
(51) **A61B 5/0476** (11) 2 544 588 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 545 479 A2
- (71) **Newco**
(51) **A61L 2/18** (11) 2 544 724 A1
- (71) **Newfrey LLC**
(51) **F16B 5/06** (11) 2 546 532 A2
- (71) **Nexen Lift Trucks Limited**
(51) **F01N 13/18** (11) 2 545 264 A1
- (71) **NEXT DOOR SYSTEMS B.V.**
(51) **E06B 9/58** (11) 2 397 646 A3
- (73) **NEXTER Systems**
(51) **B60J 1/00** (11) 2 394 833 B1
- (71;73) **NGK Insulators, Ltd.**
(51) **C04B 35/622** (11) 2 546 217 A1
(51) **C30B 29/40** (11) 1 199 388 B1
(51) **H01L 21/683** (11) 1 780 787 B1
- (71;73) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) **C04B 35/505** (11) 1 564 197 B1
(51) **H01T 13/32** (11) 1 837 964 A3
- (73) **NGK Spark Plug Company Limited**
(51) **F23Q 7/00** (11) 1 239 222 B2

- (71) **NGK Sparkplug Co., Ltd.**
(51) *H01T 21/02* (11) 2 546 938 A1
- (71) **Nichia Corporation**
(51) *H01L 33/00* (11) 2 197 055 A3
(51) *H01L 33/50* (11) 2 197 053 A3
(51) *H01L 33/50* (11) 2 197 054 A3
- (71) **Nichibeï Co., Ltd.**
(51) *E06B 9/322* (11) 2 546 451 A1
- (73) **NIDEK CO., LTD**
(51) *A61F 9/008* (11) 2 371 327 B1
- (71) **Nihon Kohden Corporation**
(51) *B01L 3/02* (11) 2 545 993 A1
- (71;73) **Nike International Ltd.**
(51) *A41D 13/00* (11) 2 505 091 A3
(51) *A41D 13/00* (11) 2 505 092 A3
(51) *A63B 37/00* (11) 2 327 456 B1
(51) *A63B 37/00* (11) 2 347 801 B1
(51) *A63B 37/00* (11) 2 544 774 A1
(51) *A63B 37/00* (11) 2 544 775 A1
(51) *A63B 37/00* (11) 2 544 776 A1
(51) *A63B 37/00* (11) 2 544 777 A1
(51) *A63B 37/00* (11) 2 544 778 A1
(51) *A63B 53/04* (11) 2 544 780 A1
(51) *D04H 1/42* (11) 2 393 972 B1
- (73) **Nikon Corporation**
(51) *G03F 7/20* (11) 2 206 018 B1
(51) *G03F 7/20* (11) 2 264 531 B1
(51) *G03F 7/20* (11) 2 284 615 B1
- (73) **NIKON CORPORATION**
(51) *H01L 21/027* (11) 1 796 146 B1
(51) *H01L 21/027* (11) 1 962 328 B1
(51) *H04N 1/00* (11) 1 667 418 B1
(51) *H04N 5/232* (11) 1 962 497 B1
- (73) **Nikon Engineering Co., Ltd.**
(51) *G03F 7/20* (11) 2 264 531 B1
- (71) **NILES CO., LTD.**
(51) *H01R 35/04* (11) 2 546 937 A1
- (71) **Ninestar Management Co., Ltd.**
(51) *C09B 5/14* (11) 2 546 309 A1
- (71;73) **Nintendo Co., Ltd.**
(51) *A63F 13/06* (11) 2 058 036 B1
(51) *A63F 13/10* (11) 2 210 651 A3
- (71) **NINTENDO CO., LTD.**
(51) *A63F 13/00* (11) 2 545 970 A2
- (73) **NIPPON HYPOX LABORATORIES INCORPORATED**
(51) *A61K 31/085* (11) 2 052 719 B1
- (73) **Nippon Piston Ring Co., Ltd.**
(51) *F16J 9/26* (11) 2 413 006 B1
- (71) **Nippon Sheet Glass Company, Limited**
(51) *H01M 8/02* (11) 2 546 910 A1
- (71;73) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) *C08F 22/10* (11) 1 879 930 B1
(51) *C08J 3/12* (11) 2 546 283 A1
(51) *C08J 3/12* (11) 2 546 284 A1
(51) *C08J 3/12* (11) 2 546 285 A1
(51) *C08J 3/12* (11) 2 546 286 A1
- (71) **Nippon Soda Co., Ltd.**
(51) *C07D 213/75* (11) 2 546 235 A1
(51) *C07D 213/75* (11) 2 546 236 A1
(51) *C08F 8/00* (11) 2 546 270 A1
- (71) **Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel Corporation**
(51) *C22C 38/00* (11) 2 546 376 A1
(51) *C22C 38/00* (11) 2 546 378 A1
- (71) **Nippon Steel Corporation**
(51) *C22C 38/00* (11) 2 546 377 A1
(51) *C22C 38/00* (11) 2 546 379 A1
(51) *C22C 38/00* (11) 2 546 380 A1
(51) *C22C 38/00* (11) 2 546 381 A1
- (71) **Nippon Telegraph And Telephone Corporation**
(51) *G02B 6/26* (11) 2 546 686 A1
(51) *H03M 7/30* (11) 2 546 994 A1
(51) *H04W 52/24* (11) 2 547 155 A1
- (71) **Nippon Zoki Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) *A61K 35/36* (11) 2 545 929 A1
- (71;73) **NIPRO CORPORATION**
(51) *A61J 1/14* (11) 1 495 747 B1
(51) *C03B 23/09* (11) 2 546 205 A1
(51) *C03B 23/09* (11) 2 546 206 A1
- (71) **Nishihata, Akira**
(51) *H04L 12/56* (11) 2 547 051 A1
- (71) **Nishimura, Takashi**
(51) *B05B 7/32* (11) 2 545 999 A1
- (73) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) *G03F 7/11* (11) 2 085 823 B1
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd**
(51) *F02F 1/00* (11) 2 546 503 A1
(51) *F16H 61/02* (11) 2 546 553 A1
(51) *F16H 61/02* (11) 2 546 554 A1
(51) *F16H 61/02* (11) 2 546 555 A1
- (73) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) *B60W 30/08* (11) 2 006 181 B1
(51) *B60W 40/02* (11) 2 342 113 B1
(51) *B62D 15/02* (11) 2 298 627 B1
- (71) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) *F02M 25/12* (11) 1 816 339 A3
- (71) **Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd.**
(51) *A44B 11/25* (11) 2 545 797 A1
- (71) **Nissin Kogyo Co., Ltd.**
(51) *B60T 8/40* (11) 2 546 117 A2
- (71;73) **Nitto Denko Corporation**
(51) *A61F 15/00* (11) 2 545 891 A1
(51) *A61K 9/00* (11) 2 545 904 A1
(51) *A61K 47/26* (11) 2 544 720 A1
(51) *B26D 3/00* (11) 2 546 035 A1
(51) *C09J 133/00* (11) 2 385 089 B1
(51) *C09J 133/00* (11) 2 465 908 B1
(51) *H01F 38/14* (11) 2 546 843 A1
(51) *H01L 23/36* (11) 2 546 872 A1
(51) *H01L 33/50* (11) 2 546 898 A2
- (71;73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) *B32B 5/16* (11) 2 546 053 A1
(51) *C08J 9/12* (11) 2 546 292 A2
(51) *G02F 1/13* (11) 2 400 340 B1
- (73) **NOF CORPORATION**
(51) *C12M 3/00* (11) 1 657 302 B1
- (73) **NOK Corporation**
(51) *F16J 15/32* (11) 2 184 519 B1
- (71;73) **Nokia Corporation**
(51) *G01N 33/53* (11) 2 545 375 A1
(51) *G01S 5/02* (11) 1 756 614 B1
(51) *G01S 19/06* (11) 1 891 456 B1
(51) *G06F 3/048* (11) 2 545 429 A1
(51) *H04L 1/00* (11) 2 545 669 A1
(51) *H04R 3/04* (11) 2 545 716 A1
(51) *H04W 12/06* (11) 2 547 134 A1
(51) *H04W 28/00* (11) 1 832 045 B1
(51) *H04W 64/00* (11) 2 348 779 B1
(51) *H04W 64/00* (11) 2 545 736 A1
(51) *H04W 76/02* (11) 2 545 743 A1
- (71;73) **Nokia Siemens Networks Oy**
(51) *H04W 16/02* (11) 2 545 725 A1
(51) *H04W 52/24* (11) 2 316 240 B1
- (71) **Nokia Siemens Networks OY**
(51) *H04B 7/06* (11) 2 545 658 A1
(51) *H04B 7/26* (11) 2 545 661 A1
(51) *H04B 10/155* (11) 2 545 663 A1
(51) *H04Q 11/00* (11) 2 545 714 A1
(51) *H04W 84/00* (11) 2 545 744 A1
- (71) **Noram International Limited**
(51) *C01B 7/075* (11) 2 544 992 A1
- (71) **Noras, Hubert**
(51) *G09B 23/28* (11) 2 545 541 A1
- (71) **Nordex Energy GmbH**
(51) *F03D 1/06* (11) 2 261 501 A3
- (71) **Norematt**
(51) *A01D 34/86* (11) 2 545 760 A1
- (73) **Norgine BV**
(51) *A61K 47/10* (11) 2 014 304 B1
- (71) **Norrhydro OY**
(51) *F15B 11/036* (11) 2 546 530 A2
- (71) **Norsk Hydro ASA**
(51) *F24J 2/48* (11) 2 545 328 A1
- (71;73) **Nortel Networks Limited**
(51) *H04L 1/06* (11) 2 547 028 A2
(51) *H04W 72/12* (11) 1 929 738 B1
- (71) **North Carolina Central University**
(51) *A01N 41/06* (11) 2 544 535 A1
- (71) **Northern Lights Semiconductor Corp.**
(51) *H01M 12/00* (11) 2 128 879 A3
- (73) **Northrop Grumman Guidance and Electronics Company, Inc.**
(51) *G01D 5/353* (11) 1 642 092 B1
- (71) **Northrop Grumman Systems Corporation**
(51) *H01S 3/0941* (11) 1 744 413 A3
- (71) **Noske-Kaeser GmbH**
(51) *F24F 13/20* (11) 1 801 513 A3
- (71) **Noskov, Rostislav**
(51) *B60K 15/03* (11) 2 544 910 A1
- (71) **Nova Carta Beheer B.V.**
(51) *A63F 9/10* (11) 2 545 968 A1
- (71) **Novalite Optronics Corp**
(51) *F21K 99/00* (11) 2 472 169 A3
(51) *F21K 99/00* (11) 2 472 170 A3
- (71;73) **Novartis AG**
(51) *A61K 31/426* (11) 2 311 818 B1
(51) *A61K 31/5377* (11) 2 545 921 A2
(51) *A61L 12/00* (11) 2 544 725 A1
(51) *C07D 401/04* (11) 2 546 248 A1
(51) *C07K 14/315* (11) 2 545 069 A1
(51) *C12N 15/11* (11) 2 545 172 A2
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 546 359 A1
- (71) **Novelmed Therapeutics, Inc.**
(51) *A61K 31/7105* (11) 2 544 694 A2
- (71) **NovelMed Therapeutics, Inc.**
(51) *C07K 16/18* (11) 2 545 075 A2
- (73) **NOVO NORDISK A/S**
(51) *C07K 14/62* (11) 2 107 069 B1
- (71) **Novus International Inc.**
(51) *C07C 321/00* (11) 2 545 032 A1
- (71) **NoWay Security AB**
(51) *E05B 15/02* (11) 2 546 436 A2

(73) NScript, Inc.		(73) Oberthur Technologies		(71) Omron Corporation	
(51) B05D 1/26	(11) 2 321 068 B1	(51) G06K 19/073	(11) 2 269 166 B1	(51) B32B 15/08	(11) 2 546 055 A1
(71) NSK Ltd.		(71) Obihiro University Of Agriculture And Veterinary Medicine		(51) H01P 3/08	(11) 2 546 920 A1
(51) B21K 1/70	(11) 2 546 006 A1	(51) C07D 311/94	(11) 2 546 245 A1	(73) OMRON CORPORATION	
(51) F01L 1/18	(11) 2 546 480 A1	(71) Obshchestvo S Ogranichennoj Otvetstvennost'yu "WDS"		(51) H01R 12/88	(11) 1 890 362 B1
(71) NTN Corporation		(51) A61K 8/34	(11) 2 545 899 A1	(73) OMYA Development AG	
(51) B60L 3/00	(11) 2 546 088 A1	(73) OCE-Technologies B.V.		(51) D21C 9/08	(11) 2 546 410 A1
(51) F03D 11/00	(11) 2 546 518 A1	(51) B41M 5/50	(11) 2 352 652 B1	(73) ONCORENA AB	
(51) F16C 33/41	(11) 2 546 536 A1	(73) Océ-Technologies B.V.		(51) A61K 31/444	(11) 2 349 268 B1
(71;73) NTT DoCoMo, Inc.		(51) B41J 2/19	(11) 1 688 262 B1	(71) OncoTherapy Science, Inc.	
(51) H04J 99/00	(11) 2 547 020 A1	(71) Oclaro Technology Limited		(51) C12N 15/09	(11) 2 545 171 A1
(51) H04N 7/36	(11) 1 406 452 B1	(51) G02B 3/00	(11) 2 546 683 A1	(71) OneSpin Solutions GmbH	
(51) H04W 74/04	(11) 2 547 164 A1	(73) Octane Biotech Inc.		(51) G06F 17/50	(11) 2 546 767 A1
(71;73) NTT DOCOMO, INC.		(51) C12N 5/071	(11) 1 730 267 B1	(73) ONKYO CORPORATION	
(51) H04W 12/08	(11) 2 268 070 B1	(71) Octens BVBA		(51) H04R 31/00	(11) 1 429 582 B1
(51) H04W 16/26	(11) 2 547 138 A1	(51) G01N 27/403	(11) 2 545 364 A1	(71;73) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.	
(51) H04W 48/20	(11) 2 023 679 A3	(71) Odom, Jr., William J.		(51) C07C 243/24	(11) 1 498 411 B1
(71) NTT Electronics Corporation		(51) A01K 31/18	(11) 2 545 772 A2	(51) C07D 211/58	(11) 2 546 234 A1
(51) G02B 6/26	(11) 2 546 686 A1	(71) Odyssey Thera, Inc.		(73) Onyx-Systems Patentmanagement GmbH	
(71) Nuance Communications, Inc.		(51) G01N 33/50	(11) 2 450 708 A3	(51) A63C 1/32	(11) 2 121 148 B1
(51) G06F 3/041	(11) 2 545 426 A1	(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG		(71) Open Text S.A.	
(73) Nuclear Cargo + Service GmbH		(51) D01D 13/00	(11) 2 147 137 B1	(51) G06Q 10/00	(11) 2 270 724 A3
(51) G21F 5/008	(11) 2 389 675 B1	(71) Ofs Fitel Llc, A Delaware Limited Liability Company		(51) G06Q 10/00	(11) 2 270 725 A3
(71) Nuovo Pignone Holding S.P.A.		(51) G02B 6/036	(11) 2 545 400 A1	(73) Opfinderfabrikken Aps	
(51) F23R 3/00	(11) 1 564 494 A3	(71) Ohara Inc.		(51) B60C 29/06	(11) 2 029 374 B1
(71) Nuvera Fuel Cells, Inc.		(51) B01J 35/02	(11) 2 545 992 A1	(71) Opmop Ltd.	
(51) H01M 8/04	(11) 2 545 609 A1	(73) Oiles Corporation		(51) A61K 36/899	(11) 2 544 700 A1
(71) Nuvo Research Inc.		(51) F16C 33/20	(11) 2 192 314 B1	(71) Optex Co., Ltd.	
(51) A61K 9/08	(11) 2 544 659 A2	(73) OILES CORPORATION		(51) G07C 9/00	(11) 2 546 807 A2
(51) A61K 9/12	(11) 2 544 662 A2	(51) F16F 9/54	(11) 2 306 043 B1	(73) Oracle America, Inc.	
(73) NV Bekaert SA		(73) OLIVETTI S.p.A.		(51) G06F 9/44	(11) 1 076 287 B1
(51) B65H 75/14	(11) 2 349 888 B1	(51) H04N 1/52	(11) 2 196 016 B1	(51) H04L 12/867	(11) 1 258 125 B1
(71) Nv Reynaers Aluminium		(71;73) Olympus Corporation		(51) H04L 12/931	(11) 1 010 104 B1
(51) E06B 3/263	(11) 1 887 178 A3	(51) A61B 8/12	(11) 1 354 557 B1	(71;73) Oracle International Corporation	
(71) NVIDIA Technology UK Limited		(51) A61B 17/32	(11) 1 629 786 B1	(51) G06F 17/30	(11) 1 399 847 B1
(51) H04L 25/03	(11) 2 547 055 A2	(51) B29C 45/16	(11) 2 546 043 A1	(51) G06F 17/30	(11) 2 546 765 A2
(51) H04L 25/03	(11) 2 547 056 A2	(51) H04R 17/00	(11) 1 755 359 B1	(73) Oragenics, Inc.	
(73) Nwanna, Dozie		(71) OLYMPUS CORPORATION		(51) A61K 35/74	(11) 1 659 885 B1
(51) A63F 7/06	(11) 2 321 017 B1	(51) A61B 1/045	(11) 2 545 845 A1	(73) ORGANOGENESIS INC.	
(71;73) NXP B.V.		(51) A61B 5/00	(11) 2 433 555 A3	(51) C12N 5/07	(11) 1 612 265 B1
(51) B65D 79/02	(11) 2 390 203 B1	(71;73) Olympus Medical Systems Corp.		(73) Oriflame Cosmetics SA	
(51) G01S 13/75	(11) 2 307 909 B1	(51) A61B 1/00	(11) 2 181 641 B1	(51) A61Q 19/06	(11) 2 414 047 B1
(51) H02M 3/337	(11) 2 546 968 A1	(51) A61B 1/00	(11) 2 311 365 B1	(71) Orrell Limited	
(51) H03F 1/22	(11) 2 546 982 A1	(51) A61B 1/00	(11) 2 425 760 B1	(51) F25D 17/06	(11) 2 545 333 A2
(51) H04L 29/06	(11) 2 547 062 A1	(51) A61B 1/018	(11) 2 105 084 B1	(73) Orthocare Innovations LLC	
(51) H04R 3/02	(11) 2 375 778 B1	(51) A61B 1/06	(11) 2 433 552 B1	(51) A61F 2/76	(11) 2 339 996 B1
(51) H05B 41/282	(11) 2 547 176 A1	(51) B29C 45/16	(11) 2 546 043 A1	(71) OS - New Horizon Personal Computing Solutions Ltd.	
(71) NYX Security AB		(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.		(51) G06F 21/00	(11) 2 545 485 A1
(51) G08B 13/196	(11) 2 546 814 A1	(51) A61B 1/00	(11) 2 545 843 A1	(71) Osaka University	
(73) O.D.L. S.r.l.		(71) Omeros Corporation		(51) C12Q 1/04	(11) 2 546 354 A1
(51) B01F 3/04	(11) 2 265 360 B1	(51) A61K 31/33	(11) 2 544 679 A1	(71) OSAKA UNIVERSITY	
(71) O'Connor, John		(73) Omikron Data Quality GmbH		(51) G01N 21/35	(11) 2 546 634 A1
(51) A61F 2/38	(11) 2 544 631 A2	(51) G06F 17/30	(11) 2 035 965 B1	(71) OSI Pharmaceuticals, LLC	
(71;73) O2 Micro, Inc.		(73) Omnia Fertilizer Limited		(51) A61K 31/00	(11) 2 544 672 A1
(51) H01M 10/42	(11) 2 546 918 A2	(51) B01J 8/26	(11) 1 581 333 B1	(73) Osmoflo Pty. Ltd.	
(51) H01M 10/42	(11) 2 546 919 A2	(71) Omnicare, Inc.		(51) B01D 29/00	(11) 1 948 344 B1
(51) H02J 7/00	(11) 2 546 949 A2	(51) B65D 75/32	(11) 2 546 165 A1	(73) Osocad Remote LLC	
(51) H05B 33/08	(11) 2 403 318 B1			(51) H04L 29/08	(11) 2 330 795 B1

- (71) **OSRAM AG**
(51) *G06F 17/50* (11) 2 545 473 A1
(51) *H02M 3/335* (11) 2 546 967 A1
- (73) **OSRAM GmbH**
(51) *H01J 61/48* (11) 2 165 350 B1
- (71) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
(51) *B05D 7/24* (11) 2 544 829 A1
(51) *H04M 1/02* (11) 2 545 696 A1
- (71) **OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI**
(51) *H02M 3/335* (11) 2 546 967 A1
- (73) **OSRAM SYLVANIA Inc.**
(51) *H05B 33/08* (11) 2 187 705 B1
- (71) **Oss-Q AB**
(51) *A61F 2/28* (11) 2 544 627 A1
- (73) **Osteopore International Pte Ltd**
(51) *A61F 2/28* (11) 1 691 726 B1
- (71) **Osyпка, Peter**
(51) *A61B 18/14* (11) 2 544 615 A1
- (73) **Otis Elevator Company**
(51) *B32B 37/15* (11) 1 960 196 B1
(51) *B66B 5/00* (11) 2 297 017 B1
- (73) **Otologics, LLC**
(51) *H04R 25/00* (11) 1 911 325 B1
- (71) **Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) *A23L 1/211* (11) 2 545 786 A1
(51) *A61K 31/352* (11) 2 544 682 A1
- (73) **OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) *C07D 498/04* (11) 1 555 267 B1
- (73) **Otto Bock HealthCare GmbH**
(51) *A61F 5/01* (11) 2 380 530 B1
- (71) **Otto Graf GmbH Kunststoffzeugnisse**
(51) *E03B 3/03* (11) 2 163 694 A3
- (73) **Otto Martin Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) *B27G 19/02* (11) 2 366 515 B1
- (71) **Otto, Björn Michael**
(51) *A47B 61/04* (11) 2 545 807 A2
- (71) **Otto, Werner**
(51) *E01C 13/02* (11) 2 546 415 A2
- (71) **Otto, Wolfgang**
(51) *E01C 13/02* (11) 2 546 415 A2
- (73) **Outokumpu Oyj**
(51) *C21D 7/02* (11) 1 483 417 B1
- (73) **OXEA GmbH**
(51) *C07C 29/141* (11) 1 604 966 B1
- (73) **Oxford Instruments Analytical Oy**
(51) *G01N 23/223* (11) 1 852 696 B1
- (73) **P.V. Betonfertigteilewerke GmbH**
(51) *B28B 7/16* (11) 1 741 532 B1
- (71) **PA-ID Automation & Vermarktung GmbH**
(51) *F24J 2/46* (11) 2 546 582 A2
- (71) **Paade GmbH**
(51) *G01C 21/34* (11) 2 275 780 A3
- (71) **Pagano, Paul J.**
(51) *A61B 17/70* (11) 2 544 610 A1
- (71) **Palo Alto Research Center Incorporated**
(51) *G01J 3/26* (11) 2 546 622 A1
(51) *G06N 5/00* (11) 2 546 785 A2
- (71) **Paloma Co., Ltd.**
(51) *A47J 37/12* (11) 2 090 207 A3
- (71) **Paloma Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A61K 31/35* (11) 2 545 913 A1
- (71;73) **Panasonic Corporation**
(51) *A47L 9/04* (11) 2 545 835 A1
(51) *D06F 37/30* (11) 2 369 049 B1
(51) *F25B 49/02* (11) 2 482 014 A3
(51) *G01C 21/36* (11) 2 080 984 B1
(51) *G03B 15/05* (11) 2 546 695 A1
(51) *G06F 21/24* (11) 2 546 775 A1
(51) *G08B 25/00* (11) 2 401 728 B1
(51) *G10L 21/02* (11) 2 019 391 B1
(51) *G11B 20/10* (11) 2 211 347 B1
(51) *G11B 27/34* (11) 2 546 835 A1
(51) *G11C 16/10* (11) 2 120 189 B1
(51) *H01F 38/14* (11) 2 546 844 A1
(51) *H01J 23/00* (11) 2 546 861 A1
(51) *H01L 21/205* (11) 2 372 753 B1
(51) *H01L 21/3205* (11) 2 546 868 A1
(51) *H01L 25/075* (11) 2 546 875 A2
(51) *H01L 33/54* (11) 2 546 899 A1
(51) *H01M 2/02* (11) 1 962 357 B1
(51) *H01M 4/60* (11) 2 546 907 A1
(51) *H01M 8/04* (11) 2 546 912 A1
(51) *H01M 8/06* (11) 2 546 913 A1
(51) *H01Q 3/24* (11) 2 546 927 A1
(51) *H04B 7/06* (11) 2 381 607 B1
(51) *H04B 7/06* (11) 2 547 005 A1
(51) *H04B 7/06* (11) 2 547 006 A1
(51) *H04B 7/26* (11) 1 852 986 B1
(51) *H04N 5/228* (11) 2 547 089 A1
(51) *H04N 5/66* (11) 2 547 099 A1
(51) *H04R 25/00* (11) 2 268 062 B1
(51) *H04R 25/00* (11) 2 547 122 A1
(51) *H05B 33/08* (11) 2 547 172 A2
(51) *H05B 33/08* (11) 2 547 173 A2
(51) *H05B 33/08* (11) 2 547 174 A2
- (73) **Pantron Instruments GmbH**
(51) *G01V 8/14* (11) 2 368 143 B1
(51) *G01V 8/20* (11) 2 368 144 B1
- (73) **Paoli, Albert**
(51) *D06P 1/44* (11) 2 393 979 B1
- (73) **Parker Hannifin Manufacturing Germany GmbH & Co. KG**
(51) *F15B 13/04* (11) 2 350 461 B1
- (71) **Partners In Innovation Limited, LLC**
(51) *A01G 23/093* (11) 2 544 525 A1
- (73) **Pass Stanztechnik AG**
(51) *B21D 28/34* (11) 2 414 114 B1
- (73) **Paul Hettich GmbH & Co. KG**
(51) *A47B 88/14* (11) 2 168 457 B1
- (73) **PC Maskiner ApS**
(51) *B02C 18/14* (11) 2 209 556 B1
- (71) **Peböck, Helmut**
(51) *B08B 9/08* (11) 2 397 237 A3
- (71) **Peikko Group Oy**
(51) *E02D 27/42* (11) 2 545 222 A1
- (71) **Pektas-Çehreli, Semiha**
(51) *C10J 3/66* (11) 2 545 142 A1
- (71) **Peneder, Christian**
(51) *E01C 9/00* (11) 2 546 414 A2
- (71) **Penn-Century, Inc.**
(51) *A61M 11/00* (11) 2 544 742 A1
- (73) **Pepperl & Fuchs GmbH**
(51) *H03K 17/95* (11) 2 309 646 B1
- (71) **PepsiCo, Inc.**
(51) *A23L 1/22* (11) 2 544 556 A1
- (71) **Perceptimed, Inc.**
(51) *G06Q 50/00* (11) 2 545 522 A1
- (71) **Perfinity Biosciences, Inc.**
(51) *G01N 30/00* (11) 2 545 370 A1
- (71) **Perszyk, Thomas H.**
(51) *H04R 25/00* (11) 2 545 718 A1
- (73) **Pervasive Display Co. Ltd.**
(51) *G02F 1/1345* (11) 1 998 221 B1
- (73) **Petrochina Company Limited**
(51) *C07C 4/04* (11) 2 189 436 B1
- (71) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.**
(51) *B01D 53/94* (11) 2 544 798 A1
- (71;73) **Peugeot Citroën Automobiles SA**
(51) *B01D 53/94* (11) 2 544 797 A1
(51) *F01N 3/021* (11) 2 545 261 A2
(51) *F16F 15/02* (11) 2 410 204 B1
- (71) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA**
(51) *F01N 3/20* (11) 2 546 488 A1
- (71) **Pfizer Inc.**
(51) *C07K 16/40* (11) 2 545 079 A2
- (71) **Pfleger, Klaus**
(51) *E01C 9/00* (11) 2 546 414 A2
- (73) **PHARMACYCLICS, INC.**
(51) *C07D 487/00* (11) 2 089 391 B1
(51) *C07K 14/76* (11) 2 209 801 B1
- (71) **Pharmasecure, Inc**
(51) *G06F 3/00* (11) 2 545 423 A1
- (71) **Phenex Pharmaceuticals AG**
(51) *A61P 1/16* (11) 2 545 964 A1
- (71;73) **Philip Morris Products S.A.**
(51) *A61M 11/04* (11) 2 032 266 B1
(51) *B65D 5/54* (11) 2 546 158 A1
- (73) **Philip Morris USA Inc.**
(51) *C22C 1/04* (11) 2 425 027 B1
- (71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 395 905 B1
(51) *G06T 7/20* (11) 2 545 528 A1
(51) *H04N 5/32* (11) 2 545 701 A2
(51) *H05B 33/08* (11) 2 545 748 A1
- (73) **Phillips, Michael**
(51) *A61B 5/097* (11) 1 496 789 B1
- (73) **Philogen S.p.A.**
(51) *C07K 16/18* (11) 2 142 567 B1
- (71) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**
(51) *H01H 47/22* (11) 2 546 852 A2
(51) *H01R 4/48* (11) 2 545 614 A1
(51) *H01T 1/14* (11) 2 545 622 A1
- (71) **Photocure ASA**
(51) *A61N 5/06* (11) 2 545 962 A2
- (71) **Photonis France SAS**
(51) *H01J 31/50* (11) 2 545 578 A1
- (71) **Photoprotective Technologies Inc.**
(51) *A61K 31/542* (11) 2 544 691 A2
- (71) **PhotoThera, Inc.**
(51) *A61N 5/06* (11) 2 489 403 A3
(51) *A61N 5/06* (11) 2 489 404 A3
(51) *A61N 5/06* (11) 2 489 405 A3
- (73) **Phylogica Limited**
(51) *C12N 15/10* (11) 2 230 303 B1
- (73) **Physik Instrumente (PI) GmbH & Co. KG**
(51) *H01L 41/09* (11) 1 747 594 B1
- (73) **Phyton Holdings, LLC**
(51) *C07D 305/14* (11) 2 111 397 B1

(73) Piantelli, Silvia (51) G21B 3/00 (11) 2 368 252 B1	(73) Posco (51) C21D 8/12 (11) 1 560 938 B1	(71) Putz, Elmar Ph. (51) F03D 1/06 (11) 2 546 513 A2
(73) Picanol (51) D03D 47/34 (11) 1 786 963 B1	(71) Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd. (51) B23B 45/00 (11) 2 030 709 A3 (51) B23B 45/00 (11) 2 030 710 A3	(73) Pyreos Ltd. (51) G01J 5/34 (11) 2 153 187 B1
(71) Pickl, Florian (51) F24D 19/08 (11) 2 545 326 A2	(71) Power Retailing Group, S.A. De C.V. (51) B65D 19/34 (11) 2 546 161 A1	(71) Qem Inc. (51) B65B 5/12 (11) 2 544 950 A1
(71) Pickl, Matthias (51) F24D 19/08 (11) 2 545 326 A2	(71) PPG Industries Ohio, Inc. (51) C07C 277/02 (11) 2 545 031 A1	(73) QinetiQ Limited (51) C01B 3/04 (11) 2 205 349 B1 (51) G01B 11/25 (11) 1 561 084 B1 (51) G01V 3/38 (11) 2 411 846 B1
(71) Pierburg GmbH (51) F28D 9/00 (11) 1 985 954 A3	(71) Pratt & Whitney Rocketdyne Inc. (51) F16L 55/02 (11) 2 546 561 A1	(71) Qualcomm Atheros, Inc. (51) H04B 7/185 (11) 2 545 660 A1
(71) Pinnacle Engines, Inc. (51) F02D 41/30 (11) 2 545 267 A1	(71) Prayon S.A. (51) C05B 7/00 (11) 2 545 016 A1	(71;73) Qualcomm Incorporated (51) G06F 3/048 (11) 2 545 431 A2 (51) G06F 13/40 (11) 2 545 454 A1 (51) G06K 9/46 (11) 2 545 502 A2 (51) G06Q 40/00 (11) 2 545 515 A2 (51) H02J 5/00 (11) 2 545 628 A2 (51) H04B 7/08 (11) 1 956 756 B1 (51) H04L 1/00 (11) 2 249 502 B1 (51) H04L 1/00 (11) 2 545 668 A1 (51) H04W 4/02 (11) 2 547 127 A1 (51) H04W 36/00 (11) 2 219 405 B1 (51) H04W 52/54 (11) 2 259 641 A3 (51) H04W 72/04 (11) 2 545 739 A1 (51) H04W 74/06 (11) 2 545 742 A1
(71) Pinta acoustic GmbH (51) G10K 11/178 (11) 2 546 830 A2	(73) Precision Energy Services, Inc. (51) H01Q 1/04 (11) 1 497 532 B1	(73) QUALCOMM Incorporated (51) G06T 15/50 (11) 2 082 373 B1 (51) H03M 13/37 (11) 1 696 786 B1 (51) H04L 5/02 (11) 2 271 023 B1 (51) H04W 4/02 (11) 2 374 289 B1 (51) H04W 36/00 (11) 2 172 037 B1 (51) H04W 64/00 (11) 2 380 383 B1
(71;73) Pioneer Corporation (51) G11B 9/00 (11) 2 117 004 B1 (51) H01Q 9/26 (11) 2 546 929 A1	(71) Precision Fukuhara Works, Ltd. (51) D04B 15/88 (11) 2 546 401 A1	(71) QUALCOMM INCORPORATED (51) H04B 7/06 (11) 2 547 003 A1
(73) Pirelli Tyre S.P.A. (51) B29D 30/24 (11) 2 288 490 B1	(71) Precitec KG (51) B23K 26/04 (11) 2 544 849 A1	(71) Qualcomm Iskoot, Inc. (51) H04M 7/00 (11) 2 545 699 A1
(73) Pitney Bowes (51) B43M 3/04 (11) 1 320 463 B1	(71) PregLem S.A. (51) A61K 31/57 (11) 2 545 922 A1	(71) Qualcomm Mems Technologies, Inc. (51) G09G 3/34 (11) 2 545 543 A1
(73) Pitney Bowes, Inc. (51) G01G 19/00 (11) 1 746 395 B1	(73) Prekulab Ltd. A/S af 8. marts 2004 (51) A61K 31/195 (11) 1 920 769 B1	(71;73) QUALCOMM MEMS Technologies, Inc. (51) G02B 5/30 (11) 2 420 873 A3 (51) G09G 3/34 (11) 1 969 584 B1
(71) Pixtronix, Inc. (51) G09G 3/34 (11) 2 545 544 A1	(71) President and Fellows of Harvard College (51) A61K 31/47 (11) 2 544 688 A2	(73) Quantance, Inc. (51) H04B 1/04 (11) 2 191 575 B1
(71) PI Co. Ltd (51) H01R 4/18 (11) 2 546 931 A1	(71) PrimeStar Solar, Inc (51) H01L 31/0296 (11) 2 337 084 A3	(71) Quattro Vascular Pte Ltd. (51) A61M 25/10 (11) 2 544 752 A1
(73) Plastipak Packaging Inc. (51) B29C 45/16 (11) 1 744 962 B1	(71) Probiodrug AG (51) C07D 403/04 (11) 2 545 047 A1	(73) QUEEN'S UNIVERSITY AT KINGSTON (51) A62D 3/00 (11) 1 613 402 B1
(71) Plastokit Quality Ltd. (51) F16B 17/00 (11) 2 545 288 A1	(71) Probiotal S.p.A. (51) A23C 9/12 (11) 2 544 547 A1 (51) A61K 35/74 (11) 2 544 698 A1	(71) Queens University (51) A61K 9/14 (11) 2 544 664 A1
(71) Plaston AG (51) B25H 3/02 (11) 2 544 864 A1	(71) PROCEQ S.A. (51) G01N 27/90 (11) 2 546 639 A1	(71) Quincy Bioscience, LLC (51) A61K 38/17 (11) 2 545 934 A1
(71) PLAY, S.A. (51) A47D 13/02 (11) 2 545 812 A1	(71) Producteers Aps (51) B08B 3/02 (11) 2 255 896 A3	(73) R.T. Vanderbilt Company, Inc. (51) C10M 133/00 (11) 2 144 980 B1
(73) Pluris, Inc. (51) H04L 12/931 (11) 1 393 509 B1	(71) Profound Medical Inc. (51) A61N 7/02 (11) 2 544 767 A1	(73) Radiancy Inc. (51) H05B 39/04 (11) 2 248 392 B1
(71) PlymoVent AB (51) F16L 37/096 (11) 2 545 316 A2	(71) PROGETTOTENDA S.p.A. (51) E04F 10/02 (11) 1 964 998 A3	(71) RAFI GmbH & Co. KG (51) H03K 17/955 (11) 2 053 744 A3
(73) Polaris SAS (51) C07D 311/62 (11) 1 950 210 B1	(73) Progress Maschinen & Automation AG (51) B28B 23/00 (11) 2 119 542 B1	(71) Rakuten, Inc. (51) G06F 12/00 (11) 2 546 750 A1
(71) Politsch Kunststofftechnik GmbH (51) B29C 47/90 (11) 2 544 872 A1	(71) Promega Corporation (51) C07D 277/68 (11) 2 545 041 A1	(71) Rambow, Henning (51) B30B 5/02 (11) 2 319 684 A3
(73) POLY-CLIP SYSTEM CORP. (51) B65B 51/04 (11) 2 074 029 B1	(71) Promentis Pharmaceuticals, Inc. (51) C07C 323/57 (11) 2 545 033 A2	(71) Rambus Inc. (51) G06F 13/40 (11) 2 442 232 A3
(73) POLYCOM, INC. (51) H04M 3/56 (11) 1 552 674 B1	(71) Proton World International N.V. (51) H04W 12/08 (11) 2 545 721 A1 (51) H04W 12/08 (11) 2 545 722 A1 (51) H04W 12/12 (11) 2 545 723 A1 (51) H04W 12/12 (11) 2 545 724 A1	
(71) Polyintell (51) C01B 9/08 (11) 2 544 993 A1	(71) Prym Consumer Usa Inc. (51) B32B 23/12 (11) 2 544 893 A1	
(71) Polymer Vision B.V. (51) G06F 1/16 (11) 2 546 720 A2 (51) G06F 1/16 (11) 2 546 721 A2	(71) Puerstinger, Gerhard (51) C07D 471/04 (11) 2 546 254 A1	
(71) Polymers CRC Ltd. (51) B01D 71/56 (11) 2 544 804 A1 (51) C08G 18/73 (11) 2 545 096 A2	(71) Pula, Mauro (51) F24J 2/52 (11) 2 546 585 A1	
(71) Polypipe Limited (51) F24D 3/14 (11) 1 912 025 A3	(71) Purecircle Usa Inc. (51) A01N 43/04 (11) 2 544 538 A1	
(73) Porextherm-Dämmstoffe GmbH (51) E04B 1/80 (11) 1 898 014 B1		

- (73) **Ramot at Tel-Aviv University Ltd.**
(51) **G06F 11/10** (11) 2 287 740 B1
- (71) **Randhahn, Jean**
(51) **G01R 31/26** (11) 2 546 667 A1
- (73) **Ranz, Klaus G.**
(51) **F03B 13/18** (11) 2 391 816 B1
- (71) **ratiopharm GmbH**
(51) **C07D 401/12** (11) 2 545 044 A1
- (73) **Rauscher Engineering GmbH & Co. KG**
(51) **C12C 1/12** (11) 2 311 932 B1
- (71;73) **Raytheon Company**
(51) **F02K 9/08** (11) 2 245 291 B1
(51) **G01S 13/02** (11) 2 515 142 A3
(51) **H01Q 1/27** (11) 2 281 324 B1
(51) **H01S 3/106** (11) 2 463 971 A3
- (73) **Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG**
(51) **B64D 11/06** (11) 1 947 007 B1
- (71) **Reckitt Benckiser (UK) Limited**
(51) **C11D 3/39** (11) 2 545 153 A1
(51) **C11D 3/39** (11) 2 545 154 A1
- (71) **Reckitt Benckiser N.V.**
(51) **C11D 3/39** (11) 2 545 153 A1
(51) **C11D 3/39** (11) 2 545 154 A1
- (73) **REDUX Technology GmbH**
(51) **H01M 6/08** (11) 2 182 569 B1
- (71) **Regal-Beloit Corporation**
(51) **G05B 23/02** (11) 2 515 194 A3
- (71) **Regents Of The University Of Minnesota**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 545 186 A1
- (73) **REHAU AG + Co**
(51) **B44C 1/10** (11) 1 700 714 B1
- (71) **Remy Technologies, LLC**
(51) **H02K 5/20** (11) 2 546 960 A2
- (73) **Renasas Electronics Corporation**
(51) **H01L 21/205** (11) 2 372 753 B1
- (73) **Renishaw plc**
(51) **G01D 5/244** (11) 1 877 735 B1
- (71) **Rensselaer Polytechnic Institute**
(51) **F21V 13/12** (11) 2 545 321 A2
- (73) **Research Center for Eco-Environmental Sciences, Chinese Academy of Sciences**
(51) **B01J 20/02** (11) 2 168 677 B1
- (71) **Research Corporation Technologies**
(51) **C12N 1/20** (11) 2 545 162 A1
- (71;73) **Research In Motion Limited**
(51) **G06F 1/16** (11) 2 546 722 A2
(51) **G06F 3/02** (11) 1 857 914 B1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 284 745 A3
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 546 794 A1
(51) **H04B 5/00** (11) 2 546 997 A1
(51) **H04B 17/00** (11) 2 547 012 A1
(51) **H04J 11/00** (11) 2 545 667 A1
(51) **H04L 12/26** (11) 2 547 044 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 2 547 060 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 1 750 415 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 547 067 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 547 070 A2
(51) **H04M 1/02** (11) 2 547 073 A1
(51) **H04W 28/18** (11) 2 403 292 B1
(51) **H04W 88/04** (11) 2 547 170 A1
- (71) **Resint N.V.**
(51) **A63C 17/04** (11) 2 544 781 A1
- (71) **Retail Innovation HTT AB**
(51) **G07G 1/12** (11) 2 545 534 A1
- (71) **Reu-Schweisstechnik GmbH**
(51) **B23K 11/30** (11) 2 546 018 A1
- (73) **Rex Medical, L.P.**
(51) **A61F 2/01** (11) 2 382 945 B1
- (73) **Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn**
(51) **A61B 8/00** (11) 2 120 704 B1
- (71) **Rheinmetall Waffe Munition GmbH**
(51) **G01V 3/12** (11) 2 546 681 A2
- (73) **RIC Investments, LLC.**
(51) **A61B 5/083** (11) 2 116 848 B1
- (71) **Rich Vitamins LLC**
(51) **A61K 9/14** (11) 2 544 665 A1
- (71) **Richter, Siegfried**
(51) **F04B 17/00** (11) 2 133 567 A3
- (71) **Rickards, Thomas M.**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 545 718 A1
- (71) **Ricoh Company Ltd.**
(51) **B41J 2/175** (11) 2 544 898 A1
(51) **G03G 9/087** (11) 2 546 698 A1
(51) **G04F 5/14** (11) 2 546 707 A2
(51) **H04W 28/06** (11) 2 545 728 A1
- (71) **Ricoh Company, Limited**
(51) **C08J 3/12** (11) 2 545 104 A1
(51) **G03G 15/08** (11) 2 545 414 A1
(51) **G03G 15/16** (11) 2 545 415 A1
(51) **G03G 15/20** (11) 2 545 416 A1
(51) **H04N 1/00** (11) 2 545 700 A1
- (71) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) **G03G 15/00** (11) 2 546 699 A1
(51) **G03G 15/34** (11) 2 546 702 A2
(51) **G06F 9/445** (11) 2 546 740 A1
(51) **G06F 13/40** (11) 2 546 758 A1
(51) **G06K 15/02** (11) 2 546 783 A2
- (71) **Rijksuniversiteit te Groningen**
(51) **F03G 7/00** (11) 2 545 278 A1
- (71) **Riken**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 546 342 A1
- (71) **Rimondini, Lamberto**
(51) **E04C 2/52** (11) 2 546 431 A2
- (71) **RiNA Netzwerk Technologien GmbH**
(51) **C07K 16/00** (11) 2 546 265 A1
- (71) **Rinat Neuroscience Corporation**
(51) **C07K 16/40** (11) 2 545 079 A2
- (71) **Rioja Calvo, Miguel Angel**
(51) **E05F 5/00** (11) 2 546 444 A2
- (71) **Rise Technology S.r.l.**
(51) **H01L 31/18** (11) 2 545 596 A2
- (73) **RKW SE**
(51) **A44B 18/00** (11) 1 915 918 B1
- (71) **RMD Industries Pty Ltd**
(51) **E05D 15/06** (11) 2 546 440 A2
- (71) **Robarts Research Institute**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 546 356 A1
- (71;73) **Robert Bosch GmbH**
(51) **A01B 63/111** (11) 2 432 310 B1
(51) **B01D 29/11** (11) 2 545 975 A1
(51) **B29C 65/08** (11) 2 416 940 B1
(51) **B60Q 1/14** (11) 2 435 275 B1
(51) **B60W 20/00** (11) 2 443 011 B1
(51) **B60W 40/10** (11) 2 544 935 A1
(51) **B62D 15/02** (11) 2 432 675 B1
(51) **B63C 11/08** (11) 2 546 138 A1
(51) **B63C 11/08** (11) 2 546 139 A1
- (51) **B65B 3/00** (11) 2 448 820 B1
(51) **B65G 13/04** (11) 2 163 497 B1
(51) **F02D 41/20** (11) 2 044 317 B1
(51) **F02M 45/08** (11) 2 280 160 A3
(51) **F02M 47/02** (11) 2 336 542 A3
(51) **F02M 59/12** (11) 2 545 268 A1
(51) **F02N 11/08** (11) 2 425 116 B1
(51) **F02N 11/08** (11) 2 545 269 A2
(51) **F02N 11/08** (11) 2 545 270 A2
(51) **F04D 25/08** (11) 2 545 282 A1
(51) **F04D 29/16** (11) 2 545 284 A1
(51) **F04D 29/52** (11) 2 545 285 A1
(51) **F16H 7/02** (11) 2 159 448 B1
(51) **F16K 31/06** (11) 2 288 834 B1
(51) **F24J 2/52** (11) 2 546 586 A2
(51) **G01S 7/40** (11) 2 545 391 A1
(51) **H01L 41/053** (11) 2 186 146 B1
(51) **H01L 41/083** (11) 2 136 418 A3
(51) **H01R 4/06** (11) 2 219 269 A3
(51) **H01R 43/18** (11) 2 545 621 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 545 629 A2
(51) **H02K 1/14** (11) 2 546 957 A2
(51) **H03M 1/48** (11) 2 545 650 A1
(51) **H04L 12/10** (11) 2 545 678 A1
(51) **H04L 12/26** (11) 2 087 646 B1
(51) **H04N 5/232** (11) 2 547 090 A2
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) **B60Q 5/00** (11) 1 800 950 A3
(51) **B60S 1/16** (11) 2 546 114 A2
(51) **B60S 1/34** (11) 2 130 728 A3
(51) **B60S 1/38** (11) 2 546 115 A2
(51) **B60T 7/06** (11) 2 546 116 A1
(51) **C04B 41/87** (11) 1 964 827 A3
(51) **F02N 11/08** (11) 1 490 596 B1
(51) **G01S 13/93** (11) 2 546 677 A1
(51) **H04R 19/00** (11) 2 536 168 A3
(51) **H04R 19/00** (11) 2 547 121 A2
- (71) **Robotic Drilling Systems AS**
(51) **G05D 3/12** (11) 2 545 421 A1
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 544 582 A1
(51) **A61B 5/155** (11) 2 545 854 A1
(51) **A61J 1/10** (11) 2 545 894 A1
(51) **C12N 15/10** (11) 1 932 913 B1
(51) **C12Q 1/25** (11) 2 177 622 B1
(51) **G01N 33/487** (11) 2 546 650 A2
(51) **G01N 35/00** (11) 2 546 655 A1
- (73) **Röchling Automotive AG & Co. KG**
(51) **B29C 49/48** (11) 2 479 020 B1
- (71) **Rockmelt, Inc.**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 545 512 A1
- (71) **Rockstar Bidco, LP**
(51) **H04B 1/10** (11) 2 545 653 A1
- (73) **Rockwell Automation Limited**
(51) **G01R 31/36** (11) 1 837 672 B1
- (71) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) **G05B 19/418** (11) 1 923 760 A3
(51) **H03K 17/082** (11) 2 546 984 A1
- (71) **Rodenstock GmbH**
(51) **B29D 11/00** (11) 2 544 885 A2
- (71) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) **G01R 1/067** (11) 2 545 387 A2
- (71;73) **Rohm and Haas Company**
(51) **C07C 51/43** (11) 2 546 228 A1
(51) **C08F 220/06** (11) 2 221 324 B1
(51) **C08G 18/12** (11) 2 546 273 A1
(51) **C08G 18/12** (11) 2 546 274 A1
(51) **C11D 3/37** (11) 2 228 428 B1
- (73) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) **A01N 43/80** (11) 1 488 699 B1

(71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC	(71;73) S.C. Johnson & Son, Inc.	(71) SALFLEX POLYMERS LTD.
(51) <i>G03F 7/004</i> (11) 2 472 323 A3	(51) <i>B05B 1/12</i> (11) 2 408 566 B1	(51) <i>B60K 15/04</i> (11) 2 544 912 A1
(71) Rohm Co., Ltd.	(51) <i>C11D 17/00</i> (11) 2 545 155 A2	(71;73) SALOMON S.A.S.
(51) <i>H05B 37/02</i> (11) 2 547 175 A1	(71) S.E.A. Medical Systems, Inc.	(51) <i>A41D 1/08</i> (11) 2 545 793 A1
(71) Röhm GmbH	(51) <i>A61B 5/145</i> (11) 2 545 851 A2	(51) <i>A45F 3/04</i> (11) 2 545 803 A1
(51) <i>B23Q 1/76</i> (11) 2 546 023 A1	(73) S.P.C.M. SA	(51) <i>A63C 10/16</i> (11) 1 923 105 B1
(71) Roke Manor Research Limited	(51) <i>C09K 8/588</i> (11) 2 358 839 B1	(71) Salzgitter Mannesmann Line Pipe GmbH
(51) <i>G06F 21/24</i> (11) 2 545 488 A1	(51) <i>F17D 1/17</i> (11) 2 369 222 B1	(51) <i>G01B 11/25</i> (11) 2 545 340 A1
(71;73) Rolls-Royce plc	(71) Sa Des Eaux Minerales D'evian Saeme	(71;73) Samsung Display Co., Ltd.
(51) <i>F01D 5/30</i> (11) 2 159 379 A3	(51) <i>B29C 49/06</i> (11) 2 544 874 A1	(51) <i>C23C 16/455</i> (11) 2 546 386 A1
(51) <i>F01D 11/12</i> (11) 1 878 876 A3	(73) SAAB AB	(51) <i>G02F 1/1362</i> (11) 1 873 582 B1
(51) <i>F01D 11/24</i> (11) 2 546 471 A2	(51) <i>G01S 11/12</i> (11) 2 159 779 B1	(51) <i>G09G 3/36</i> (11) 1 420 385 B1
(51) <i>F02K 1/12</i> (11) 2 546 505 A2	(51) <i>G08G 5/04</i> (11) 2 136 222 B1	(51) <i>G09G 3/36</i> (11) 2 355 527 A3
(51) <i>F23D 11/38</i> (11) 2 184 539 A3	(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V.	(51) <i>H01L 51/50</i> (11) 2 312 668 B1
(51) <i>F23R 3/28</i> (11) 2 154 433 A3	(51) <i>C08L 69/00</i> (11) 0 900 827 B2	(51) <i>H01L 51/52</i> (11) 2 546 903 A2
(51) <i>G05B 13/04</i> (11) 2 413 206 B1	(71) SACMI Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa	(71) Samsung Electronics Co., Ltd
(73) Romero Batallan, Carlos	(51) <i>B65G 43/08</i> (11) 2 546 176 A2	(51) <i>H02J 17/00</i> (11) 2 545 633 A2
(51) <i>B09B 3/00</i> (11) 2 407 255 B1	(71) Sacmi Verona S.P.A.	(51) <i>H02J 17/00</i> (11) 2 545 634 A2
(71) Romero Busque, Olga	(51) <i>B65C 9/04</i> (11) 2 544 952 A1	(51) <i>H02J 17/00</i> (11) 2 545 635 A2
(51) <i>C09J 103/02</i> (11) 2 546 318 A1	(73) SAES GETTERS S.p.A.	(51) <i>H02J 17/00</i> (11) 2 545 636 A2
(71) Ronchi Mario S.p.A.	(51) <i>H01J 9/12</i> (11) 1 817 787 B1	(51) <i>H02J 17/00</i> (11) 2 546 956 A2
(51) <i>B65G 47/14</i> (11) 2 544 976 A1	(73) SafeLine Europe	(51) <i>H03M 13/11</i> (11) 2 546 995 A1
(51) <i>B65G 47/14</i> (11) 2 544 977 A1	(51) <i>H04L 27/10</i> (11) 2 161 892 B1	(51) <i>H04H 60/07</i> (11) 2 545 666 A2
(71) Rosemount Tank Radar AB	(71) Sagami Chemical Research Institute	(51) <i>H04N 7/08</i> (11) 2 547 101 A2
(51) <i>G01F 23/284</i> (11) 2 545 346 A1	(51) <i>C12N 15/09</i> (11) 2 546 341 A1	(51) <i>H04N 7/173</i> (11) 2 545 706 A2
(73) Rosemount, Inc.	(73) SAGEM Défense Sécurité	(51) <i>H04N 7/24</i> (11) 2 545 710 A2
(51) <i>G05B 19/042</i> (11) 2 150 861 B1	(51) <i>G06F 12/14</i> (11) 2 366 237 B1	(51) <i>H04N 7/26</i> (11) 2 547 107 A2
(71) Ross Offshore Consultancy Limited	(71) SAGEMCOM DOCUMENTS SAS	(51) <i>H04N 7/26</i> (11) 2 547 108 A2
(51) <i>B23P 19/02</i> (11) 2 544 853 A1	(51) <i>G06T 7/00</i> (11) 2 546 801 A1	(51) <i>H04N 7/34</i> (11) 2 545 712 A2
(71) ROSS OPERATING VALVE COMPANY	(73) SAGEMCOM ENERGY & TELECOM SAS	(51) <i>H04N 7/34</i> (11) 2 545 713 A2
(51) <i>F15B 20/00</i> (11) 2 545 286 A1	(51) <i>H04W 74/04</i> (11) 1 879 412 B1	(51) <i>H04W 24/10</i> (11) 2 545 727 A2
(71;73) Rossi, Dominique	(73) SAICA France	(51) <i>H04W 28/24</i> (11) 2 545 730 A2
(51) <i>E02D 29/02</i> (11) 2 391 775 B1	(51) <i>B65D 5/50</i> (11) 2 364 919 B1	(71;73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(51) <i>E04B 2/16</i> (11) 2 546 427 A1	(71) Saint-Gobain Ecophon AB	(51) <i>A61N 7/02</i> (11) 2 545 963 A1
(71) Rossi, Giuliano	(51) <i>E04B 9/24</i> (11) 2 546 429 A1	(51) <i>B25J 9/16</i> (11) 2 347 866 B1
(51) <i>B44C 1/17</i> (11) 2 546 072 A1	(51) <i>E04B 9/36</i> (11) 2 546 430 A1	(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 2 546 361 A1
(71) Rössler, Rolf-Dieter	(71) Saint-Gobain Glass France	(51) <i>D06F 39/00</i> (11) 2 354 296 B1
(51) <i>F03G 3/00</i> (11) 2 546 520 A1	(51) <i>H01L 31/02</i> (11) 2 545 588 A1	(51) <i>F21V 23/00</i> (11) 2 479 490 A3
(71) ROTO FRANK AG	(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE	(51) <i>G01C 21/36</i> (11) 1 860 405 A3
(51) <i>E05B 13/00</i> (11) 2 546 435 A2	(51) <i>C03B 33/09</i> (11) 1 349 817 B2	(51) <i>G02B 26/00</i> (11) 2 546 691 A1
(73) Rovi Solutions Corporation	(73) Saint-Gobain Glass France S.A.	(51) <i>G03G 21/16</i> (11) 2 546 704 A1
(51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 303 802 B1	(51) <i>E06B 5/12</i> (11) 1 828 530 B1	(51) <i>G05D 1/02</i> (11) 2 256 572 B1
(71) Rowe, Richard	(73) SAINT-GOBAIN ISOVER	(51) <i>G06F 1/26</i> (11) 2 546 724 A2
(51) <i>G06Q 30/02</i> (11) 2 546 795 A2	(51) <i>C03B 37/05</i> (11) 0 991 601 B2	(51) <i>G06F 3/041</i> (11) 2 546 729 A2
(73) Rowenta Werke GmbH	(71) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation	(51) <i>G06F 3/046</i> (11) 2 546 732 A2
(51) <i>D06F 75/14</i> (11) 2 373 843 B1	(51) <i>B32B 27/08</i> (11) 2 544 896 A2	(51) <i>G06F 3/048</i> (11) 2 000 891 A3
(73) ROYCE MEDICAL COMPANY	(71) Sakuma, Masao	(51) <i>G06F 3/048</i> (11) 2 088 502 A3
(51) <i>A61F 5/00</i> (11) 1 534 195 B1	(51) <i>H01Q 9/26</i> (11) 2 546 930 A1	(51) <i>G06F 3/048</i> (11) 2 189 885 A3
(71) RST-Rail Systems and Technologies GmbH	(73) SAKURA COLOR PRODUCTS CORPORATION	(51) <i>G06F 3/048</i> (11) 2 199 895 A3
(51) <i>E01B 3/46</i> (11) 2 545 219 A1	(51) <i>C09D 11/00</i> (11) 2 039 730 B1	(51) <i>G06F 3/048</i> (11) 2 546 733 A2
(73) RUAG Ammotec GmbH	(71) Sala, Carlo Vittorio	(51) <i>G06F 12/02</i> (11) 2 453 360 A3
(51) <i>C06C 9/00</i> (11) 1 890 986 B1	(51) <i>F16B 33/02</i> (11) 2 545 290 A1	(51) <i>G06F 13/16</i> (11) 2 546 754 A1
(71) Rudolf Wild GmbH & Co. KG	(51) <i>F16B 33/02</i> (11) 2 545 291 A1	(51) <i>G09G 5/00</i> (11) 2 546 826 A2
(51) <i>A23L 1/275</i> (11) 2 545 787 A1	(71) Saladax Biomedical Inc.	(51) <i>H01L 21/20</i> (11) 2 546 866 A1
(73) RWE AG	(51) <i>A01N 43/38</i> (11) 2 544 540 A1	(51) <i>H01L 29/417</i> (11) 2 546 879 A2
(51) <i>B60L 11/14</i> (11) 2 443 721 B1	(71) Salewa Sport AG	(51) <i>H01L 29/66</i> (11) 2 546 881 A2
(71) RWTH Aachen	(51) <i>A63C 9/00</i> (11) 2 545 966 A2	(51) <i>H04L 1/00</i> (11) 1 534 039 B1
(51) <i>A61K 9/50</i> (11) 2 545 908 A1		(51) <i>H04L 1/00</i> (11) 1 821 444 A3
(73) RZB Rudolf Zimmermann, Bamberg GmbH		(51) <i>H04L 1/00</i> (11) 2 547 024 A2
(51) <i>F21S 8/04</i> (11) 2 370 727 B1		(51) <i>H04L 1/06</i> (11) 2 009 829 B1

- (51) **H04N 7/52** (11) 1 793 617 A3
(51) **H04N 13/00** (11) 2 547 110 A2
(51) **H04N 13/00** (11) 2 547 111 A1
(51) **H04N 13/02** (11) 2 547 113 A1
(51) **H04N 13/04** (11) 2 547 114 A2
(51) **H04N 21/44** (11) 2 547 117 A1
(51) **H04N 21/472** (11) 2 547 118 A2
(51) **H04W 12/12** (11) 2 547 135 A2
(51) **H04W 52/02** (11) 2 545 733 A2
(51) **H04W 52/02** (11) 2 545 734 A2
(51) **H04W 76/04** (11) 2 547 166 A1
(51) **H05K 1/00** (11) 2 547 180 A2
- (71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) **H01M 2/02** (11) 2 270 898 B1
(51) **H01M 2/02** (11) 2 328 197 B1
(51) **H01M 2/10** (11) 2 282 363 B1
(51) **H01M 2/16** (11) 2 546 905 A1
- (73) **SANC SALAAM CORPORATION**
(51) **C08L 23/02** (11) 2 243 804 B1
- (71) **SanDisk IL Ltd.**
(51) **G06F 13/16** (11) 2 545 453 A1
- (73) **SanDisk Technologies Inc.**
(51) **G11C 16/26** (11) 2 272 067 B1
- (71) **Sandoz AG**
(51) **C12N 9/10** (11) 2 545 167 A1
- (73) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) **B23B 29/034** (11) 2 114 599 B1
(51) **C04B 41/91** (11) 1 970 158 B1
- (71) **SANOFI**
(51) **A61K 31/343** (11) 2 544 681 A1
(51) **A61K 31/357** (11) 2 545 914 A1
(51) **A61K 31/357** (11) 2 545 915 A1
- (71;73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) **A61M 5/20** (11) 2 544 737 A1
(51) **A61M 5/20** (11) 2 544 738 A1
(51) **A61M 5/20** (11) 2 544 739 A1
(51) **C07D 205/08** (11) 2 220 040 B1
- (73) **Sanovel İlaç Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi**
(51) **A61K 9/20** (11) 2 377 522 B1
- (71;73) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) **B01D 46/00** (11) 2 394 728 B1
(51) **H01L 21/205** (11) 2 372 753 B1
(51) **H01M 10/42** (11) 2 439 810 B1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 546 948 A1
- (71) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) **F24F 1/00** (11) 1 788 315 A3
(51) **F25B 29/00** (11) 1 521 046 A3
- (71) **SAP AG**
(51) **H04L 9/00** (11) 2 547 033 A2
- (73) **SAP Portals Israel Ltd.**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 008 104 B1
- (71) **SAPSA BEDDING S.R.L.**
(51) **C08J 9/00** (11) 2 511 327 A3
- (71) **Sarepta Therapeutics, Inc.**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 545 173 A2
- (71) **Sarl Pody Concept**
(51) **A61F 5/01** (11) 2 544 637 A1
- (73) **Sartorius Mechatronics T&H GmbH**
(51) **G01G 3/14** (11) 1 995 574 B1
- (71) **SASOL Germany GmbH**
(51) **B01J 21/04** (11) 2 545 990 A1
- (73) **Sata Limited**
(51) **G08B 29/14** (11) 1 794 728 B1
- (71) **Sathya, Vijay**
(51) **H04N 7/24** (11) 2 545 709 A1
- (73) **Sauermann Industrie S.A.**
(51) **F04B 17/04** (11) 2 388 481 B1
- (71) **Savi Technology, Inc.**
(51) **G01S 5/02** (11) 2 546 673 A2
- (73) **SB LiMotive Co., Ltd.**
(51) **G01R 31/00** (11) 2 360 485 B1
- (71) **Scania CV AB**
(51) **B60T 7/12** (11) 2 544 930 A1
- (73) **Scania CV AB (PUBL)**
(51) **B60K 31/00** (11) 2 250 041 B1
- (71;73) **Schaeffler Technologies AG & Co. KG**
(51) **F01L 1/18** (11) 1 847 690 B1
(51) **F03D 1/06** (11) 2 545 273 A2
(51) **F16C 29/02** (11) 1 888 928 B1
(51) **F16D 23/12** (11) 1 870 610 B1
(51) **F16D 23/12** (11) 2 406 515 B1
(51) **F16H 57/08** (11) 2 406 526 B1
(51) **F16H 61/12** (11) 2 322 826 B1
- (73) **Schlackl, Franz**
(51) **B28B 5/02** (11) 2 373 467 B1
- (71) **Schmid Silicon Technology GmbH**
(51) **C01B 33/037** (11) 2 544 999 A1
- (73) **Schmitz-Werke GmbH + Co. KG**
(51) **E04F 10/06** (11) 1 995 391 B1
- (73) **Schneeweis, Herbert**
(51) **F24J 2/46** (11) 2 288 857 B1
- (73) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) **H01H 71/50** (11) 2 061 058 B1
- (71) **Schneider Electric Sachsenwerk GmbH**
(51) **H01F 38/08** (11) 2 546 842 A2
- (71) **Schneider Toshiba Inverter Europe SAS**
(51) **H02M 7/5387** (11) 2 546 974 A1
(51) **H02P 1/58** (11) 2 546 976 A1
(51) **H02P 21/00** (11) 2 546 977 A1
- (71) **Schneider, Timo**
(51) **C10J 3/66** (11) 2 545 142 A1
- (71) **Schnell S.p.A.**
(51) **B21D 3/00** (11) 2 544 836 A2
- (73) **Schoeller Technocell GmbH & Co. KG**
(51) **C04B 28/24** (11) 2 352 708 B1
- (71) **Schoeller Textil AG**
(51) **D03D 13/00** (11) 2 546 398 A1
- (71) **School Juridical Person Kitasato Institute**
(51) **A61K 33/00** (11) 2 545 926 A1
- (71) **Schottel GmbH**
(51) **F16H 55/08** (11) 2 545 299 A1
- (71) **Schröder Maschinenbau KG**
(51) **A23B 4/28** (11) 2 545 782 A2
- (71) **Schuelke & Mayr**
(51) **A01N 43/80** (11) 1 902 617 A3
- (71) **Schuhbeck, Wilhelm**
(51) **G05D 16/06** (11) 2 546 717 A2
- (71) **Schuler Automation GmbH & Co. KG**
(51) **B65B 5/10** (11) 2 546 153 A1
- (71) **Schumann, Gebhard**
(51) **B01D 46/02** (11) 2 544 792 A2
- (71) **Schumann, Klaus**
(51) **B01D 46/02** (11) 2 544 792 A2
- (71) **Schwäbische Hüttenwerke Automotive GmbH**
(51) **F01L 1/344** (11) 2 463 486 A3
- (71) **Schwäbische Werkzeugmaschinen GmbH**
(51) **B23Q 3/157** (11) 2 546 024 A1
- (71) **Schweiger, Josef**
(51) **A61C 13/00** (11) 2 363 094 A3
- (71) **Scodix, Ltd.**
(51) **B29C 65/00** (11) 2 544 879 A2
- (71) **Scosche Industries, Inc.**
(51) **H01R 13/72** (11) 2 545 619 A1
- (71) **SDI Limited**
(51) **A61C 5/06** (11) 2 545 877 A2
(51) **A61C 5/06** (11) 2 545 878 A2
- (71) **Seat, S.A.**
(51) **B60N 2/48** (11) 2 123 504 A3
- (71;73) **SEB S.A.**
(51) **A47J 19/04** (11) 2 545 819 A1
(51) **A47J 43/044** (11) 2 545 828 A1
(51) **A47J 43/07** (11) 2 545 830 A1
(51) **A47J 43/07** (11) 2 545 831 A1
(51) **D06F 75/28** (11) 2 503 053 B1
- (73) **SECO TOOLS AB (publ)**
(51) **B23B 27/14** (11) 2 455 172 B1
- (73) **Securitas Direct AB**
(51) **G08B 25/00** (11) 2 401 728 B1
- (71) **SEDA S.p.A.**
(51) **B65D 3/12** (11) 2 544 953 A1
- (71) **Seed Co., Ltd.**
(51) **D21B 1/32** (11) 2 258 900 A3
- (71) **Seedlings Life Science Ventures, LLC.**
(51) **A61M 29/00** (11) 2 544 756 A1
- (73) **SeeReal Technologies S.A.**
(51) **G03H 1/22** (11) 2 005 259 B1
- (71) **Segway Inc.**
(51) **B62K 3/00** (11) 2 544 944 A1
- (71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) **B41J 2/17** (11) 2 546 059 A1
(51) **B41J 2/175** (11) 2 110 251 B1
(51) **B41J 11/00** (11) 2 546 061 A1
(51) **B65H 18/10** (11) 2 546 178 A1
(51) **H01L 41/187** (11) 2 363 902 A3
(51) **H04N 1/60** (11) 2 547 088 A2
- (73) **Seiko Instruments Inc.**
(51) **B65H 16/02** (11) 2 070 851 B1
- (71) **Sekine, Yasushi**
(51) **F02M 25/12** (11) 1 816 339 A3
- (73) **Sekisui Chemical Co., Ltd.**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 020 599 B1
- (73) **SELEX ELSAG S.p.A.**
(51) **B07C 1/04** (11) 2 409 785 B1
- (71) **SELEX ELSAG S.P.A.**
(51) **B07C 3/06** (11) 2 546 001 A1
- (71) **Semequip, Inc.**
(51) **H01J 37/08** (11) 2 426 693 A3
- (71) **Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd.**
(51) **G11C 27/02** (11) 2 259 268 A3
- (73) **Sencio B.V.**
(51) **H01L 21/56** (11) 1 430 522 B1
- (71) **Sensata Technologies, Inc.**
(51) **G01L 1/22** (11) 2 546 625 A1

- (71) **Sensient Colors Inc.**
(51) **A23B 4/10** (11) 2 544 546 A1
- (71) **Sensormatic Electronics LLC**
(51) **G08B 13/24** (11) 2 545 535 A2
- (71) **Senstronic (Société Par Actions Simplifiée)**
(51) **G01D 11/24** (11) 2 546 614 A1
(51) **H05K 5/06** (11) 2 547 186 A1
- (71;73) **Sercel**
(51) **G01V 1/00** (11) 2 546 680 A1
(51) **G01V 1/20** (11) 2 151 700 B1
- (71) **Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG**
(51) **G05B 19/416** (11) 2 545 418 A1
- (73) **SFS Intec Holding AG**
(51) **B64C 1/06** (11) 2 419 324 B1
- (71;73) **SGL Carbon SE**
(51) **C01B 31/12** (11) 2 544 997 A1
(51) **C04B 35/52** (11) 2 546 215 A1
(51) **C04B 41/51** (11) 2 545 015 A1
(51) **H01M 8/02** (11) 2 304 830 B1
- (71) **Shanghai East Star Environmental Inks Co., Ltd.**
(51) **B41M 5/50** (11) 2 546 069 A1
- (71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) **B29C 33/58** (11) 2 546 042 A1
(51) **F21S 2/00** (11) 2 546 563 A1
(51) **F21S 8/04** (11) 2 546 566 A1
(51) **G02F 1/1333** (11) 2 546 692 A1
(51) **G02F 1/17** (11) 2 546 694 A1
(51) **G09F 9/00** (11) 2 546 822 A1
(51) **G09G 3/32** (11) 2 093 748 B1
(51) **G09G 3/36** (11) 2 546 824 A1
(51) **H01L 29/786** (11) 2 546 884 A1
(51) **H01L 31/04** (11) 2 546 887 A1
(51) **H01L 33/62** (11) 2 546 900 A1
(51) **H04J 11/00** (11) 2 547 015 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 124 453 B1
- (71) **Shatkina, Rufina**
(51) **A23G 1/48** (11) 2 545 783 A2
- (71) **Shatkina, Shlima**
(51) **A23G 1/48** (11) 2 545 783 A2
- (73) **Shima Seiki Manufacturing., Ltd.**
(51) **D01H 15/00** (11) 2 042 624 B1
- (71) **Shima Seiki Mfg., Ltd**
(51) **D04B 1/10** (11) 2 546 399 A1
(51) **D04B 1/12** (11) 2 465 984 A3
- (71) **Shimano Inc.**
(51) **A01K 89/015** (11) 2 399 454 A3
(51) **B62J 99/00** (11) 2 546 128 A1
- (73) **SHIMANO INC.**
(51) **B62M 25/04** (11) 1 591 353 B1
(51) **B62M 25/04** (11) 1 642 821 B2
- (71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) **C01B 33/107** (11) 2 546 197 A1
(51) **G03F 1/14** (11) 2 267 526 A3
(51) **G03F 1/38** (11) 1 829 836 B1
(51) **H01L 21/321** (11) 2 053 645 B1
- (73) **Shin-Etsu Chemical Company, Ltd.**
(51) **A61K 8/89** (11) 1 772 138 B1
- (73) **SHIN-ETSU QUARTZ PRODUCTS CO., LTD.**
(51) **C03B 19/14** (11) 1 233 005 B2
- (71) **Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd.**
(51) **H01M 4/73** (11) 2 546 909 A1
- (73) **SHINKO CO., LTD.**
(51) **B08B 5/02** (11) 2 425 902 B1
- (73) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) **H01L 21/60** (11) 1 335 422 B1
- (71) **SHIONOGI & CO., LTD.**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 535 719 A3
- (71) **Shiseido Company, Ltd.**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 545 846 A1
(51) **C12N 15/09** (11) 2 546 343 A1
(51) **C12P 7/40** (11) 2 546 350 A1
- (73) **Shishido, Hideomi**
(51) **G10K 5/00** (11) 2 400 486 B1
- (71) **SHL Group AB**
(51) **A61M 5/32** (11) 2 544 741 A1
- (73) **Shoda Shoyu Co., Ltd.**
(51) **A23L 1/238** (11) 1 491 098 B1
- (71) **SHOFU INC.**
(51) **A61C 8/00** (11) 2 545 881 A1
- (71) **Shoulder Innovations, LLC**
(51) **A61F 2/40** (11) 2 544 632 A1
- (71;73) **Showa Denko K.K.**
(51) **B21C 25/00** (11) 1 924 370 B1
(51) **C01B 13/22** (11) 2 544 994 A2
(51) **C22C 21/02** (11) 2 085 491 B1
(51) **H01L 33/02** (11) 1 935 037 B1
- (73) **SHOWA GLOVE Co.**
(51) **A41D 19/00** (11) 2 022 355 B1
- (71) **Shu, James X.**
(51) **C08F 10/06** (11) 2 545 087 A1
- (71) **Shulenberg, Arthur M.**
(51) **C10L 5/40** (11) 2 545 146 A2
- (73) **Shurflo, LLC**
(51) **F15B 13/042** (11) 1 880 112 B1
- (71) **SI-Ware Systems**
(51) **G02B 26/08** (11) 2 545 406 A1
- (71) **Sichuan Sunfor Light Co., Ltd.**
(51) **H01L 33/50** (11) 2 546 895 A1
(51) **H01L 33/50** (11) 2 546 896 A1
- (73) **Sick AG**
(51) **G01B 11/24** (11) 2 434 312 B1
- (71) **SICK AG**
(51) **G06K 7/10** (11) 2 546 776 A1
- (73) **SICK, Inc.**
(51) **B65H 7/12** (11) 2 354 064 B1
- (71) **Sid Technologies LLC**
(51) **A61M 5/158** (11) 2 544 734 A1
- (71) **Sidel Participations**
(51) **B29C 49/68** (11) 2 544 877 A1
- (71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) **A62C 2/06** (11) 2 078 538 B1
(51) **B23K 35/02** (11) 2 546 021 A1
(51) **B61F 5/22** (11) 2 544 939 A1
(51) **C23C 10/30** (11) 2 543 748 A3
(51) **E04H 12/08** (11) 2 545 231 A1
(51) **F01D 5/02** (11) 2 545 252 A1
(51) **F01D 5/02** (11) 2 546 459 A1
(51) **F01K 7/40** (11) 2 546 476 A1
(51) **F03D 11/00** (11) 2 546 515 A1
(51) **F23R 3/28** (11) 2 545 325 A1
(51) **G05B 19/042** (11) 2 545 417 A1
(51) **G05B 19/4093** (11) 2 546 712 A1
(51) **G06F 17/22** (11) 2 487 602 A3
(51) **H01L 23/495** (11) 2 341 533 A3
(51) **H02K 1/32** (11) 2 545 637 A1
(51) **H02M 5/458** (11) 2 546 969 A1
(51) **H04M 19/04** (11) 2 071 821 A3
(51) **H05H 1/42** (11) 2 547 178 A2
- (51) **H05H 1/42** (11) 2 547 179 A2
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) **B60L 11/18** (11) 2 546 091 A1
(51) **B61D 35/00** (11) 2 371 654 A3
(51) **B66C 13/06** (11) 2 546 185 A1
(51) **F01D 5/30** (11) 2 546 465 A1
(51) **F01D 25/24** (11) 2 546 473 A1
(51) **F03G 6/00** (11) 2 546 521 A1
(51) **F28D 3/02** (11) 2 546 595 A1
(51) **G01H 1/00** (11) 2 546 619 A1
(51) **G05B 19/408** (11) 2 546 710 A1
(51) **G06F 11/36** (11) 2 546 749 A1
(51) **G06K 7/10** (11) 2 546 777 A1
(51) **H01R 12/57** (11) 1 406 351 B2
(51) **H02H 1/00** (11) 2 546 942 A2
- (71) **Siemens Corporation**
(51) **G06F 21/24** (11) 2 545 487 A2
- (71) **Siemens Industry, Inc.**
(51) **H02H 3/33** (11) 2 545 627 A1
- (71) **Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 545 717 A1
- (71) **Siemens VAI Metals Technologies GmbH**
(51) **B22D 11/108** (11) 2 544 839 A2
- (73) **Sierra Wireless**
(51) **G07B 15/06** (11) 2 228 773 B1
- (73) **SIG Technology AG**
(51) **D21J 7/00** (11) 2 027 337 B1
- (71) **SIGNA CHEMISTRY LLC**
(51) **C01B 25/01** (11) 2 546 193 A2
- (71) **Sika Technology AG**
(51) **C04B 28/02** (11) 2 545 013 A1
(51) **C07C 211/27** (11) 2 546 230 A1
(51) **C08G 59/50** (11) 2 546 276 A1
(51) **C09J 5/02** (11) 2 546 314 A1
- (71) **Silence Therapeutics AG**
(51) **C12N 9/12** (11) 2 546 337 A1
- (73) **Silicalia S.L.**
(51) **C04B 41/52** (11) 2 216 311 B1
- (71) **Siltronic AG**
(51) **C30B 15/14** (11) 2 546 392 A1
- (71) **SIM Scientific Instruments Manufacturer GmbH**
(51) **G01N 30/30** (11) 2 546 645 A1
- (71) **Simosa IT., S.A.**
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 546 788 A1
- (73) **Simply Thick LLC**
(51) **A61K 47/36** (11) 2 070 551 B1
- (71) **Simpson Strong-Tie Company, Inc.**
(51) **E04B 1/26** (11) 2 546 424 A2
- (73) **Singulus Technologies AG**
(51) **G11B 7/26** (11) 1 730 737 B1
- (71) **Siniat**
(51) **E04B 1/94** (11) 2 545 227 A1
- (71) **Sinmat, Inc.**
(51) **H01L 21/20** (11) 2 545 582 A2
- (71) **Sintea Plustek S.r.l.**
(51) **A61F 2/30** (11) 2 544 628 A2
- (73) **SIPCO LLC**
(51) **H04L 12/26** (11) 1 370 958 B1
- (71) **Sirona Dental Systems GmbH**
(51) **A61C 1/08** (11) 2 305 163 A3

- (71) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH
(51) *F21S 8/02* (11) 2 546 565 A2
- (71) Six Financial Information AG
(51) *G06Q 40/00* (11) 2 545 513 A2
- (71) SK Chemicals, Co., Ltd.
(51) *C08G 75/14* (11) 2 546 279 A2
(51) *C08G 75/14* (11) 2 546 280 A2
(51) *C08G 75/14* (11) 2 546 281 A2
- (73) SK Telecom Co., Ltd.
(51) *H04L 12/54* (11) 1 817 875 B1
- (71;73) Skype
(51) *H04L 12/58* (11) 2 127 276 B1
(51) *H04M 1/00* (11) 2 545 695 A1
(51) *H04N 5/445* (11) 2 545 702 A1
- (73) Skyworks Solutions, Inc.
(51) *H03L 7/00* (11) 1 884 019 B1
- (71) Sling Media, Inc.
(51) *H04N 5/765* (11) 2 547 100 A1
- (71) Sloan Kettering Institute For Cancer Research
(51) *A61K 31/122* (11) 2 544 674 A1
- (73) SMA Solar Technology AG
(51) *H01R 13/631* (11) 2 293 390 B1
- (71) Smart Medical Systems Ltd.
(51) *A61B 1/32* (11) 2 544 580 A2
- (73) Smart Res Societa' Per Azioni
(51) *G06K 19/077* (11) 2 306 371 B1
- (71) Smartflex Innovation Pte. Ltd.
(51) *G06K 19/077* (11) 2 545 503 A1
- (71) SMI S.p.A.
(51) *B65D 23/00* (11) 2 546 163 A1
- (71) Smith, Christopher
(51) *A63B 69/06* (11) 2 545 965 A2
- (71) Smith&Nephew, Inc.
(51) *A61F 2/08* (11) 2 544 625 A1
- (73) Smiths Medical ASD, Inc.
(51) *A61F 7/00* (11) 2 387 979 B1
(51) *A61M 5/32* (11) 1 663 341 B1
- (71) SMS Concast Italia S.p.A.
(51) *F27B 3/18* (11) 2 546 592 A1
(51) *F27D 13/00* (11) 2 546 593 A1
- (71) SMS Siemag AG
(51) *B21C 47/24* (11) 2 544 834 A1
(51) *B21C 47/24* (11) 2 544 835 A1
(51) *H05B 7/101* (11) 2 545 747 A1
- (71) Snecma
(51) *B64D 27/18* (11) 2 072 396 A3
- (71;73) SNECMA
(51) *C22C 47/06* (11) 1 726 678 B1
(51) *C23C 18/04* (11) 2 545 198 A1
- (71) Société De Commercialisation Des Produits De La Recherche Appliquée - SOCPRA Sciences Santé Et Humaines S.E.C.
(51) *B01J 19/12* (11) 2 544 814 A1
- (71) Société pour la Conception des Applications des Techniques Electroniques - SATELEC
(51) *A61C 1/14* (11) 2 544 620 A2
- (73) Sodimas
(51) *B66B 17/34* (11) 1 752 408 B1
- (73) Sofradim Production
(51) *D01D 5/08* (11) 2 398 940 B1
- (73) SOFTKINETIC SOFTWARE
(51) *G06T 5/00* (11) 2 357 605 B1
- (71) Soitec
(51) *H01L 21/67* (11) 2 400 526 A3
- (73) Sojasun Technologies
(51) *A23C 9/142* (11) 2 413 705 B1
- (71) Sol-Gel Technologies Ltd.
(51) *A01N 25/26* (11) 2 545 776 A2
- (71) Solaredge Technologies Ltd.
(51) *H02J 3/38* (11) 2 546 947 A2
- (71) Solid Racks Pty Limited
(51) *A47B 96/06* (11) 2 544 566 A1
- (71) Solinas Medical Inc.
(51) *A61F 2/02* (11) 2 544 623 A2
- (71) Solix Biosystems, Inc.
(51) *C12M 1/09* (11) 2 545 157 A1
- (71) Solneva SA
(51) *B23K 26/073* (11) 2 546 019 A1
- (71) Solomon, Aaron
(51) *B60R 25/10* (11) 2 544 928 A1
- (71) Solvay Fluor GmbH
(51) *B23K 35/02* (11) 2 544 851 A1
- (71) SOLVAY SA
(51) *C08L 27/08* (11) 2 545 120 A1
- (71;73) Somfy SAS
(51) *E06B 9/82* (11) 2 546 452 A2
(51) *G08B 13/22* (11) 1 405 280 B2
- (71) Sonion Nederland B.V.
(51) *H04R 11/02* (11) 2 466 915 A3
- (71) Sony Computer Entertainment Inc.
(51) *A63F 13/00* (11) 2 545 969 A1
- (71;73) Sony Corporation
(51) *B62D 57/032* (11) 2 151 374 B1
(51) *G02B 27/09* (11) 1 505 434 B1
(51) *G03B 13/04* (11) 2 184 636 B1
(51) *G06F 3/01* (11) 2 040 156 A3
(51) *G06F 3/048* (11) 2 146 271 A3
(51) *G06T 3/40* (11) 2 164 040 B1
(51) *G06T 5/00* (11) 2 360 638 B1
(51) *G08C 23/04* (11) 1 981 012 A3
(51) *G11B 20/10* (11) 2 546 833 A2
(51) *G11B 20/18* (11) 1 505 597 B1
(51) *H01L 21/205* (11) 2 372 753 B1
(51) *H01L 27/02* (11) 1 806 784 B1
(51) *H01L 29/786* (11) 2 393 107 B1
(51) *H01S 5/40* (11) 1 753 105 A3
(51) *H02J 3/32* (11) 2 546 945 A2
(51) *H02J 7/00* (11) 1 598 917 A3
(51) *H03M 13/27* (11) 2 545 651 A1
(51) *H04B 7/10* (11) 2 547 007 A1
(51) *H04N 5/225* (11) 2 475 162 A3
(51) *H04N 5/44* (11) 2 538 666 A3
(51) *H04N 5/445* (11) 2 339 835 A3
(51) *H04N 5/77* (11) 1 739 677 B1
(51) *H04N 7/00* (11) 2 545 705 A1
(51) *H04N 7/15* (11) 2 547 102 A2
(51) *H04N 7/173* (11) 2 547 103 A1
(51) *H04N 21/41* (11) 2 547 115 A1
- (73) Sony Electronics Inc.
(51) *G06T 3/40* (11) 2 164 040 B1
- (71;73) Sony Ericsson Mobile Communications AB
(51) *G01S 11/14* (11) 2 545 394 A1
(51) *G06F 3/042* (11) 2 350 791 B1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 195 753 B1
(51) *H04M 1/725* (11) 2 547 080 A2
- (71) Sony Mobile Communications AB
(51) *H01R 12/70* (11) 2 546 933 A1
- (73) Sophysa
(51) *A61B 5/06* (11) 2 231 010 B1
- (71) Sorin CRM SAS
(51) *A61N 1/05* (11) 2 545 958 A1
- (71) Sorin Group Deutschland GmbH
(51) *G06F 3/14* (11) 2 523 094 A3
- (71;73) Sorin Group Italia S.r.l.
(51) *A61M 1/16* (11) 2 383 001 B1
(51) *A61M 1/36* (11) 2 545 948 A1
- (71) Sotera Wireless, Inc.
(51) *A61B 5/0205* (11) 2 544 584 A1
- (71) Southern Spine, LLC
(51) *A61F 2/44* (11) 2 544 635 A2
- (71) Special Metals Processing Consortium
(51) *H05B 7/00* (11) 2 545 746 A1
- (71) Spectrum Brands (UK) Limited
(51) *A47J 27/21* (11) 2 545 821 A1
- (71) Spectrum Pharmaceuticals, Inc.
(51) *A61K 31/00* (11) 2 544 673 A1
- (71) Spektrakon AB
(51) *F03D 1/00* (11) 2 545 272 A1
- (71) Spinnaker International Limited
(51) *G08B 15/02* (11) 2 545 536 A1
- (71) Spiral Water Technologies, Inc.
(51) *B01D 29/35* (11) 2 544 787 A2
- (73) Sponsor S.r.L.
(51) *A47C 7/18* (11) 1 787 549 B1
- (73) Spotify AB
(51) *H04L 29/08* (11) 2 015 542 B1
- (71) SPX Corporation
(51) *F25B 43/02* (11) 2 439 471 A3
- (71) Square Enix Co., Ltd.
(51) *G06F 3/048* (11) 2 293 178 A3
- (71) SRA International, Inc.
(51) *H04L 9/06* (11) 2 545 674 A2
- (71) SRAM Deutschland GmbH
(51) *B62M 9/10* (11) 2 546 135 A2
(51) *B62M 9/10* (11) 2 546 136 A2
- (71) SRI France
(51) *A46B 11/06* (11) 2 545 805 A1
(51) *B08B 3/02* (11) 2 546 002 A1
- (71) SRI International
(51) *A61K 31/137* (11) 2 544 676 A1
- (71;73) SSB Wind Systems GmbH & Co. KG
(51) *F03D 7/02* (11) 2 545 275 A2
(51) *F03D 9/00* (11) 2 411 666 B1
- (71;73) ST-Ericsson SA
(51) *G06F 13/16* (11) 2 302 519 B1
(51) *G06F 21/00* (11) 2 545 484 A2
(51) *H03G 5/24* (11) 1 917 716 B1
(51) *H04L 27/00* (11) 2 547 057 A1
(51) *H04W 52/10* (11) 2 545 735 A1
- (71) St. Jude Medical Atrial Fibrillation Division Inc.
(51) *A61M 25/01* (11) 2 544 749 A1
- (73) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc.
(51) *A61M 39/00* (11) 2 190 519 B1

- (71) **St. Marianna University School of Medicine**
(51) **A61B 17/56** (11) 2 545 872 A1
- (71) **STADA ARZNEIMITTEL AG**
(51) **A61K 31/445** (11) 2 544 685 A2
- (73) **Städtler, Marc-Michael**
(51) **G04G 9/00** (11) 2 390 734 B1
- (71) **Stanley Black & Decker, Inc.**
(51) **E05D 15/06** (11) 2 545 238 A1
- (71) **Starkey Laboratories, Inc.**
(51) **H02J 7/00** (11) 2 546 952 A2
(51) **H04R 25/00** (11) 2 339 870 A3
(51) **H04R 25/00** (11) 2 547 124 A2
- (73) **StarragHeckert AG**
(51) **B23Q 7/14** (11) 1 787 750 B1
- (71) **STC.UNM**
(51) **B05B 7/14** (11) 2 544 825 A2
- (73) **STEELCO SPA**
(51) **A61L 2/04** (11) 2 200 660 B1
(51) **B08B 9/08** (11) 2 429 727 B1
- (73) **Steering Solutions IP Holding Corporation**
(51) **F16D 3/205** (11) 2 366 912 B1
- (73) **Stem S.r.l.**
(51) **B66B 1/34** (11) 2 325 126 B1
- (71) **Stemmann-Technik GmbH**
(51) **B66C 11/06** (11) 2 544 983 A1
- (71) **Steorn Limited**
(51) **H01F 29/14** (11) 2 545 565 A2
- (73) **Stevenson, Michael J.**
(51) **B29C 41/06** (11) 1 401 645 B1
- (71) **STI-Gustav Stabernack GmbH**
(51) **A47B 43/02** (11) 2 545 806 A1
- (71) **Stiftung Inselspital Bern**
(51) **A61M 1/16** (11) 2 545 947 A1
- (71) **STILL GmbH**
(51) **B66F 9/24** (11) 2 168 905 A3
- (73) **STMICROELECTRONICS (Grenoble 2) SAS**
(51) **G06F 13/40** (11) 2 405 362 B1
- (73) **STMICROELECTRONICS (R & D) LTD**
(51) **H03M 11/24** (11) 2 385 631 B1
- (71) **STMICROELECTRONICS (Rousset) SAS**
(51) **G06F 7/72** (11) 2 546 737 A1
- (73) **STMICROELECTRONICS SA**
(51) **H01L 27/16** (11) 2 132 777 B1
- (71;73) **STMICROELECTRONICS Srl**
(51) **G06F 13/40** (11) 2 405 362 B1
(51) **G06T 9/00** (11) 1 482 449 A3
(51) **H04L 1/00** (11) 1 746 756 B1
- (71) **Stokely-Van Camp, Inc.**
(51) **A23L 1/0522** (11) 2 544 554 A1
- (71) **Stolle Machinery Company, LLC**
(51) **B21D 28/06** (11) 2 544 837 A1
- (71) **Stone & Webster, Inc.**
(51) **C07C 2/66** (11) 2 545 018 A1
- (71) **Stonel OY**
(51) **E04B 1/68** (11) 2 545 225 A2
- (71) **Stora Enso Oyj**
(51) **B65D 65/46** (11) 2 544 957 A1
- (73) **Strasser, Philipp**
(51) **A62B 35/00** (11) 2 083 926 B1
- (71) **Stratasys, Inc.**
(51) **G01D 5/347** (11) 2 545 343 A2
- (71) **Straub OhG**
(51) **F16K 11/20** (11) 2 545 311 A1
- (73) **StrikoWestofen GmbH**
(51) **B22D 37/00** (11) 2 283 950 B1
- (73) **Stryker Corporation**
(51) **A47C 27/10** (11) 2 265 150 B1
- (73) **STX OSV Design AS**
(51) **B63B 1/06** (11) 2 391 533 B1
- (71) **Styrolution America LLC**
(51) **C08L 9/06** (11) 2 545 118 A1
- (71) **Styron Europe GmbH**
(51) **C08L 69/00** (11) 2 545 122 A1
- (71) **Subin Home Art Co., Ltd.**
(51) **D06F 57/04** (11) 2 546 404 A2
- (73) **Süd-Chemie IP GmbH & Co. KG**
(51) **C01B 3/32** (11) 1 877 336 B1
- (71) **Südbayerisches Portlandzementwerk Gebr. Wiesbock & Co. GmbH**
(51) **F27B 7/20** (11) 2 545 337 A1
- (71) **Sudimplant**
(51) **A61C 3/02** (11) 2 544 621 A1
- (73) **Suevia Haiges GmbH**
(51) **A01K 1/00** (11) 2 399 453 B1
- (71) **Sulzer Metco AG**
(51) **C23C 28/00** (11) 2 468 925 A3
- (71;73) **Sulzer Mixpac AG**
(51) **B65D 81/32** (11) 1 491 460 B1
(51) **B65D 81/32** (11) 2 546 166 A1
(51) **B65D 83/00** (11) 2 407 394 B1
- (73) **SUMCO Corporation**
(51) **H01L 21/261** (11) 2 159 828 B1
- (71) **SUMITOMO CHEMICAL CO., LTD.**
(51) **C09J 7/02** (11) 2 546 316 A1
- (71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) **C01B 7/01** (11) 2 544 991 A1
(51) **C04B 35/46** (11) 2 546 212 A1
(51) **C04B 35/46** (11) 2 546 213 A1
(51) **C07C 231/02** (11) 1 767 522 B1
- (71) **Sumitomo Electric Hardmetal Corp.**
(51) **B23B 27/14** (11) 2 546 010 A1
- (71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) **H01L 21/316** (11) 2 546 867 A1
(51) **H01M 2/20** (11) 2 546 906 A1
(51) **H01M 8/18** (11) 2 546 914 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 547 106 A1
- (71) **Sumitomo Metal Industries, Ltd.**
(51) **B21B 1/26** (11) 2 546 004 A1
(51) **F16D 65/092** (11) 2 546 540 A1
- (71) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) **B25J 11/00** (11) 2 546 031 A1
- (71) **Sumitomo Metal Mining Co., Ltd.**
(51) **C02F 1/64** (11) 2 546 203 A1
- (71) **Sumitomo Pipe & Tube Co., Ltd.**
(51) **B25J 11/00** (11) 2 546 031 A1
- (71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**
(51) **B60C 11/11** (11) 2 546 079 A1
- (71;73) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) **B60C 1/00** (11) 2 546 074 A1
(51) **B60C 11/04** (11) 2 397 344 B1
(51) **B60C 11/04** (11) 2 418 101 B1
- (51) **C08J 7/00** (11) 2 546 289 A1
- (73) **SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD.**
(51) **C08J 3/24** (11) 1 609 810 B1
- (71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) **H01M 2/20** (11) 2 546 906 A1
(51) **H01R 13/52** (11) 2 546 935 A2
- (73) **Sun Chemical B.V.**
(51) **C07D 317/36** (11) 2 150 542 B1
- (71) **Sunflex Aluminiumsysteme GmbH**
(51) **E05D 15/58** (11) 2 546 441 A1
- (71) **Sung, Choi Ho**
(51) **H01L 21/311** (11) 2 207 197 A3
- (71) **Sunrise Micro Devices Inc.**
(51) **H04B 1/04** (11) 2 545 652 A2
- (71) **Sunrise R&D Holdings, LLC**
(51) **G06K 9/32** (11) 2 545 501 A2
- (71) **Sunstar Engineering Inc.**
(51) **B01D 11/02** (11) 2 545 974 A1
- (71) **Superbasket As**
(51) **B62B 1/12** (11) 2 544 940 A2
- (71) **SurModics, Inc.**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 544 658 A2
- (71) **Swelltec Limited**
(51) **E21B 33/12** (11) 2 246 522 A3
- (71) **SycoTec GmbH & Co. KG**
(51) **A61C 1/00** (11) 2 545 876 A2
- (73) **Sylentis S.A.**
(51) **C12N 15/11** (11) 1 941 037 B1
- (71) **Sylphar**
(51) **A61K 9/70** (11) 2 544 669 A1
- (71) **Symantec Corporation**
(51) **G06F 3/06** (11) 2 545 435 A1
(51) **G06F 11/20** (11) 2 545 450 A1
- (71) **Symbotic LLC**
(51) **B65G 1/00** (11) 2 544 971 A1
- (71) **Symed Labs Limited**
(51) **C07C 217/00** (11) 2 545 028 A1
- (71) **Synageva BioPharma Corp.**
(51) **C07K 19/00** (11) 2 545 080 A2
- (71) **Synaigen Research Limited**
(51) **A61K 38/21** (11) 2 544 705 A2
- (71) **Synchro Medical**
(51) **A61F 2/42** (11) 2 544 633 A1
- (73) **Syngenta Participations AG**
(51) **C07D 249/08** (11) 2 427 439 B1
- (73) **Synta Pharmaceuticals Corporation**
(51) **C07D 213/81** (11) 1 984 338 B1
- (73) **Synthes GmbH**
(51) **A61B 17/80** (11) 2 001 381 B1
- (71) **Synthezyme LLC**
(51) **C08G 18/36** (11) 2 545 093 A2
- (71) **Synthon B.V.**
(51) **C07D 207/34** (11) 2 545 034 A1
- (71) **Synthon BV**
(51) **C07D 239/30** (11) 2 545 039 A1
(51) **C07D 495/04** (11) 2 545 059 A1
- (71) **Szerman, Jackie**
(51) **A47C 21/02** (11) 2 545 811 A1

- (71) **TA Hydronics AB**
(51) *G01L 19/00* (11) 2 545 353 A1
- (71) **Tabletop Energy**
(51) *C12N 15/82* (11) 2 546 349 A1
- (71) **Taiho Kogyo Co., Ltd**
(51) *F16C 33/20* (11) 2 546 535 A1
- (71) **Taiwan Fu Hsing Industrial Co. Ltd.**
(51) *E05F 5/12* (11) 2 546 445 A1
- (71) **Taiyo Koki Co., Ltd.**
(51) *B24B 5/04* (11) 2 319 656 A3
- (71) **Takasago International Corporation**
(51) *A61L 9/04* (11) 2 545 942 A1
- (71) **Takata Corporation**
(51) *B60R 21/0136* (11) 2 546 109 A1
- (71) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) *A61K 9/107* (11) 2 255 785 A3
- (71) **Tanaza S.r.l.**
(51) *H04L 12/24* (11) 2 547 042 A1
- (71) **Tandent Vision Science, Inc.**
(51) *G06K 9/46* (11) 2 546 781 A2
- (71) **Tangentix Limited**
(51) *G06T 9/00* (11) 2 545 530 A2
- (71) **Targacept Inc.**
(51) *A61K 31/506* (11) 2 544 690 A2
- (73) **Tarim, Mustafa**
(51) *G04B 37/08* (11) 2 328 045 B1
- (71) **Tasman-Warajay Pty Ltd**
(51) *B65G 45/14* (11) 2 544 975 A1
- (71) **Tata Consultancy Services Ltd.**
(51) *B60K 28/02* (11) 2 544 914 A1
- (71) **Taunay, Thierry Franck**
(51) *G02B 6/036* (11) 2 545 400 A1
- (73) **Taylor, Susan**
(51) *G01G 19/44* (11) 2 183 553 B1
- (71;73) **TDK Corporation**
(51) *G01R 15/20* (11) 1 677 119 B1
(51) *H01L 41/08* (11) 2 113 952 A3
- (71) **Team Industries, Inc.**
(51) *F16H 55/56* (11) 2 545 300 A1
- (73) **TEC Sportmanagement AG**
(51) *A63B 49/00* (11) 2 164 579 B1
- (71) **Techimp Technologies S.r.l.**
(51) *G01R 31/12* (11) 2 545 388 A1
(51) *G01R 31/12* (11) 2 545 389 A1
- (71) **Technion Research & Development Foundation Ltd.**
(51) *A61P 35/00* (11) 2 527 008 A3
- (71;73) **Technip France**
(51) *B29C 47/02* (11) 2 544 871 A1
(51) *B63B 27/04* (11) 2 307 269 B1
- (71) **Technische Universität Berlin**
(51) *G06T 17/00* (11) 2 546 806 A2
- (73) **Technische Universität Dresden**
(51) *G01N 33/50* (11) 2 406 626 B1
- (71) **Technische Universiteit Delft**
(51) *G21G 1/06* (11) 2 545 560 A1
- (71) **Technologies Avancées & Membranes Industrielles**
(51) *B01D 63/06* (11) 2 544 801 A1
- (73) **Techo SRL**
(51) *B30B 9/12* (11) 2 408 614 B1
- (71) **Techtronic Power Tools Technology Limited**
(51) *B25F 5/00* (11) 2 544 862 A1
- (71) **Tecnema Societa' a Responsabilita' Limitata**
(51) *B24B 7/22* (11) 2 544 858 A1
- (71) **TECNIMEDE-SOCIEDADE TECNICO-MEDICINAL, S.A.**
(51) *A61K 47/48* (11) 2 422 818 A3
- (73) **Tecomec S.r.l.**
(51) *A01D 34/416* (11) 2 457 430 B1
- (73) **Teijin Aramid B.V.**
(51) *C08G 69/32* (11) 1 689 805 B1
- (73) **Teijin Aramid GmbH**
(51) *F41H 5/04* (11) 1 625 343 B1
- (73) **Teijin Limited**
(51) *D01F 6/80* (11) 2 048 268 B1
- (71) **Teikoku Seiyaku Co., Ltd.**
(51) *A61K 31/192* (11) 2 545 912 A1
- (71) **Tekno Replik Inc.**
(51) *A61C 13/00* (11) 2 544 622 A1
- (73) **Telair International GmbH**
(51) *B64D 9/00* (11) 2 321 175 B1
- (73) **Telcordia Technologies, Inc.**
(51) *G08B 13/14* (11) 2 095 349 B1
- (73) **Telecom Italia S.p.A.**
(51) *H04L 29/06* (11) 1 405 452 B1
- (71) **Teleflex Medical Incorporated**
(51) *A61B 17/122* (11) 2 544 600 A1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**
(51) *H04Q 11/00* (11) 2 425 633 B1
(51) *H04W 8/28* (11) 2 547 131 A1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) *H03F 1/32* (11) 1 573 902 B1
(51) *H04L 1/00* (11) 2 288 067 A3
- (73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)**
(51) *H04B 17/00* (11) 2 413 524 B1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 545 462 A1
(51) *G06Q 50/00* (11) 2 545 518 A1
(51) *G08G 1/16* (11) 2 545 540 A1
(51) *H02H 3/087* (11) 2 545 626 A1
(51) *H04B 7/01* (11) 1 829 244 B2
(51) *H04L 5/00* (11) 2 545 670 A1
(51) *H04L 12/14* (11) 2 545 679 A2
(51) *H04L 12/26* (11) 2 545 682 A1
(51) *H04L 25/02* (11) 2 545 687 A1
(51) *H04L 25/06* (11) 2 545 688 A1
(51) *H04L 27/00* (11) 2 545 689 A1
(51) *H04L 27/26* (11) 2 545 690 A1
(51) *H04L 27/38* (11) 2 545 691 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 545 693 A1
(51) *H04N 7/52* (11) 1 977 611 B1
(51) *H04W 16/14* (11) 2 545 726 A1
(51) *H04W 28/18* (11) 2 545 729 A1
(51) *H04W 72/12* (11) 2 545 740 A1
(51) *H04W 72/14* (11) 2 545 741 A1
- (71) **Telefónica, S.A.**
(51) *G06Q 20/00* (11) 2 546 791 A1
(51) *G10L 11/00* (11) 2 545 546 A1
(51) *G10L 15/12* (11) 2 545 547 A1
- (71) **Televic Education NV**
(51) *H04L 1/00* (11) 2 547 021 A1
- (71) **Tembec Industries Inc.**
(51) *D21J 1/00* (11) 2 546 413 A1
- (71) **Tempo Industries, LLC.**
(51) *F21V 15/01* (11) 2 545 322 A2
- (71) **Tendeka B.V.**
(51) *E21B 33/12* (11) 2 545 246 A2
- (71) **Tengion, Inc.**
(51) *A61L 27/38* (11) 2 544 726 A1
- (71) **Terberg Machines B.V.**
(51) *B65F 3/04* (11) 2 546 172 A1
- (71) **Terumo Kabushiki Kaisha**
(51) *A61B 17/56* (11) 2 545 872 A1
(51) *A61B 18/04* (11) 2 545 873 A1
(51) *A61F 2/84* (11) 2 545 887 A1
(51) *A61M 5/32* (11) 2 545 949 A1
(51) *A61M 5/32* (11) 2 545 950 A1
- (71) **Tesa SE**
(51) *C09J 7/04* (11) 2 546 317 A1
- (71) **Tesona GmbH & Co. KG**
(51) *G01K 1/08* (11) 2 545 351 A1
- (73) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) *B32B 27/10* (11) 2 257 430 B1
- (71) **Teva Pharmaceutical Industries Ltd.**
(51) *C07D 413/12* (11) 2 545 048 A1
- (71) **Texcom Limited**
(51) *G08B 25/10* (11) 2 545 538 A1
- (71) **Thales**
(51) *C07C 261/04* (11) 2 545 030 A1
(51) *G01N 5/02* (11) 2 545 355 A1
(51) *G01S 19/11* (11) 2 545 397 A1
(51) *G01S 19/25* (11) 2 545 398 A1
- (71) **Thales Canada Inc.**
(51) *G01S 5/02* (11) 2 545 390 A1
- (71) **Thallion Pharmaceuticals Inc.**
(51) *A61K 39/112* (11) 2 545 936 A2
- (71) **The AES Corporation**
(51) *H02J 7/35* (11) 2 545 632 A2
- (73) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
(51) *G06E 3/00* (11) 1 866 616 B1
- (71) **The Board of Trustees of the University of Alabama for and on behalf of the University of Alabama**
(51) *A61K 9/14* (11) 2 544 664 A1
- (71) **The Board of Trustees of The University of Arkansas**
(51) *C12N 15/63* (11) 2 545 175 A1
- (71) **The Board of Trustees of the University of Illinois**
(51) *A61B 17/04* (11) 2 544 598 A1
- (71) **The Board Of Trustees Of The University Of the Leland Stanford Junior University**
(51) *G01N 27/74* (11) 2 545 367 A2
- (71) **The Boeing Company**
(51) *A41D 13/005* (11) 2 545 795 A2
(51) *B23P 19/06* (11) 2 546 022 A1
(51) *B64C 39/02* (11) 2 546 142 A2
(51) *B64F 5/00* (11) 2 546 149 A2
(51) *B64G 7/00* (11) 2 546 150 A2
(51) *F03D 9/02* (11) 2 545 276 A2
(51) *G01N 29/04* (11) 2 546 640 A2
(51) *G01S 13/89* (11) 2 545 395 A1

- (51) **H01Q 1/28** (11) 2 546 924 A1
- (71) **The Brigham and Women's Hospital, Inc.**
(51) **A61K 38/16** (11) 2 544 703 A2
- (71) **The Broad Institute, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 545 187 A1
- (71) **THE CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) **C25D 3/56** (11) 2 545 209 A1
- (71) **The Cleveland Clinic Foundation**
(51) **A61M 25/16** (11) 2 544 753 A2
(51) **G01N 33/48** (11) 2 546 649 A2
- (71) **The Coca-Cola Company**
(51) **B67C 3/20** (11) 2 544 986 A1
- (71) **The Curators Of The University Of Missouri**
(51) **A61F 2/30** (11) 2 544 629 A2
- (73) **THE ESAB GROUP, INC.**
(51) **B23K 10/00** (11) 2 286 952 B1
- (71;73) **The European Union, represented by the European Commission**
(51) **G01N 21/55** (11) 2 546 635 A1
(51) **G08B 21/10** (11) 2 294 562 B1
- (73) **The Gates Corporation**
(51) **F16H 3/54** (11) 2 263 023 B1
(51) **F16L 19/02** (11) 2 404 094 B1
- (71;73) **The Gillette Company**
(51) **B26B 19/38** (11) 2 544 868 A1
(51) **C01G 45/02** (11) 2 545 003 A1
(51) **H01M 4/06** (11) 2 545 604 A1
(51) **H01M 4/10** (11) 2 415 103 B1
(51) **H01M 4/32** (11) 2 545 605 A1
(51) **H01M 4/50** (11) 2 545 606 A1
- (71;73) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) **B60C 9/02** (11) 2 338 699 B1
(51) **B60C 9/26** (11) 2 199 105 B1
(51) **B60C 9/26** (11) 2 199 107 B1
(51) **B60C 9/26** (11) 2 202 094 B1
(51) **B60C 9/26** (11) 2 202 095 B1
(51) **B60C 11/03** (11) 2 546 075 A1
(51) **B60C 23/12** (11) 2 546 083 A1
- (71) **The Government of the United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) **C07K 14/25** (11) 2 546 260 A1
- (71) **The Governors Of The University Of Alberta**
(51) **C08B 37/00** (11) 2 545 081 A1
- (71) **The Hamner Institutes For Health Sciences**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 545 191 A2
- (71) **The Henry M. Jackson Foundation for the Advancement of Military Medicine, Inc.**
(51) **A61K 39/112** (11) 2 545 936 A2
- (73) **The John Hopkins University**
(51) **A61B 5/055** (11) 1 126 784 B1
- (71;73) **The Johns Hopkins University**
(51) **A61K 31/497** (11) 1 919 480 B1
(51) **C07K 14/705** (11) 2 514 762 A3
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 546 365 A1
- (73) **The King of Shaves Company Limited**
(51) **B26B 21/52** (11) 2 195 145 B1
- (71) **The Lubrizol Corporation**
(51) **C10M 141/06** (11) 2 545 148 A1
- (71) **The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) **C08L 29/04** (11) 2 546 299 A1
- (71) **The Nisshin Oillio Group, Ltd.**
(51) **A61K 8/73** (11) 2 545 903 A1
- (71;73) **The Procter & Gamble Company**
(51) **A23L 1/00** (11) 2 086 346 B1
(51) **A47L 13/16** (11) 2 389 091 B1
(51) **A47L 15/44** (11) 2 380 480 B1
(51) **A61F 13/15** (11) 2 544 644 A1
(51) **A61F 13/15** (11) 2 544 645 A1
(51) **A61K 6/00** (11) 2 544 649 A2
(51) **B29C 59/02** (11) 2 544 878 A1
(51) **C07C 213/02** (11) 2 024 321 B1
(51) **C11D 3/22** (11) 2 336 283 B1
(51) **C11D 3/37** (11) 2 028 261 B1
(51) **C11D 17/00** (11) 1 978 081 A3
- (71) **The Regent of the University of California**
(51) **A01N 25/26** (11) 2 544 533 A1
- (71;73) **The Regents of the University of California**
(51) **C07K 14/47** (11) 2 545 072 A2
(51) **C08G 61/08** (11) 2 545 098 A2
(51) **G01N 13/04** (11) 2 142 905 B1
(51) **H01L 27/08** (11) 1 889 359 B1
- (71) **The Regents of the University of Colorado, A Body Corporate**
(51) **A61M 25/00** (11) 2 544 748 A1
- (73) **The Regents of the University of Michigan**
(51) **A61K 31/55** (11) 1 948 191 B1
- (73) **The Regents of The University of Michigan**
(51) **D01D 5/32** (11) 1 809 719 B1
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
(51) **A61K 39/39** (11) 2 545 937 A1
- (73) **The Science and Technology Facilities Council**
(51) **H01J 49/00** (11) 2 345 059 B1
- (73) **The Secretary of State for Business Innovation & Skills**
(51) **G01V 3/38** (11) 2 411 846 B1
- (71) **The Sloan Company, Inc. dba Sloanled**
(51) **F21V 31/03** (11) 2 545 323 A1
- (71) **The South African Nuclear Energy Corporation Limited**
(51) **G21G 1/06** (11) 2 545 560 A1
- (71) **The Timken Company**
(51) **F16H 1/20** (11) 2 545 297 A1
- (71) **The Trustees of the University of Pennsylvania**
(51) **A61K 39/02** (11) 2 544 709 A1
- (71) **The United States of America, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) **A61K 31/137** (11) 2 544 676 A1
(51) **G01N 33/569** (11) 2 545 382 A2
- (73) **The United States of America, represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) **A61K 47/48** (11) 1 098 666 B1
- (73) **The University of Akron**
(51) **C08F 8/00** (11) 2 162 482 B1
- (71) **THE UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) **A61K 38/22** (11) 2 544 706 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF MELBOURNE**
(51) **A61K 38/22** (11) 2 544 706 A1
- (71) **The University of North Carolina at Chapel Hill**
(51) **A01N 41/06** (11) 2 544 535 A1
- (71) **The University Of Sheffield**
(51) **C08F 293/00** (11) 2 545 090 A2
- (71) **The University of Sydney**
(51) **H04N 7/18** (11) 2 545 707 A1
- (73) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) **B60T 8/00** (11) 1 634 788 B1
- (71) **Thermo Finnigan LLC**
(51) **G01N 30/24** (11) 2 546 644 A1
- (71) **Thermo Scientific Portable Analytical Instruments Inc.**
(51) **G01N 33/94** (11) 2 546 654 A2
- (71;73) **Thomson Licensing**
(51) **G06F 11/14** (11) 2 546 747 A1
(51) **G06T 9/00** (11) 2 545 529 A1
(51) **G11B 20/00** (11) 2 546 832 A1
(51) **H03L 7/081** (11) 2 546 991 A1
(51) **H04N 5/253** (11) 2 547 094 A2
(51) **H04N 5/353** (11) 2 547 097 A1
(51) **H04N 5/63** (11) 2 545 703 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 545 711 A1
(51) **H04N 13/00** (11) 2 375 762 B1
(51) **H04N 13/00** (11) 2 547 109 A1
- (71) **Thoraxica AG**
(51) **A61F 2/24** (11) 2 545 885 A1
- (71) **Thüringisches Institut Für Textil- Und Kunststoff- Forschung E.V.**
(51) **B22F 9/24** (11) 2 140 958 A3
- (71) **ThyssenKrupp Bauservice GmbH**
(51) **E02D 17/08** (11) 2 006 453 A3
- (71) **ThyssenKrupp Elevator Innovation Center S.A.**
(51) **B66B 23/12** (11) 2 546 183 A1
- (73) **ThyssenKrupp Steel Europe AG**
(51) **C25D 3/56** (11) 2 414 562 B1
- (73) **ThyssenKrupp Transrapid GmbH**
(51) **B60L 13/06** (11) 2 069 163 B1
- (71) **TI Group Automotive Systems, L.L.C.**
(51) **F16L 37/14** (11) 2 213 929 A3
- (73) **TIAX LLC**
(51) **H02J 7/00** (11) 1 568 114 B1
- (71) **Ticona GmbH**
(51) **C08G 2/00** (11) 2 546 272 A1
- (73) **Tielbürger, Dirk**
(51) **A01B 45/00** (11) 2 263 436 B1
(51) **A01D 43/02** (11) 2 263 439 B1
- (71) **Tipper Tie Alpina GmbH**
(51) **A22C 11/10** (11) 2 457 445 A3
- (71) **Tipper Tie technopack GmbH**
(51) **A22C 11/12** (11) 2 384 637 A3
- (71) **Tirsan Kardan Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi**
(51) **F16D 3/40** (11) 2 546 537 A2
- (71) **Tiszarovits-Blickenstorfer, Monika**
(51) **A01K 13/00** (11) 2 545 770 A2
(51) **A01K 13/00** (11) 2 545 771 A2
- (71) **Tiszarovits, Monika**
(51) **A01K 13/00** (11) 2 545 768 A1
(51) **A01K 13/00** (11) 2 545 769 A1
- (71) **Tiszarovits, Tibor**
(51) **A01K 13/00** (11) 2 545 768 A1

- (51) **A01K 13/00** (11) 2 545 769 A1
(51) **A01K 13/00** (11) 2 545 770 A2
(51) **A01K 13/00** (11) 2 545 771 A2
- (71) **TKMS Blohm + Voss Nordseewerke GmbH**
(51) **B63B 59/04** (11) 2 218 636 A3
- (73) **TMD Friction Services GmbH**
(51) **F16D 65/00** (11) 2 420 691 B1
- (73) **Tobacco's Imex S.p.A.**
(51) **A24F 17/00** (11) 2 392 515 B1
- (71) **Toho Tenax Co., Ltd.**
(51) **D06M 15/59** (11) 2 546 409 A1
- (71) **Tokai Kogyo Co., Ltd.**
(51) **B60J 10/00** (11) 2 374 645 A3
- (73) **TOKAI UNIVERSITY EDUCATIONAL SYSTEM**
(51) **F16B 35/00** (11) 2 233 758 B1
- (71) **Tokuyama Corporation**
(51) **B03C 1/14** (11) 2 545 997 A2
- (71) **Tokyo Electron Limited**
(51) **G01R 31/26** (11) 2 546 668 A1
- (73) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) **H01L 21/205** (11) 2 372 753 B1
- (71) **Tokyo Institute of Technology**
(51) **G01N 21/27** (11) 2 546 633 A1
- (73) **Tongiani, Stefano**
(51) **B01D 25/19** (11) 2 396 098 B1
- (71) **Tool-Tech As**
(51) **F16K 31/02** (11) 2 545 313 A1
- (71) **Topchim N.V.**
(51) **C08G 73/12** (11) 2 545 102 A1
- (71) **Topp S.p.A. A Socio Unico**
(51) **E05F 15/00** (11) 2 546 446 A1
- (71) **Toppa Printing Co., Ltd.**
(51) **C08L 1/02** (11) 2 546 297 A1
- (71) **TOPPER SUN ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD.**
(51) **F03G 6/06** (11) 2 546 522 A2
- (71) **Toray Battery Separator Film Co., Ltd.**
(51) **C08J 9/00** (11) 2 545 109 A1
- (71) **Toray Industries, Inc.**
(51) **C08G 63/60** (11) 2 546 277 A1
(51) **C12P 19/02** (11) 2 546 353 A1
- (73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) **B05C 9/10** (11) 1 870 169 B1
(51) **H01M 2/16** (11) 1 950 821 B1
- (73) **Toshiba Electron Tubes & Devices Co., Ltd.**
(51) **H01J 23/087** (11) 1 964 146 B1
- (71) **Toshiba Kikai Kabushiki Kaisha**
(51) **B29C 59/02** (11) 2 546 048 A1
- (71) **Toshiba Materials Co., Ltd.**
(51) **H01L 33/50** (11) 2 546 897 A1
- (73) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) **G01R 33/561** (11) 2 063 282 B1
- (73) **Toshiba Samsung Storage Technology Korea Corporation**
(51) **G11B 17/04** (11) 1 821 303 B1
- (71) **Tosoh Corporation**
(51) **C04B 35/48** (11) 2 546 214 A1
(51) **C12N 15/09** (11) 2 546 341 A1
- (71) **Total E&P Canada Ltd.**
(51) **E21B 47/00** (11) 2 545 249 A1
- (73) **TOTO LTD.**
(51) **H01M 8/24** (11) 2 256 847 B1
- (71) **Toxcore, Inc.**
(51) **A61M 37/00** (11) 2 544 757 A2
- (73) **Toyo Kohan Co., Ltd.**
(51) **B21D 22/28** (11) 1 787 736 B1
- (71;73) **Toyo Seikan Kaisha, Ltd.**
(51) **B65B 55/04** (11) 2 546 155 A1
(51) **H05B 6/54** (11) 2 175 693 B1
- (73) **TOYO SEIKAN KAISHA, LTD.**
(51) **B21D 22/28** (11) 1 787 736 B1
- (73) **TOYO TANSO CO., LTD.**
(51) **C01B 31/04** (11) 1 783 097 B1
- (73) **Toyobo Co., Ltd.**
(51) **B32B 27/36** (11) 1 876 019 B1
(51) **C08J 5/00** (11) 1 384 747 B1
(51) **D01F 6/04** (11) 2 316 990 B1
- (71;73) **TOYOBO CO., LTD.**
(51) **B01D 71/68** (11) 2 545 986 A1
(51) **C23C 14/08** (11) 2 236 548 B1
- (71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) **B60K 35/00** (11) 2 546 087 A1
(51) **B60L 11/18** (11) 2 544 917 A1
(51) **B60R 16/02** (11) 2 546 107 A1
(51) **B60T 11/20** (11) 2 546 118 A1
(51) **B62D 6/00** (11) 2 546 122 A1
(51) **B62K 17/00** (11) 2 546 131 A1
(51) **F01L 1/08** (11) 2 546 479 A1
(51) **F01N 3/021** (11) 2 545 262 A1
(51) **F01N 3/08** (11) 2 546 485 A1
(51) **F01N 3/20** (11) 2 546 486 A1
(51) **F01N 3/20** (11) 2 546 487 A1
(51) **F01N 3/24** (11) 2 546 490 A1
(51) **F02D 19/06** (11) 2 546 497 A1
(51) **F02D 19/06** (11) 2 546 498 A1
(51) **F02D 41/02** (11) 1 925 799 A3
(51) **F02D 41/22** (11) 2 546 501 A1
(51) **F02D 41/38** (11) 2 546 502 A1
(51) **F02M 25/07** (11) 2 546 506 A1
(51) **F02M 25/07** (11) 2 546 507 A1
(51) **F04D 29/44** (11) 2 546 527 A1
(51) **F16H 61/04** (11) 2 405 159 B1
(51) **G01N 27/406** (11) 2 406 622 B1
(51) **G06F 11/07** (11) 2 409 230 B1
(51) **G08G 1/16** (11) 2 546 816 A1
(51) **H01M 4/92** (11) 2 278 646 B1
(51) **H01M 10/058** (11) 2 546 917 A1
(51) **H01M 10/50** (11) 2 017 919 B1
(51) **H02M 3/155** (11) 2 202 872 B1
(51) **H02M 3/156** (11) 2 545 638 A2
(51) **H04B 5/02** (11) 2 547 000 A1
- (73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B01J 23/63** (11) 1 946 836 B1
- (71) **Toyota Motor East Japan, Inc.**
(51) **B05C 5/00** (11) 2 546 000 A1
- (71) **TPK Touch Solutions (Xiamen) Inc.**
(51) **G06F 3/041** (11) 2 546 727 A2
- (71) **TPK Touch Solutions Inc.**
(51) **G01R 31/02** (11) 2 546 665 A2
(51) **G06F 3/041** (11) 2 546 728 A2
- (73) **TPO Hong Kong Holding Limited**
(51) **H01L 27/32** (11) 1 488 456 B1
- (71) **Trading Technologies International, Inc.**
(51) **G06Q 40/00** (11) 2 545 514 A2
- (71) **Trans-Textil GmbH**
(51) **B29C 70/54** (11) 2 544 882 A1
- (71) **Transcot S.A.**
(51) **A61B 17/221** (11) 2 544 602 A1
- (71) **Transitions Optical, Inc.**
(51) **C08G 18/67** (11) 2 545 095 A1
(51) **C09K 9/02** (11) 2 545 140 A1
- (71) **Transmission CVT Corp Inc.**
(51) **F16H 37/06** (11) 2 545 298 A1
- (71) **Travelsurf Private Limited**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 545 510 A1
- (71) **Tri-medics, Inc.**
(51) **A61B 17/32** (11) 2 544 604 A1
- (71) **Tridonic GmbH & Co KG**
(51) **H04L 12/42** (11) 2 545 683 A1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 545 750 A1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 545 751 A1
- (73) **TRIFLOW CONCEPTS LIMITED**
(51) **E03C 1/04** (11) 1 554 437 B1
- (71) **TROX GmbH**
(51) **F24F 12/00** (11) 2 546 580 A2
- (73) **TRUMPF Medizin Systeme GmbH + Co. KG**
(51) **A61G 13/10** (11) 2 322 130 B1
- (71) **Trumpf Sachsen GmbH**
(51) **E04C 3/29** (11) 2 546 432 A1
- (71) **Trustees Of Tufts College**
(51) **A61B 17/04** (11) 2 544 598 A1
- (71;73) **Trützschler Nonwovens GmbH**
(51) **D01G 21/00** (11) 2 545 213 A1
(51) **D04H 18/00** (11) 2 352 872 B1
- (71) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH**
(51) **B60R 13/02** (11) 2 546 106 A1
- (71) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG**
(51) **B60H 1/24** (11) 2 544 907 A1
- (71;73) **TRW Limited**
(51) **G01C 21/26** (11) 1 492 999 B1
(51) **H02P 6/00** (11) 2 545 641 A2
- (71) **Tsao, Chang-Wen**
(51) **A44B 19/40** (11) 2 545 799 A1
- (71) **TSW Holding GmbH**
(51) **F24J 2/46** (11) 2 546 583 A2
- (73) **TTI Inventions C LLC**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 141 864 B1
- (71) **TTI Inventions D LLC**
(51) **H04M 1/66** (11) 2 545 697 A1
- (71) **TU Kaiserslautern**
(51) **B01D 63/16** (11) 2 544 803 A1
- (73) **Tubitak**
(51) **C22C 21/00** (11) 1 977 023 B1
- (71) **Tungaloy Corporation**
(51) **B23C 5/20** (11) 2 546 012 A1
(51) **B23C 5/22** (11) 2 546 013 A1
- (71) **Turboderm S.r.l.**
(51) **F01K 9/00** (11) 2 545 254 A1
- (71) **Turzi, Antoine**
(51) **A61K 35/14** (11) 2 544 697 A2
- (73) **Tuthill Corporation**
(51) **F04C 18/12** (11) 2 348 217 B1
- (73) **Tuttoespresso S.r.l.**
(51) **B65D 75/38** (11) 2 076 452 B1

- (71) **Two Cells Co., Ltd**
(51) **A61K 35/12** (11) 2 545 928 A1
- (71) **Tyco Electronics AMP GmbH**
(51) **H01R 13/648** (11) 2 545 618 A1
- (71) **Tyco Electronics Corporation**
(51) **H01R 13/717** (11) 2 546 936 A2
- (71) **Tyco Electronics Nederland B.V.**
(51) **G02B 6/36** (11) 2 546 688 A1
(51) **H01R 13/717** (11) 2 546 936 A2
- (73) **Tyco Healthcare Group LP**
(51) **D01D 5/08** (11) 2 398 940 B1
- (73) **U.S. Army Medical Research Institute of Infectious Diseases; Department of the Army**
(51) **C12N 7/01** (11) 1 461 424 B1
- (71) **Ube Industries, Ltd.**
(51) **C08J 9/14** (11) 2 546 293 A1
(51) **C08L 77/00** (11) 2 546 305 A1
- (71) **UCB Pharma S.A.**
(51) **C07K 16/24** (11) 2 546 267 A1
(51) **C07K 16/28** (11) 2 545 076 A1
- (71) **UCB Pharma, S.A.**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 545 078 A1
- (71) **Ucheer Health Tech Co., Ltd.**
(51) **A63B 21/072** (11) 2 420 295 A3
- (71) **UD Trucks Corporation**
(51) **G08G 1/16** (11) 2 546 817 A1
- (71) **Uhde Inventa-Fischer GmbH**
(51) **C07C 51/41** (11) 2 546 227 A1
- (73) **ULTRASOUND VENTURES, LLC**
(51) **A61B 8/08** (11) 2 347 717 B1
- (71) **UMS - United Mobility Services AG**
(51) **G07G 1/14** (11) 2 546 812 A1
- (73) **Unda Maris Holding N.V.**
(51) **E04C 2/08** (11) 2 019 885 B1
- (73) **UNI-CHARM CO., LTD.**
(51) **A61F 13/62** (11) 1 669 048 B1
- (71) **Uni-Charm Corporation**
(51) **D06C 3/06** (11) 2 546 402 A1
- (71) **Unicharm Corporation**
(51) **A41D 13/00** (11) 2 545 794 A1
(51) **D04H 1/46** (11) 2 545 214 A1
- (73) **Unidense Technology GmbH**
(51) **B08B 9/023** (11) 2 461 918 B1
- (73) **Unilever N.V.**
(51) **A23L 1/30** (11) 2 111 765 B1
- (71;73) **Unilever NV**
(51) **A23L 1/015** (11) 2 367 443 B1
(51) **A61K 8/19** (11) 2 544 650 A2
(51) **B01F 7/00** (11) 2 393 581 B1
- (71;73) **Unilever PLC**
(51) **A23L 1/015** (11) 2 367 443 B1
(51) **A61K 8/19** (11) 2 544 650 A2
(51) **B01F 7/00** (11) 2 393 581 B1
- (73) **Unilever PLC, A Company Registered in England and Wales under Company no. 41424**
(51) **A23L 1/30** (11) 2 111 765 B1
- (71) **Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC**
(51) **C08F 10/02** (11) 2 545 086 A1
- (71) **UniQure IP B.V.**
(51) **C12N 7/02** (11) 2 545 165 A2
- (71) **Unist Academy-Industry Research Corporation**
(51) **C01B 31/02** (11) 2 544 996 A2
- (73) **UNITEAM ITALIA SRL**
(51) **B29C 45/00** (11) 2 411 199 B1
- (73) **Unitech Textile Machinery S.p.a.**
(51) **F26B 13/10** (11) 2 372 279 B1
- (71) **United Initiators GmbH & Co. KG**
(51) **C25B 1/28** (11) 2 546 389 A1
- (71;73) **United Technologies Corporation**
(51) **B05B 7/22** (11) 2 545 998 A1
(51) **B22C 9/10** (11) 2 546 007 A1
(51) **B29D 99/00** (11) 2 540 486 A3
(51) **B65H 57/12** (11) 2 471 733 A3
(51) **F01D 5/08** (11) 2 546 462 A2
(51) **F01D 5/18** (11) 2 388 437 B1
(51) **F01D 5/20** (11) 2 546 463 A2
(51) **F01D 5/28** (11) 2 546 464 A2
(51) **F01D 11/08** (11) 2 546 469 A2
(51) **F01D 17/08** (11) 2 546 472 A2
(51) **F02C 7/32** (11) 2 123 883 A3
(51) **F02C 7/36** (11) 2 546 494 A1
(51) **F02K 3/02** (11) 2 074 322 B1
(51) **F04D 29/56** (11) 1 903 187 B1
(51) **F23R 3/16** (11) 2 546 574 A2
- (73) **Unitron**
(51) **H03J 5/00** (11) 2 436 115 B1
- (71) **Universal Display Corporation**
(51) **H01L 51/00** (11) 2 546 902 A1
- (71) **Universal Electronics, Inc.**
(51) **G08C 19/28** (11) 2 339 560 A3
- (71) **Universidad de Málaga**
(51) **B01F 3/08** (11) 2 544 806 A1
- (71) **Universidad De Sevilla**
(51) **B01F 3/08** (11) 2 544 806 A1
- (71) **Universidad Pablo de Olavide**
(51) **C12N 5/071** (11) 2 546 334 A1
- (71) **Universidad Politecnica De Valencia**
(51) **C07H 15/04** (11) 2 546 259 A1
- (71) **Universitat de Barcelona Hospital Clinic**
(51) **G06N 5/02** (11) 2 546 786 A1
- (71) **Universität Hamburg**
(51) **G06F 7/535** (11) 2 545 442 A1
- (73) **Universität Kassel**
(51) **E02B 5/08** (11) 2 166 158 B1
- (71) **Universität Leipzig**
(51) **C12N 5/00** (11) 2 546 332 A1
- (71) **Universitat Politècnica De Catalunya**
(51) **A61L 24/02** (11) 2 545 944 A1
- (71) **Université Catholique de Louvain**
(51) **C01G 49/06** (11) 2 546 199 A1
- (71) **Université Claude Bernard Lyon 1 (UCBL)**
(51) **C08F 8/18** (11) 2 545 085 A1
- (73) **Université de Strasbourg**
(51) **G02B 27/01** (11) 2 376 968 B1
- (73) **Universite Joseph Fourier**
(51) **H01L 21/033** (11) 2 395 543 B1
- (73) **UNIVERSITE LOUIS PASTEUR**
(51) **C08J 3/24** (11) 1 535 952 B1
- (71) **Université Paris Descartes**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 545 383 A1
- (71) **Universite Paul Sabatier Toulouse III**
(51) **C23C 18/04** (11) 2 545 198 A1
- (71) **Université Pierre et Marie Curie - Paris 6**
(51) **A61K 31/37** (11) 2 545 916 A1
- (73) **UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE (PARIS 6)**
(51) **C12N 7/04** (11) 2 319 918 B1
- (71) **Universiteit Leiden**
(51) **C12Q 1/34** (11) 2 545 184 A1
- (71) **Universiteit Maastricht**
(51) **A61K 31/727** (11) 2 545 924 A1
- (71) **University Health Network**
(51) **A61K 31/65** (11) 2 544 692 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 545 527 A1
- (71) **University of Antwerp**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 545 479 A2
- (73) **University of Dundee**
(51) **F16M 11/06** (11) 1 959 184 B1
- (73) **University of East Anglia**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 249 802 B1
- (71;73) **University of Florida Research Foundation, Inc.**
(51) **A61N 5/10** (11) 2 353 504 B1
(51) **H01L 21/20** (11) 2 545 582 A2
- (71) **University of Houston System**
(51) **C01G 1/06** (11) 2 545 002 A2
- (71) **UNIVERSITY OF LEEDS**
(51) **G01N 27/48** (11) 2 545 366 A1
- (71) **University Of Louisville Research Foundation, Inc.**
(51) **B82Y 15/00** (11) 2 544 989 A1
(51) **G01N 33/53** (11) 2 545 376 A2
- (71) **University Of Maine System Board Of Trustees**
(51) **H05K 3/32** (11) 2 545 754 A2
- (73) **University of Maryland**
(51) **A61K 39/39** (11) 1 599 170 B1
- (71) **University Of Rochester**
(51) **A61K 48/00** (11) 2 544 722 A1
- (73) **UNIVERSITY OF ROCHESTER**
(51) **C07K 16/32** (11) 2 070 949 B1
- (71) **University Of Shaoying**
(51) **C07C 43/16** (11) 2 546 226 A1
- (73) **University Of Southern California**
(51) **A61K 31/426** (11) 2 298 308 B1
- (71) **University of Tennessee Research Foundation**
(51) **A61K 31/138** (11) 2 544 677 A2
- (71) **University of Utah Research Foundation**
(51) **A61K 38/08** (11) 2 544 701 A2
- (71) **University Of Utah Research Foundation**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 545 933 A2
- (71) **University Of Virginia Patent Foundation**
(51) **C08G 77/08** (11) 2 545 103 A1
(51) **C12Q 1/54** (11) 2 545 185 A1
- (71) **University of Washington**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 546 356 A1
- (71) **University of Zürich**
(51) **C07F 13/00** (11) 2 545 064 A1

- (71) **University-Industry Cooperation Group of Kyung Hee University**
(51) *H04W 28/24* (11) 2 545 730 A2
- (73) **Univerza v Ljubljani**
(51) *C12N 9/52* (11) 2 311 323 B1
- (71) **UPM-Kymmene Corporation**
(51) *D21H 17/70* (11) 2 545 218 A2
- (71) **Uptake Medical Corp.**
(51) *A61B 18/04* (11) 2 545 874 A1
- (71) **Ushio Denki Kabushiki Kaisha**
(51) *H01L 21/027* (11) 2 546 864 A1
- (71) **Usines Claas France S.A.**
(51) *A01F 15/08* (11) 2 545 764 A1
- (71) **UTC Fire & Security Americas Corporation, Inc.**
(51) *G08B 17/02* (11) 2 545 537 A2
- (71) **Utrecht University**
(51) *C07K 14/22* (11) 2 545 068 A2
- (71) **Uzin Utz AG**
(51) *E04F 15/12* (11) 2 374 768 A3
- (73) **Vaccinex, Inc.**
(51) *C07K 16/32* (11) 2 070 949 B1
- (73) **VACUUBRAND GMBH + CO KG**
(51) *G01L 21/12* (11) 2 208 036 B1
- (71) **Vaillant GmbH**
(51) *F24J 2/24* (11) 2 015 000 A3
- (71) **Valeo Klimasysteme GmbH**
(51) *B60H 3/06* (11) 2 546 085 A2
- (71) **Valeo Systèmes Thermiques**
(51) *F28D 1/04* (11) 2 546 594 A1
- (71) **VALEO VISION**
(51) *F21S 8/12* (11) 2 546 569 A2
- (73) **Välinge Innovation AB**
(51) *E04F 15/02* (11) 2 014 845 B1
- (71) **Valspar Sourcing, Inc.**
(51) *C09D 7/12* (11) 2 545 128 A1
- (73) **Van Der Wal, Wiebe**
(51) *A61J 1/14* (11) 2 421 492 B1
- (71) **Van Parys, Remi Emiel**
(51) *E06B 3/263* (11) 1 887 178 A3
- (73) **Varel Europe**
(51) *C22C 29/08* (11) 2 347 025 B1
- (71) **Vascapoint S.r.l.**
(51) *A47K 3/00* (11) 2 544 572 A1
- (71) **VASSEMER Geflügelfeinkost GmbH**
(51) *A23L 1/0562* (11) 2 386 210 A3
- (71) **VCST Industrial Products BVBA**
(51) *F16H 55/18* (11) 2 546 549 A1
- (71) **Veka AG**
(51) *E06B 1/52* (11) 2 072 744 A3
- (71) **Vel Vega - Design E Tecnologia Ind. Unip. Lda.**
(51) *A47C 7/54* (11) 2 544 568 A1
- (71) **Velvetwire, LLC**
(51) *G06F 1/00* (11) 2 545 422 A1
- (71) **VEOLIA PROPLETE**
(51) *B60P 1/02* (11) 2 546 100 A1
- (71) **Vernalis (R&D) Ltd.**
(51) *A61K 31/5377* (11) 2 545 921 A2
- (73) **versalis S.p.A.**
(51) *C08F 10/00* (11) 1 425 318 B1
- (73) **Vertellus Specialties Inc.**
(51) *C07D 213/06* (11) 1 883 628 B1
- (71;73) **Vestas Wind Systems A/S**
(51) *B29C 70/44* (11) 2 222 453 B1
(51) *G01H 9/00* (11) 2 545 349 A1
(51) *H01Q 1/06* (11) 2 546 921 A2
- (71) **Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) *H04N 21/4335* (11) 2 364 035 A3
- (73) **Vetter GmbH**
(51) *B29D 22/00* (11) 2 332 879 B1
- (73) **VIA Technologies, Inc.**
(51) *G06F 13/38* (11) 2 375 339 B1
- (73) **ViaSat, Inc.**
(51) *H01L 23/66* (11) 1 929 523 B1
- (73) **viastore systems GmbH**
(51) *B66F 9/07* (11) 2 316 780 B1
- (73) **Viba S.p.A.**
(51) *C08J 3/20* (11) 2 417 187 B1
- (71) **Vibram S.p.A.**
(51) *G01N 19/02* (11) 2 546 631 A1
- (73) **VICTORINOX AG**
(51) *B25B 7/22* (11) 0 936 959 B3
- (73) **VIEGA GmbH & Co. KG**
(51) *E03D 5/10* (11) 1 961 877 B1
- (71) **Vieira Da Cunha, António José**
(51) *E02D 29/02* (11) 2 545 223 A1
- (71) **Viking System Inc.**
(51) *G02C 7/10* (11) 2 545 407 A1
- (71) **Viking Systems, Inc.**
(51) *A61B 1/04* (11) 2 544 579 A1
- (71) **Villares Metals S/A**
(51) *C22C 38/00* (11) 2 546 374 A1
- (71) **Virochem Pharma Inc.**
(51) *C07D 333/40* (11) 2 546 246 A2
- (71) **Virtanen, Jorma**
(51) *H01G 9/042* (11) 2 545 568 A1
- (71) **Virticus Corporation**
(51) *G05B 19/418* (11) 2 545 420 A2
- (71) **Visplay International AG**
(51) *A47F 5/08* (11) 2 544 570 A1
- (71) **Visteon Global Technologies, Inc.**
(51) *H02M 3/156* (11) 2 545 638 A2
- (71) **Vita Pak UG**
(51) *B65D 77/06* (11) 2 544 959 A1
- (71) **Viterra, Inc.**
(51) *C12N 15/82* (11) 2 546 348 A1
- (73) **Vivant Medical, Inc.**
(51) *A61B 18/18* (11) 2 353 645 B1
- (71) **Vlaamse Autonome Hogeschool Gent**
(51) *G06F 19/00* (11) 2 545 479 A2
- (71) **VMWare, Inc.**
(51) *G06F 9/455* (11) 2 545 448 A1
- (71;73) **Vodafone Holding GmbH**
(51) *G06F 3/147* (11) 2 546 736 A1
(51) *G07B 15/00* (11) 2 041 727 B1
(51) *H04L 12/58* (11) 2 023 677 B1
(51) *H04L 12/58* (11) 2 063 591 B1
(51) *H04W 4/02* (11) 1 732 344 B1
- (73) **Voellmy, Richard**
(51) *C12N 15/63* (11) 1 075 529 B1
- (73) **VoiceCash IP GmbH**
(51) *G07C 9/00* (11) 2 284 802 B1
- (71;73) **Voith Patent GmbH**
(51) *B26D 1/22* (11) 2 223 876 B1
(51) *B60K 6/48* (11) 2 544 909 A1
(51) *D21D 5/16* (11) 2 411 577 B1
(51) *D21F 1/32* (11) 2 546 411 A1
(51) *F16H 57/04* (11) 2 545 301 A1
(51) *F25D 17/00* (11) 2 546 590 A2
- (71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) *B21D 37/16* (11) 2 544 838 A2
(51) *B60R 22/02* (11) 2 544 925 A1
(51) *B60R 22/02* (11) 2 544 926 A1
(51) *F02B 37/013* (11) 2 545 265 A1
(51) *F16D 3/223* (11) 1 913 272 B1
(51) *F16D 3/224* (11) 2 404 072 B1
(51) *G06F 3/048* (11) 2 545 430 A1
- (71) **voltwerk electronics GmbH**
(51) *H01L 31/02* (11) 2 367 206 A3
- (71) **Volvo Car Corporation**
(51) *B60N 2/28* (11) 2 546 096 A1
- (71) **Volvo Construction Equipment AB**
(51) *E02F 9/22* (11) 2 546 421 A1
(51) *E02F 9/22* (11) 2 546 422 A1
- (73) **Von Mandach, Christoph**
(51) *A61C 7/16* (11) 1 482 857 B1
- (73) **Voutilainen, Kari**
(51) *G04B 3/04* (11) 2 367 074 B1
- (71;73) **VP Components Co., Ltd.**
(51) *A43B 5/14* (11) 2 425 732 A3
(51) *B62M 3/08* (11) 2 269 906 B1
- (73) **W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH**
(51) *A61C 1/14* (11) 2 427 134 B1
- (71) **W.L. Gore & Associates GmbH**
(51) *F16J 15/10* (11) 2 545 306 A1
- (71) **w&p Baustoffe GmbH**
(51) *G01N 33/32* (11) 2 546 647 A1
- (71) **W3G Shipping Ltd**
(51) *F03D 1/00* (11) 2 545 271 A2
- (71;73) **WABCO GmbH**
(51) *B60G 17/015* (11) 2 033 818 B1
(51) *F16K 11/16* (11) 2 545 310 A1
- (71;73) **Wacker Chemie AG**
(51) *B01D 53/68* (11) 2 544 795 A1
(51) *C08G 77/445* (11) 2 350 167 B1
- (71) **Wacker Neuson Produktion GmbH & Co. KG**
(51) *F01M 1/26* (11) 2 545 259 A1
- (71) **Wacom Co., Ltd.**
(51) *G06F 3/044* (11) 2 546 731 A2
(51) *G06F 3/048* (11) 2 083 350 A3
- (71) **Wagner Spray Tech Corporation**
(51) *B05B 1/16* (11) 2 544 824 A1
- (73) **Wagner Werkzeugsysteme Müller GmbH**
(51) *B21H 3/04* (11) 2 353 749 B1
- (73) **Wahl Clipper Corporation**
(51) *A45D 24/36* (11) 1 875 828 B1
- (73) **Wakamoto Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) *A61J 1/14* (11) 1 495 747 B1
- (71;73) **Wako Pure Chemical Industries, Ltd.**
(51) *C12N 15/09* (11) 2 270 145 B1
(51) *C12N 15/09* (11) 2 546 344 A2

- (71) **Wala, Shafa**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 545 494 A1
- (73) **WALDEMAR LINK GmbH & Co. KG**
(51) **A61F 2/42** (11) 2 034 930 B1
- (71) **Wallenius Water Aktiebolag**
(51) **C02F 1/32** (11) 2 546 200 A1
- (71) **Wanek-Pusset, Peter**
(51) **B65D 19/38** (11) 2 546 162 A1
- (73) **Warsaw Orthopedic, Inc.**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 446 844 B1
(51) **A61B 17/88** (11) 2 446 845 B1
- (71) **Waseda University**
(51) **C07D 311/94** (11) 2 546 245 A1
- (71) **Washington University**
(51) **C12Q 1/48** (11) 2 546 355 A1
- (71) **Washington-Collins, Gerald**
(51) **G06F 15/02** (11) 2 545 455 A1
- (71) **Watercraft Innovation APS**
(51) **B63H 9/06** (11) 2 544 945 A1
- (71) **Wavin B.V.**
(51) **B29C 47/20** (11) 2 546 044 A1
(51) **B29C 47/34** (11) 2 546 045 A1
- (71) **Weatherford/Lamb Inc.**
(51) **E21B 47/04** (11) 2 546 455 A2
- (73) **Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach**
(51) **B65B 5/12** (11) 2 354 012 B1
- (71) **Wechsler, Mark**
(51) **C10L 5/40** (11) 2 545 146 A2
- (73) **Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
(51) **H02B 1/20** (11) 1 777 789 B1
- (71) **Weinmann Geräte für Medizin GmbH + Co. KG**
(51) **C08J 7/04** (11) 2 546 290 A1
- (71) **Weinstock, Ronald J.**
(51) **A61N 5/00** (11) 2 544 764 A2
- (73) **Welichem Biotech Inc.**
(51) **C07C 255/37** (11) 1 368 306 B1
- (73) **WELLAND MEDICAL LIMITED**
(51) **A61F 5/443** (11) 2 289 471 B1
- (71) **WellSense Technologies Ltd**
(51) **A61B 5/103** (11) 2 544 589 A2
- (71) **Welltec A/S**
(51) **E21B 47/09** (11) 2 546 456 A1
- (71) **WENGER MANUFACTURING, INC.**
(51) **A23P 1/12** (11) 2 544 559 A2
- (71;73) **Westinghouse Electric Company LLC**
(51) **G21C 13/02** (11) 2 368 253 B1
(51) **G21C 17/017** (11) 2 545 557 A1
- (71) **Westinghouse Electric Germany GmbH**
(51) **G21C 19/07** (11) 2 546 838 A2
- (71) **WESTON AEROSPACE LIMITED**
(51) **G01P 15/09** (11) 2 546 659 A2
- (71) **Wetend Technologies Oy**
(51) **B01F 3/08** (11) 2 544 807 A1
(51) **B01F 5/04** (11) 2 544 808 A2
(51) **D21H 17/70** (11) 2 545 218 A2
- (73) **WF Maschinenbau- und Blechformtechnik GmbH & Co. KG**
(51) **B60B 3/02** (11) 2 010 340 B1
- (71) **Whirlpool Corporation**
(51) **B67D 1/00** (11) 2 546 186 A1
- (71) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) **F25D 17/06** (11) 2 546 591 A1
(51) **F25D 23/12** (11) 1 653 180 A3
- (73) **Whirlpool S.A.**
(51) **H02K 1/28** (11) 2 255 429 B1
- (71) **White Lion Technologies AG**
(51) **G06T 11/00** (11) 2 546 804 A1
- (71) **Whitehead Institute For Biomedical Research**
(51) **A61K 31/445** (11) 2 544 686 A2
- (71) **Wibemo S.A.**
(51) **B23Q 17/22** (11) 2 546 025 A1
- (71) **Widex A/S**
(51) **A61B 5/0476** (11) 2 544 587 A1
(51) **H04R 25/00** (11) 2 545 719 A1
- (73) **Wilhelm Karmann GmbH**
(51) **B60J 7/12** (11) 2 327 577 B1
- (71) **Wilk, Raymond**
(51) **H04N 5/64** (11) 2 545 704 A1
- (71) **William Marsh Rice University**
(51) **H01B 1/04** (11) 2 545 561 A1
- (71) **Wilson, Ian John**
(51) **A63B 24/00** (11) 2 407 216 A3
- (71) **Wilson, John Dudley**
(51) **A63B 24/00** (11) 2 407 216 A3
- (73) **Windmüller & Hölscher KG**
(51) **B31B 23/00** (11) 2 268 481 B1
- (71) **Winjet High-Tech Investment Co., Ltd. (Beijing)**
(51) **F16K 15/06** (11) 2 546 559 A1
- (71) **Wisys Technology Foundation, Inc.**
(51) **H01G 9/02** (11) 2 545 567 A1
- (71) **Witricity Corporation**
(51) **H04B 5/00** (11) 2 545 654 A1
- (73) **Wittek, Axel**
(51) **B01F 5/10** (11) 2 331 244 B1
- (73) **Wittur Deutschland Holding GmbH**
(51) **B66B 5/06** (11) 1 841 679 B1
- (73) **wmf consumer electric GmbH**
(51) **A47J 31/44** (11) 2 345 353 B1
- (71) **Wobben Properties GmbH**
(51) **F03D 1/06** (11) 2 545 274 A2
- (71) **Wockhardt Limited**
(51) **B30B 15/06** (11) 2 544 887 A1
- (71) **Wu, Ming-Chieh**
(51) **B25B 7/12** (11) 2 546 028 A1
- (71) **Wyeth LLC**
(51) **A61K 31/4709** (11) 2 478 905 A3
(51) **C07K 16/46** (11) 2 418 223 A3
- (71) **Wysozki, Roman**
(51) **A61F 5/37** (11) 2 545 888 A1
(51) **A61F 5/37** (11) 2 545 889 A1
- (73) **Xencor Inc.**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 383 297 B1
- (71;73) **Xerox Corporation**
(51) **C09D 11/02** (11) 2 546 312 A1
(51) **G03G 9/087** (11) 1 850 189 B1
- (73) **Xiamen LOTA International Co., Ltd**
(51) **C22C 9/04** (11) 2 194 150 B1
- (71) **Xilinx, Inc.**
(51) **H04L 5/00** (11) 2 545 671 A1
- (71) **Xtalic Corporation**
(51) **C22C 5/06** (11) 2 545 194 A1
- (71) **Xu, Hong-Jun**
(51) **B62J 99/00** (11) 2 546 127 A1
(51) **G01L 3/10** (11) 2 546 626 A1
- (71;73) **Xylem IP Holdings LLC**
(51) **F04B 43/02** (11) 2 546 523 A2
(51) **H05K 7/20** (11) 1 782 665 B1
- (73) **Y Med Inc.**
(51) **A61M 29/00** (11) 2 047 691 B1
- (71) **Yamada Manufacturing Co., Ltd.**
(51) **F01M 1/16** (11) 2 546 481 A1
- (71) **Yamaguchi University**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 546 340 A1
- (73) **Yamaguchi, Jinichi**
(51) **B62D 57/032** (11) 2 151 374 B1
- (73) **YAMAHA CORPORATION**
(51) **G11B 7/0045** (11) 1 647 977 B1
(51) **H03F 3/217** (11) 1 962 419 B1
- (71) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) **B62J 13/04** (11) 2 546 126 A1
(51) **B62K 11/10** (11) 2 546 129 A1
(51) **B62K 19/46** (11) 2 546 133 A2
(51) **F02B 31/06** (11) 1 878 892 A3
(51) **F02D 11/02** (11) 1 857 658 A3
(51) **F16D 25/10** (11) 2 546 538 A1
(51) **F16H 57/00** (11) 2 546 550 A1
- (71) **Yan, Man F.**
(51) **G02B 6/036** (11) 2 545 400 A1
- (71) **Yanmar Co., Ltd.**
(51) **F01N 3/02** (11) 2 546 483 A1
(51) **F01N 5/02** (11) 2 546 491 A1
(51) **F02D 9/02** (11) 2 546 495 A1
- (71;73) **Yazaki Corporation**
(51) **B60R 16/02** (11) 2 050 623 B1
(51) **H03K 17/695** (11) 2 546 989 A1
- (71) **Yeda Research and Development Co. Ltd.**
(51) **C01G 1/00** (11) 2 545 001 A1
(51) **C12N 15/67** (11) 2 545 176 A1
- (71) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD.**
(51) **C12N 15/00** (11) 2 545 170 A1
(51) **G01N 33/569** (11) 2 545 381 A1
- (73) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD.**
(51) **C07K 14/00** (11) 2 239 269 B1
- (73) **Yeti Cycling LLC**
(51) **B60B 27/02** (11) 2 170 629 B1
- (71) **Yih Shwei Bolt Industrial Co., Ltd.**
(51) **F16B 35/06** (11) 2 546 533 A1
- (71) **Yin, Xiong**
(51) **B01J 23/755** (11) 2 544 816 A1
- (71;73) **Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd.**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 545 177 A1
(51) **G01N 33/84** (11) 1 578 999 B1

- (73) **Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, Ltd.**
(51) **G01N 33/569** (11) 2 274 615 B1
- (71:73) **Yokogawa Electric Corporation**
(51) **G01F 1/32** (11) 1 085 301 B1
(51) **H04L 12/40** (11) 2 547 045 A1
- (73) **Zaubitzer, Thomas**
(51) **A61J 1/14** (11) 2 421 492 B1
- (73) **Zephyr Surgical Implants**
(51) **A61F 2/26** (11) 2 203 128 B1
- (71) **ZETA CONTROLS LIMITED**
(51) **H01L 31/042** (11) 1 744 372 A3
- (71:73) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) **B60G 13/00** (11) 2 006 130 B1
(51) **B60K 6/48** (11) 2 544 908 A1
(51) **F16F 9/46** (11) 2 546 542 A2
(51) **F16H 3/54** (11) 2 184 510 B1
(51) **F16H 45/02** (11) 2 546 547 A1
(51) **F16H 45/02** (11) 2 546 548 A1
(51) **F16H 61/02** (11) 2 008 002 B1
(51) **F16H 61/04** (11) 2 545 303 A1
(51) **F16H 61/04** (11) 2 545 304 A1
(51) **F16H 61/4008** (11) 2 545 305 A1
(51) **G01D 5/245** (11) 2 037 223 A3
(51) **H01H 13/72** (11) 1 810 306 B1
- (71) **ZheJiang Medicine Co., Ltd. Xinchang Pharmaceutical Factory**
(51) **C07C 43/16** (11) 2 546 226 A1
- (71) **Zhejiang Tianyu Pharmaceutical Co., Ltd**
(51) **C07D 307/33** (11) 2 546 243 A1
- (71) **Zhu, Benyuan**
(51) **G02B 6/036** (11) 2 545 400 A1
- (73) **Zimmer Orthobiologics, Inc.**
(51) **A61F 2/28** (11) 1 613 364 B1
- (71) **Zimmer Surgical, Inc.**
(51) **A61B 17/322** (11) 2 545 867 A1
(51) **A61B 17/322** (11) 2 545 868 A1
(51) **A61B 17/322** (11) 2 545 869 A1
- (73) **Zimmer, Günther**
(51) **B23D 11/00** (11) 2 323 795 B1
- (73) **Zimmer, Martin**
(51) **B23D 11/00** (11) 2 323 795 B1
- (73) **Zink Imaging, Inc.**
(51) **G11B 23/40** (11) 2 327 073 B1
- (73) **ZOBELE HOLDING S.P.A.**
(51) **A61L 9/03** (11) 1 570 867 B1
- (71) **Zodiac Aerospace**
(51) **B60R 21/207** (11) 2 546 111 A1
(51) **B64D 11/06** (11) 2 546 146 A1
- (71) **Zodiac Pool Systems, Inc.**
(51) **B01F 1/00** (11) 2 545 987 A1
- (71:73) **ZTE Corporation**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 546 793 A1
(51) **G09G 3/36** (11) 2 546 825 A1
(51) **H03F 1/02** (11) 2 545 644 A1
(51) **H04L 1/06** (11) 2 547 027 A1
(51) **H04L 12/08** (11) 2 547 037 A1
(51) **H04L 12/58** (11) 2 547 052 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 547 063 A1
(51) **H04M 1/02** (11) 2 547 075 A1
(51) **H04M 3/42** (11) 2 299 671 B1
(51) **H04Q 11/00** (11) 2 071 811 B1
(51) **H04Q 11/04** (11) 2 323 284 B1
(51) **H04W 4/02** (11) 2 547 126 A1
(51) **H04W 8/02** (11) 2 547 129 A1
(51) **H04W 12/04** (11) 2 547 132 A1

- (51) **H04W 24/00** (11) 2 547 139 A1
(51) **H04W 36/32** (11) 2 547 149 A1
(51) **H04W 88/00** (11) 2 547 169 A1

- (71) **Zte Wistron Telecom Ab**
(51) **H03F 1/02** (11) 2 545 644 A1
- (71) **Zurfluh Feller**
(51) **E06B 9/17** (11) 1 637 692 A3
- (71) **Zurich Instruments AG**
(51) **H03D 1/00** (11) 2 545 643 A1

III.2

• **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**

das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

• **Public notification under Rule 129 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

• **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

- (21) **08724582.5**
Decision to refuse European patent application pursuant to Rule 163(6) EPC
Immuneragen Biosciences, Inc., 8767 Via De Ventura, Suite 190, Scottsdale, AZ 85258, US
EPO The Hague
- (21) **09847753.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/07/2012)
Mchek India Payment Systems Pvt. Ltd., No. 27 S. V. Towers 3rd Floor 80 Feet Road, 6th Block Koramangala, Bangalore 560 095, IN
EPO The Hague
- (21) **09847754.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/07/2012)
Mchek India Payment Systems Pvt. Ltd., No. 27 S. V. Towers 3rd Floor 80 Feet Road, 6th Block Koramangala, Bangalore 560 095, IN
EPO The Hague
- (21) **09848807.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/09/12)
Ermakov, Pavel Vladimirovich, Ul. Lesi Ukrainki 3-66, Moscow 121351, RU
EPO The Hague
- (21) **09850612.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/08/2012)
KGC Co., Ltd, Jugongplaza 205 414
Cheonghak-ri Byeollae-myeon, Namyangju-si, Gyeonggi-do 472-811, KR
EPO The Hague

- (21) **09850632.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/06/2012)
Bradley, Liesje, 20 Rewarewa Road Te Atatu Peninsula, Auckland 0651, NZ
EPO The Hague
- (21) **09851970.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO-Form 1205A dated 28.09.12
Xian, Maozhong, Jiye Rd. Songxia Industrial Zone Shishan Nanhai, Foshan, Guangdong 528234, CN
EPO The Hague
- (21) **10015369.1**
Invitation to give notice of appointment of a professional representative (EPO Form 2502B dated 23/10/2012)
McCarthy, Stephen K., 108 route Twisk Block 1 9A Tsuen Wan, N.T., Hong Kong, HK
EPO Munich
- (21) **10752617.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 04-06-12)
Zamaleev, Firdaus Usmanovich, Ul. Shefskaya 64-61 Ekaterinburg, Sverdlovskaya obl. 620057, RU
EPO Munich
- (21) **10768522.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/09/2012)
Thomas, Enda, 69 Chase Side, Enfield, Middlesex EN2 6NQ, GB
EPO The Hague
- (21) **10787201.2**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE (OEB Form 1205N en date du 10/09/2012)
Abdeddine, Mohamed, Poste Maarif BP 5304, Casablanca CP 20100, MA
EPO The Hague
- (21) **10793719.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/07/2012).
Mate Intelligent Video 2009 Ltd., Hacharash 29, 45240 Hod Hasharon, IL
EPO The Hague
- (21) **10799126.7**
Communication not delivered. Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14.08.2012)
Cent Le-Cent (C.L.C.) Ltd., 67 Hayarkon Street, 51206 Bnei-Brak, IL
EPO Munich
- (21) **10801763.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/10/2012)
Resonant Biosciences, LLC, 11757 W. Ken Caryl Avenue, Littleton, CO 80217, US
EPO Berlin
- (21) **10809318.8**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE, OEP- Form 1205A envoyée le 07.11.2012
Souissi, Moncef, 90 avenue du Maine, 75014 Paris, FR
EPO The Hague

- (21) **10820006.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/09/2012)
Feldbau, Michael, 12 Avtalion Street, 52424 Ramat Gan, IL
EPO The Hague
- (21) **10823005.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1), EPO-Form 1205A dated 10.09.12
Tang, Bin, Chunshuli A 1101 Dongjiaotou Shekou Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **10823677.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12.10.12)
Maslov, Viktor Valentinovich, Ul. Gorodskaja 5/7-121, Moscow 115162, RU
EPO The Hague
- (21) **10824036.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28/08/2012)
Tiger's Lair Inc., 72 Nickerson Road, Ashland, MA 01721-1912, US
EPO The Hague
- (21) **10824546.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/09/2012)
Zikbit Ltd., 9 Haramish St. North Industrial Zone P.O. Box 3109, 30889 Caesarea, IL
EPO The Hague
- (21) **10824555.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/09/2012)
Zikbit Ltd., 9 Haramish St. North Industrial Zone P.O. Box 3109, 30889 Caesarea, IL
EPO The Hague
- (21) **10825416.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 28/06/2012)
CPEX Pharmaceuticals, Inc., 2 Holland Way, Exeter, NH 03833, US
EPO Munich
- (21) **10826213.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 05/07/2012)
Bain, David William, 5 Wellswood Way Quail Rise, Queenstown 9371, NZ
EPO The Hague
- (21) **10827811.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/10/2012)
Zhou, Beihua, 9B Xiufeng Ge Lushan building No.8 Jiangbei Road. Luohu district Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **10828016.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/09/2012)
A2 Design Solutions, 26 Bar Yohai, 66533 Tel Aviv-Yaffo, IL
EPO The Hague
- (21) **10828546.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/10/2012)
Kim, Cho-Kyong, 1206-1 Mujigae-Maeul APT. 1176-2 Jung-Dong Wonmi-Gu, Bucheon-Si, Gyeonggi-Do 420-020, KR
EPO The Hague
- (21) **10828602.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/10/2012)
Musakaev, Ramil' Ravil'evich, Prospekt Ulyanovskiy 12-96, Ulyanovsk 432067, RU
EPO The Hague
- (21) **10829397.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 20.07.2012)
Oral Delivery Technology Ltd., 6600 Décarie Blvd., Montréal, Québec H3X 2K4, CA
EPO The Hague
- (21) **10831094.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 31/10/2012)
Chengdu Huawei Symantec Technologies Co., Ltd, No.88 Tianchen Road West High-Tech Zone Science Park of UESTC Qingshui River Zone, Chengdu, Sichuan 611731, CN
EPO The Hague
- (21) **10831110.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/10/2012)
Huahan Science & Technology Co., Ltd, No.16 Huahan ChuangXinYuan Langshan Rd. High-Tech Industrial Park North Area Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
EPO The Hague
- (21) **10831154.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/10/2012)
Nanjing New Shenyu Network Technology Co., Ltd, Rm. 208 Hatched Building Innovative Center Baixia Hi-Tech Industrial Development Zone No. 1 Guanghua Road Baixia District, Nanjing, Jiangsu 210014, CN
EPO The Hague
- (21) **10831225.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/10/2012)
Mo, Kim, 473 Riley Street, Surry Hills, Sydney NSW 2010, AU
EPO The Hague
- (21) **10832540.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/09/2012)
Qiqihar Railway Rolling Stock Co., Ltd, No.36, Changqian 1st Ave. Tiefeng District, Qiqihar, Heilongjiang 161002, CN
EPO The Hague
- (21) **10833484.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02.10.2012)
Kim, Tae Woon, 103-903 Sangnok Desian Bojeong-dong Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-913, KR
EPO The Hague
- (21) **10835086.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/11/2012).
CQ Energy, Inc., 1170 Sonora Court, Sunnyvale, CA 94086, US
EPO The Hague
- (21) **10836832.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/10/2012)
Sporty Keys Pty Ltd, 11 Spicer Street, Gympie, QLD 4570, AU
EPO The Hague
- (21) **10837068.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO-Form 1205A date 10.10.12
Torres Martinez, Manuel, C/ Sancho el Fuerte, 21, 31007 Pamplona (Navarra), ES
EPO The Hague
- (21) **10837858.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/10/2012)
Jung, Taerok, 104-405 Munhwachon Hyundai Apt 463 Hongje 3-dong Seodaemun-gu, Seoul 120-093, KR
EPO The Hague
- (21) **10838661.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/10/2012)
Hanwang Technology Co., Ltd., 3rd Floor, Building 5 8 Dongbeiwang West Road, Haidian District, Beijing 100193, CN
EPO The Hague
- (21) **10840531.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO-Form 1205A date 25.10.12
Xi'an New Channeling Petroleum Technology Co. Ltd, J08, No.1 Office Park High-Tech Industries Development Zone, Xi'an, Shaanxi 710119, CN
EPO The Hague
- (21) **10841257.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/10/2012)
Kim, Young-Yug, 102 Dong 703 Ho Dongwon Apt. 1769-1 Geomo-dong Siheung-si, Gyeonggi-do 429-703, KR
EPO The Hague
- (21) **10841596.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/11/2012)
Hit Development LLC, 1460 Moonriver Drive, Provo, UT 84604, US
EPO The Hague
- (21) **10841951.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/10/2012)
Zhongshan Xingao Lighting & Electric Technology Co., Ltd., No.16 Jintai Road Pingnan Village Sanxiang Zhongshan, Guangdong 528463, CN
EPO The Hague
- (21) **10842102.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHT PURSUAN TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A, DATED 10-10-12)

- Eco Business Co., Ltd, 310 Tokatsu Techno Plaza 5-4-6 Kashiwanoha, Kashiwa-Shi, Chiba 277-0882, JP
EPO The Hague
- (21) **10842317.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/10/12)
Kwon, Woo Hyun, 1-301, Chohyung Villa 633-3, Daechi-dong Gangnam-gu, Seoul 135-280, KR
EPO The Hague
- (21) **10843338.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO-Form 1205A dated 26.10.12
Per Lysedal AB, Repslagargatan 17A, 602 25 Norrköping, SE
EPO The Hague
- (21) **10844046.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 27/09/2012)
Kim, Jung Pyo, 3rd Floor 395-4 Mandeok 2-dong, Buk-gu, Busan 616-112, KR
EPO The Hague
- (21) **10844490.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 05/10/2012)
Soriano Romero, Francisco Santiago, P° Maragall 2-3, 08041 Barcelona, ES
EPO The Hague
- (21) **10844843.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 08/10/2012)
Gewinnen Polymers Pte Ltd, Jalan Bukit Merah Block 1002 01-19, Singapore 159456, SG
EPO The Hague
- (21) **10844971.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/11/2012)
Loo, Gary, 31 Adelaide Street East P.O. Box 441, Toronto, Ontario M5C 2J5, CA
EPO Berlin
- (21) **10845287.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29.11.2012)
Dongguk University Industry-Academic Cooperation Foundation, 26, Pil-dong, 3-ga Jung-gu, Seoul 100-715, KR
EPO The Hague
- (21) **10845833.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/10/2012)
Hanoil Robotics Corporation, 401-901 Bucheon Techno Park Bldg. 193 Yakdae-Dong Wonmi-Gu, Bucheon-City, Gyunggi-Do 420-734, KR
EPO The Hague
- (21) **10845850.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 16.10.12 and 16.11.12.
Mbi Co. Ltd., 100-5, Bokdae 1-dong Heungdeok-gu Cheongju-si, Chungbuk 361-811, KR
EPO The Hague
- (21) **10846524.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A (27.11.2012)
Nabtesco Corporation, Kokusai Hamamatsu Building 9-18, Kaigan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP
EPO The Hague
- (21) **10846982.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/11/2012)
NEC Display Solutions Ltd, 13-23, Shibaura 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-0023, JP
EPO The Hague
- (21) **11701114.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/11/12)
Switech Medical AG, Bachstrasse 8/10, 8280 Kreuzlingen, CH
EPO Munich
- (21) **11702100.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02.11.2012)
SI-Ware Systems, 555 California Street, San Francisco, CA 94104, US
EPO Munich
- (21) **11703204.5**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPU (EPA Form 1205A vom 29/11/2012)
Frank Hellwig und Ahmad Keyaniyan Kick Star GbR, Humboldtstrasse 53, 22083 Hamburg, DE
EPO Munich
- (21) **11710999.1**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPU (EPA Form 1205A vom 11.12.2012)
Rubacek, Lukas, Moosgasse 6A, 4810 Gmunden, AT
EPO The Hague
- (21) **11712644.1**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE (OEB Forme 1205N en date du 08/11/2012)
MVE Innovations, Parc Eurasanté 70 rue du Docteur Yersin, 59120 Loos, FR
EPO The Hague
- (21) **11731697.6**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 191012
China Academy of Telecommunications Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian District Beijing 100191, CN
EPO The Hague
- (21) **11731912.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18-10-2012)
SK Chemicals, Co., Ltd., 600 Jeongja 1-dong Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-300, KR
EPO Munich
- (21) **11732146.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/11/2012)
Wind Products Inc., 160 Varick Street 12th Floor, New York, New York 10013, US
EPO The Hague
- (21) **11732170.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/11/2012)
MediaTek Singapore Pte Ltd., 20 Ayer Rajah Crescent No. 04-01, Singapore 139964, SG
EPO The Hague
- (21) **11732232.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/10/2012)
Swakker LLC, P.O. Box 2369, New York, New York 10021, US
EPO The Hague
- (21) **11736615.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/11/2012)
Shenzhen Coship Electronics Co., Ltd., Rainbow Bldg., Northern Section Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague
- (21) **11737376.1**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 131112
Mashmobile Sweden AB, Ideon Science Park, 223 70 Lund, SE
EPO The Hague
- (21) **11742413.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21-11-2012)
Lee, Je Jung, 106-1103 Namyang Huton Unam-dong Buk-gu, Gwangju 500-170, KR
EPO The Hague
- (21) **11742419.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 18/10/2012)
Lee, Hansang, 2007 SK Leaders View 168 Dogok-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-270, KR
EPO The Hague
- (21) **11742465.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 17/10/2012)
Usec Co., Ltd, 1009 1010 ho Kolon Digital Tower Villant 2 Cha 222-8 Guro-dong, Guro-gu, Seoul 152-050, KR
EPO The Hague
- (21) **11746836.3**
Noting of Loss of Rights pursuant to Rule 112(1) dated 05.11.12
Sun, Jieguang, 1-3-3 No. 1 Xiaoshizi Street, Dadong District Shenyang Liaoning 110042, CN
EPO The Hague
- (21) **11750258.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/11/2012)
Xtreme Coil Drilling Corp., 1402- 500 4th Avenue S.W., Calgary, AB T2P 2V6, CA
EPO The Hague
- (21) **11751484.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 09/11/2012)
Ovalis, Inc., 1920 Old Middlefield Way, Mountain View, CA 94043, US
EPO The Hague

- (21) **11754201.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/11/2012)
Meulemans, Robert E., 2110 N. Drew Street, Appleton, WI 54911, US
EPO The Hague
- III.3**
• **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
• **Reprints after corrections**
• **Réimpressions en raison de corrections**
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- (11) **1 564 330** (51) **D21F 7/02**
(48) 16.01.2013 (13) B8
(45) 12.12.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 720 881** (51) **C07D 487/04**
(48) 16.01.2013 (13) B8
(45) 12.12.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 723 075** (51) **C01B 31/28**
(48) 16.01.2013 (13) B8
(45) 17.10.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 724 942** (51) **H04J 13/00**
(48) 16.01.2013 (13) B8
(45) 14.12.2011
(84) DE FR GB NL
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 740 551** (51) **C07D 239/00**
(48) 16.01.2013 (13) B9
(45) 12.09.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 749 885** (51) **C12N 7/04**
(48) 16.01.2013 (13) B8
(45) 05.12.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PT SE SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 833 439** (51) **A61F 9/007**
(48) 16.01.2013 (13) B8
(45) 28.11.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 838 199** (51) **A47L 13/22**
(48) 16.01.2013 (13) B8
(45) 24.10.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 881 970** (51) **C07D 317/40**
(48) 16.01.2013 (13) B8
(45) 11.07.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 911 743** (51) **C07D 207/08**
(48) 16.01.2013 (13) B8
(45) 04.04.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 946 341** (51) **H01G 9/21**
(48) 16.01.2013 (13) B8
(45) 12.12.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 053 322** (51) **F25B 31/02**
(48) 16.01.2013 (13) B8
(45) 28.03.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 125 598** (51) **B66D 1/38**
(48) 16.01.2013 (13) B9
(45) 01.02.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 141 204** (51) **C08L 95/00**
(48) 16.01.2013 (13) B9
(45) 29.08.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 156 961** (51) **B41L 13/16**
(48) 16.01.2013 (13) B8
(45) 31.10.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 199 447** (51) **D04H 13/00**
(48) 16.01.2013 (13) B8
(45) 01.08.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 238 982** (51) **A61K 38/00**
(48) 16.01.2013 (13) B8
(45) 17.10.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 282 241** (51) **G04C 23/08**
(48) 16.01.2013 (13) B9
(45) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR
- (11) **2 289 338** (51) **A21C 9/00**
(48) 16.01.2013 (13) A8
(43) 02.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 322 236** (51) **A61M 1/28**
(48) 16.01.2013 (13) B9
(45) 12.09.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PT SE SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 340 149** (51) **B24B 21/16**
(48) 16.01.2013 (13) B8
(45) 12.12.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 384 686** (51) **A61B 1/00**
(48) 16.01.2013 (13) B8
(45) 17.10.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 439 686** (51) **G06Q 10/00**
(48) 16.01.2013 (13) A9
(43) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 443 724** (51) **H02J 17/00**
(48) 16.01.2013 (13) B8
(45) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 453 367** (51) **G06F 17/30**
(48) 16.01.2013 (13) A9

- (43) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 463 366** (51) **C12N 15/09**
(48) 16.01.2013 (13) A9
(43) 13.06.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 466 517** (51) **G06F 21/20**
(48) 16.01.2013 (13) A9
(43) 20.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 466 926** (51) **H04W 4/12**
(48) 16.01.2013 (13) A9
(43) 20.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(15) W1A1
• Ansprüche / Claims / Revendications
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 474 614** (51) **C12N 15/11**
(48) 16.01.2013 (13) A9
(43) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1A2
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 492 782** (51) **G06F 3/041**
(48) 16.01.2013 (13) A9
(43) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(15) W1A1
• Bemerkungen / Remarks / Remarques
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **2 501 014** (51) **H02J 3/38**
(48) 16.01.2013 (13) A9
(43) 19.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 515 204** (51) **G06F 3/02**
(48) 16.01.2013 (13) A9
(43) 24.10.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 518 343** (51) **F16C 23/08**
(48) 16.01.2013 (13) A9
(43) 31.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(15) W1A1
• Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt / Drawing(s) replaced or added / Figure(s) remplacée(s) ou ajoutée(s)
• Zeichnungen / Drawings / Figures
- (11) **2 523 538** (51) **H05K 13/02**
(48) 16.01.2013 (13) A8
(43) 14.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 523 539** (51) **H05K 13/04**
(48) 16.01.2013 (13) A8
(43) 14.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 529 888** (51) **B24D 18/00**
(48) 16.01.2013 (13) A9
(43) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(15) W1A1
• Bemerkungen / Remarks / Remarques
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **2 530 033** (51) **B65F 3/04**
(48) 16.01.2013 (13) A8
(43) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 530 419** (51) **F28D 20/00**
(48) 16.01.2013 (13) A9
(43) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Ansprüche / Claims / Revendications
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 530 989** (51) **H04W 72/04**
(48) 16.01.2013 (13) A8
(43) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie